

# Путь Дарго

В этой книге суть вряд ли когда поменяется, но формулировки могут и должны измениться. Каждая последующая версия отменяет предыдущую. Последнюю версию можно скачать здесь [http://dargo.ucoz.ru/put\\_dargo.pdf](http://dargo.ucoz.ru/put_dargo.pdf)

Если ответ на ваш вопрос не найдется в начале, прочитайте до конца, он там есть.

## **I. Математика**

Изначально слово «математика» на древнегреческом языке означало «изучение» или «наука». Оно исторически сложилось на основе измерения и описания природы - творений Бога.

Современная математика не столько наука, сколько язык естественных наук, но широко используется в них как для точной формулировки их содержания, так и для получения новых результатов. Математика предоставляет язык другим наукам, тем самым выявляет их структурную взаимосвязь и способствует нахождению самых общих законов Вселенной - законов Бога.

### **01. Гунны - Хьунни?**

Отец не смог поехать с Багдадуром, поэтому по его же совету Багдадур взял с собой своих старых друзей - Азиза и

Мурада. Азиз был уже солидным ученым, защитил кандидатскую, преподавал в университете. Мурад работал прорабом на стройке и был доволен судьбой.

Азиза не пришлось долго уговаривать. А жену его уговорили еле-еле. Азиза отпустила с условием, что он будет каждый день звонить жене, и при необходимости все бросит и приедет.

Поставили машину на стоянку, взяли напрокат палатку, закрепили рюкзаки и пошли. Мурад все бурчал, мол, что так дорого стоит прокат. У его родственника дома стоит палатке не хуже, надо было предупредить. Засветло добрались до места. Воздух пахло полынью и вечностью. Багадур, отстегивая рюкзак, почувствовал, как с плеч спадает не только его тяжесть, но и что-то иное, накопленное в городе – спешка, белые пятна в памяти дней, тихое чувство одиночества в толпе. Багадур первым делом вытащил пакет, достал оттуда несколько желудей и косточек абрикоса, потыкал их большим пальцем в разных местах вдоль дороги и присыпал землей. Выбрали подходящее место, и пока Багадур ставил палатку, Азиз принес вязанку хвороста. Мурад расстелил скатерть у костра, вытащил еду.

- А чего ты всех не пригласил? – спросил Азиз, когда утолили первый голод. – Я не понял, почему мы втроем?

- Поговорить надо.

- О чем?

- О жизни. Адзи говорит, что это серьезное дело, – начал Багадур. – Каждый должен пройти по этому пути. Мне скоро начинать самостоятельную жизнь – жениться, создавать свою семью, строить дом. Вот адзи и советует начать отсюда. А еще он говорит: «Может, передумаешь? Другую невесту встретишь

по дороге?» Что-то вроде инициации что ли, пропуска во взрослую жизнь. Так адзи говорит.

- Нельзя было дома поговорить? Обязательно это путешествие по горам и долинам?

- Не путешествие, а паломничество.

- Что за?

- Не просто дойти из пункта А в пункт Б, а очистить свою душу, избавиться от грехов и наполнить ее добродетелями. Главное - преодоление, не только физических трудностей горной местности, но преодоление себя. Победа не столько над трудностями вокруг, но победа над своими страстями-демонами. Это даже не столько прохождение по всем красивым местам, сколько твое духовное преображение. Я это знаю, выучил по бумажке, послушал адзи, но это не то. Надо самому прочувствовать, прожить - это совсем другое. Если даже ты прошел пешком по всему маршруту, выучил наизусть всю свою историю, но ничего в твоей душе не изменилось - ты не прошел путь Дарго. Адзи сказал.

- Что за Путь такой?

- Вот вы и поможете мне понять, что за Путь. Вообще-то это должно было быть паломничество по святым для наших народов местам. И не просто паломничество, а размышления и о своей судьбе, и о судьбе нашего народа, об его истории. Но у нас мало времени, надо уложиться в отпуск, поэтому по совету адзи решили пройти по этому маршруту, совместив два пути - паломничество и путь духовного обновления. Я расскажу про второй, что запомнил из разговоров с адзи, а Азиз, надеюсь, и здесь сможет рассказывать нам про нашу историю в различные эпохи.

- Понятно. С кем еще пойти в поход по историческим местам, если не с историком?

- История Дагестана немного известна со времен древней Албании, - начал Азиз. - В нем жили народы, которых историки называют по-разному - албаны или агваны. А потом здесь же жили не только местные, но и пришедшие с востока племена гуннов или хунну, а страну называли Страной гуннов. Может, это и разные образования, и разные названия одних и тех же народов в разные времена? Известно очень мало. А наиболее полно жизнь тех времен описана у Моисея Каганкатваци, или Моисея Каганкатуйского. В его «Истории агван». Рядом с нынешним селением Джанга процветала их столица - «Великолепный город Варачан», как ее называет автор. В этой «Истории...» говорится, что в Варачане жили гунны/хьунни, поклонялись своим богам, и все свои обряды проводили не в храмах, а в Священных рощах, там же приносили жертвы. Но в это время усилилась борьба Византии и Персии за Кавказ. Под давлением Византии армянская церковь в 682 году н.э. направила в Варачан миссию во главе с епископом Исразлем для обращения их в христианскую веру. Подарками и посулами подкупили царя гуннов, а может, он увидел в этом политическую выгоду. Исразль руками его людей разрушил все святыни гуннов, порубил все дубы в Священных рощах, из главного дуба - Матери дерев - соорудил крест. Устроил «бешеную резню» - это похвальба автора той же книги. Служителей религии царь отдал в руки епископа, а тот приказал самых сильных духом сжечь на кострах, а остальных под страхом смерти обратил в христианскую веру.

- А какое отношение мы имеем к гуннам?

- Не знаю. Разве что живем на одной и той же земле и до сих пор у нас женщин так и называют - хьунни. Возможно, после очередного ужасного нашествия в каком-то из племен все

мужчины погибли от чьих-то рук и остались только женщины - хьунни?

- А чего мы этих туристок с собой не взяли? Сами же напрашивались? - спросил Мурад.

- Говорю в третий раз: я не развлекаться вас позвал!

- Какие туристки? Меня дома жена ждет, беременная. У меня сын будет! - Лицо Азиза расплылось в улыбке.

- Ого! Поздравляю!

- А ты не можешь пару дней без женщин прожить? - улыбнулся Азиз.

- Могу. Но с женщинами интереснее.

- А у меня невеста есть. Люблю ее, - Багдадур посмотрел на Мурада. - У тебя сколько женщин было? И ты ни одну не любил?

- Я всех любил.

- Тебе, самец похотливый, придется хотя бы на время нашего похода сублимировать свою энергию на познание духовных истин, - Азиз был в отличном расположении духа.

Мурад удивленно посмотрел на Азиза и ничего не нашел ответить.

- Если бы ты хотя бы половину энергии и денег, что тратишь на женщин, потратил бы на учебу... - продолжил Азиз.

- Оставь да! - перебил его Мурад. - Мне и так хорошо. Как будто сам не бегал в универе за девочками.

- А что для тебя счастье, Мурад?

- Счастье не в деньгах, а в их количестве!

- И все-таки?

- Сам скажи, если такой умный!

- Счастье - имеет корень "часть". Часть целого. Ты можешь быть счастлив, когда ты найдешь целое и станешь его частью. Найдешь своих друзей. Найдешь свою половинку.

Счастье одного - это не счастье. Это несчастье! Ты не можешь быть счастлив, празднуя один свой день рождения. Один ты не можешь сыграть свадьбу. Один ты не можешь родить сына.

Багадур смотрел на огонь и слушал. Эти простые слова, как ключ, повернулись в нем, открывая что-то важное. Ведь он пришел сюда именно за этим - понять необходимость найти свою «часть» в целом, проговорить и принять.

- Адзи говорит, что одиночество - это грех. Если ты не можешь создать семью, если ты не можешь найти себе друзей - значит, в твоей душе не все в порядке. Грешно там.

- Хорошо, когда много друзей. На все случаи жизни. Правда, не все потом оказываются настоящими друзьями. Когда на меня завели уголовное дело - многие отвернулись. А когда выяснилось, что я ни в чем не виновен и закрыли дело, некоторые хотели вернуться, но тогда уже я сам от них отвернулся.

- Легко дружить с честным и порядочным. А как дружить с обычным человеком? Если уж назвал кого другом - умей дружить. Другу нужно доверять, его надо любить со всеми его недостатками. Прощать другу все, кроме предательства. Особенно в моменты, когда он неправ, или ошибается по жизни, совершает даже преступления. Если друг оступился - ты можешь поругать его наедине, но от всего наружного должен защищать.

Помолчали, каждый уйдя в свои мысли. Костер догорал, превращаясь в горстку багровых углей.

- Холодно стало, - первым нарушил тишину Мурад и подбросил в огонь веточку. Пламя лизнуло хворост, нехотя, и снова стало оседать.

- Не разгорится так, - Азиз встал, отошел к краю поляны и принес несколько толстых, почти высохших веток. - Надо вместе. Одной щепкой огня не удержишь.

Они молча, не сговариваясь, стали подкладывать в костер кто - сухую колючку, кто - смолистую кору. Огонь, встретив новую пищу, ожил, затрещал, вырос и наконец уверенно захватил все пространство поляны, отбрасывая на их лица уже не робкие тени, а теплый, живой свет.

Никто ничего не сказал. Но в этом молчаливом действии было больше понимания, чем в жарких спорах.

Долго они не могли заснуть в тот вечер. Вспоминали школьные годы, общих друзей. И спорили, и ругались, и смеялись. Лежа в своей палатке, Багдадур думал, что прав был адзи: каждый должен осознать и понять первый урок Пути - на жизненном пути важно найти надежных друзей. С которыми можно и поговорить, и помолчать, и поспорить, и посоветоваться. Первую часть Пути адзи так и называл: тропа дружбы.

Где-то внизу, в долине, тускло светились огни сел, таких же древних, как история про гуннов и их священные рощи. «И у народов, наверное, как у людей, - промелькнула у него последняя перед сном мысль. - Они тоже ищут свое целое».

Давно не было ему так хорошо.

### Моисей

Моисей родился за XIII веков до эры григорианского календаря, в Пятикнижии называется пророком Израиля и законодателем. Основоположник иудаизма, организовал Исход



евреев из Древнего Египта, сплотил израильские колена в единый народ. Является самым важным пророком в иудаизме.

Десять заповедей, от имени Бога переданных народу Израиля Моисеем:

«1. Я Господь, Бог твой, Который вывел тебя из земли Египетской, из дома рабства, да не будет у тебя других богов пред лицом Моим.

2. Не делай себе кумира и никакого изображения того, что на небе вверху, что на земле внизу, и что в воде ниже земли. Не поклоняйся им и не служи им; ибо Я Господь, Бог твой, Бог ревнитель, наказывающий детей за вину отцов до третьего и четвёртого рода, ненавидящих Меня, и творящий милость до тысячи родов любящим Меня и соблюдающим заповеди Мои.

3. Не произноси имени Господа, Бога твоего, напрасно; ибо Господь не оставит без наказания того, кто произносит имя Его напрасно.

4. Помни день субботний, чтобы святить его. Шесть дней работай, и делай всякие дела твои; а день седьмой — суббота Господу, Богу твоему: не делай в оный никакого дела ни ты, ни сын твой, ни дочь твоя, ни раб твой, ни рабыня твоя, ни скот твой, ни пришелец, который в жилищах твоих. Ибо в шесть дней создал Господь небо и землю, море и все, что в них; а в день седьмой почил. Посему благословил Господь день субботний и освятил его.

5. Почитай отца твоего и мать твою, чтобы продлились дни твои на земле, которую Господь, Бог твой, дает тебе.

6. Не убивай.

7. Не прелюбодействуй.

8. Не кради.

9. Не произноси ложного свидетельства на ближнего твоего.

10. Не желай дома ближнего твоего; не желай жены ближнего твоего, ни раба его, ни рабыни его, ни вола его, ни осла его, ничего, что у ближнего твоего».

## Иисус Христос

03 числа месяца Математики (или 25 декабря 0 года григорианского календаря) родился Иисус Христос — центральная личность в христианстве, которое рассматривает его как предсказанного в Ветхом Завете Мессию, ставшего искупительной жертвой за грехи людей.

Евангелие от Марка, глава 14, стих 22-24: «И когда они ели, Иисус, взяв хлеб, благословил, преломил, дал им и сказал: примите и едите, сие есть тело мое. И, взяв чашу, благодарив, подал им: и пили из неё все. И сказал им: сие есть кровь моя». Иисус Христос от имени Отца учил, что все материальное есть тело и кровь Бога-Отца. Говоря другим языком Бог и Вселенная – неотделимы, как сознание и мозг человека. Но апостолы увидели то, что увидели, и услышали то, что услышали.

Евангелие от Луки, глава 17, стихи 20-21: «Быв же спрошен фарисеями, когда придет Царство Божие, отвечал им: «Не придет Царство Божие приметным образом, и не скажут: „Вот, оно здесь" или: „Вот там". Ибо вот, Царство Божие внутри вас есть».

Нагорная проповедь Иисуса Христа, Евангелие от Матфея, 5-7 главы:

«И Он, отверзши уста Свои, учил их, говоря:

Блаженны нищие духом, ибо их есть Царство Небесное.  
Блаженны плачущие, ибо они утешатся. Блаженны кроткие, ибо

они наследуют землю. Блаженны алчущие и жаждущие правды, ибо они насытятся. Блаженны милостивые, ибо они помилованы будут. Блаженны чистые сердцем, ибо они Бога узрят. Блаженны миротворцы, ибо они будут наречены сынами Божиими. Блаженны изгнанные за правду, ибо их есть Царство Небесное. Блаженны вы, когда будут поносить вас и гнать, и всячески неправедно злословить за Меня.

Радуйтесь и веселитесь, ибо велика ваша награда на небесах: так гнали и пророков, бывших прежде вас. Вы — соль земли. Если же соль потеряет силу, то чем сделаешь ее соленою? Она уже ни к чему негодна, как разве выбросить ее вон на поприще людям.

Вы — свет мира. Не может укрыться город, стоящий на верху горы. И, зажегши свечу, не ставят ее под сосудом, но на подсвечнике, и светит всем в доме. Так да светит свет ваш пред людьми, чтобы они видели ваши добрые дела и прославляли Отца вашего Небесного.

Не думайте, что Я пришел нарушить закон или пророков: не нарушить пришел Я, но исполнить. Ибо истинно говорю вам: доколе не прейдет небо и земля, ни одна йота или ни одна черта не прейдет из закона, пока не исполнится все. Итак, кто нарушит одну из заповедей сих малейших и научит так людей, тот малейшим наречется в Царстве Небесном; а кто сотворит и научит, тот великим наречется в Царстве Небесном. Ибо, говорю вам, если праведность ваша не превзойдет праведности книжников и фарисеев, то вы не войдете в Царство Небесное.

Вы слышали, что сказано древним: не убивай, кто же убьет, подлежит суду. А Я говорю вам, что всякий, гневающийся на брата своего напрасно, подлежит суду; кто же скажет брату своему: «рака», подлежит синедрию; а кто скажет: «безумный», подлежит геенне огненной. Итак, если ты

принесешь дар твой к жертвеннику и там вспомнишь, что брат твой имеет что-нибудь против тебя, оставь там дар твой пред жертвенником, и пойди прежде примиришься с братом твоим, и тогда приди и принеси дар твой. Мирись с соперником твоим скорее, пока ты еще на пути с ним, чтобы соперник не отдал тебя судье, а судья не отдал бы тебя слуге, и не ввергли бы тебя в темницу; истинно говорю тебе: ты не выйдешь оттуда, пока не отдашь до последнего кодранта.

Вы слышали, что сказано древним: не прелюбодействуй. А Я говорю вам, что всякий, кто смотрит на женщину с вожделением, уже прелюбодействовал с нею в сердце своем. Если же правый глаз твой соблазняет тебя, вырви его и брось от себя, ибо лучше для тебя, чтобы погиб один из членов твоих, а не все тело твое было ввержено в геенну. И если правая твоя рука соблазняет тебя, отсеки ее и брось от себя, ибо лучше для тебя, чтобы погиб один из членов твоих, а не все тело твое было ввержено в геенну. Сказано также, что если кто разведется с женою своею, пусть даст ей разводную. А Я говорю вам: кто разводится с женою своею, кроме вины прелюбодеяния, тот подает ей повод прелюбодействовать; и кто женится на разведенной, тот прелюбодействует.

Еще слышали вы, что сказано древним: не преступай клятвы, но исполняй пред Господом клятвы твои. А Я говорю вам: не клянись вовсе: ни небом, потому что оно престол Божий; ни землею, потому что она подножие ног Его; ни Иерусалимом, потому что он город великого Царя; ни головою твоею не клянись, потому что не можешь ни одного волоса сделать белым или черным. Но да будет слово ваше: да, да; нет, нет; а что сверх этого, то от лукавого.

Вы слышали, что сказано: око за око и зуб за зуб. А Я говорю вам: не противься злому. Но кто ударит тебя в правую

щеку твою, обрати к нему и другую; и кто захочет судиться с тобою и взять у тебя рубашку, отдай ему и верхнюю одежду; и кто принудит тебя идти с ним одно поприще, иди с ним два.

Просящему у тебя дай, и от хотящего занять у тебя не отвращайся.

Вы слышали, что сказано: любите ближнего своего и ненавидь врага своего. А Я говорю вам: любите врагов ваших, благословляйте проклинающих вас, благотворите ненавидящим вас и молитесь за обижающих вас и гонящих вас, да будете сынами Отца вашего Небесного, ибо Он повелевает солнцу Своему восходить над злыми и добрыми и посылает дождь на праведных и неправедных. Ибо если вы будете любить любящих вас, какая вам награда? Не то же ли делают и мытари? И если вы приветствуете только братьев ваших, что особенного делаете? Не так же ли поступают и язычники?

Итак — будьте совершенны, как совершен Отец ваш Небесный.

Смотрите, не творите милостыни вашей пред людьми с тем, чтобы они видели вас: иначе не будет вам награды от Отца вашего Небесного. Итак, когда творишь милостыню, не труби перед собою, как делают лицемеры в синагогах и на улицах, чтобы прославляли их люди. Истинно говорю вам: они уже получают награду свою. У тебя же, когда творишь милостыню, пусть левая рука твоя не знает, что делает правая, чтобы милостыня твоя была втайне; и Отец твой, видящий тайное, воздаст тебе явно.

И, когда молишься, не будь, как лицемеры, которые любят в синагогах и на углах улиц, останавливаясь, молиться, чтобы показаться перед людьми. Истинно говорю вам, что они уже получают награду свою. Ты же, когда молишься, войди в комнату твою и, затворив дверь твою, помолись Отцу твоему,

Который втайне; и Отец твой, видящий тайное, воздаст тебе явно. А молясь, не говорите лишнего, как язычники, ибо они думают, что в многословии своем будут услышаны; не уподобляйтесь им, ибо знает Отец ваш, в чем вы имеете нужду, прежде вашего прошения у Него.

Молитесь же так: Отче наш, сущий на небесах! да святится имя Твое; да приидет Царствие Твое; да будет воля Твоя и на земле, как на небе; хлеб наш насущный дай нам на сей день; и прости нам долги наши, как и мы прощаем должникам нашим; и не введи нас в искушение, но избавь нас от лукавого. Ибо Твое есть Царство и сила и слава во веки. Аминь.

Ибо если вы будете прощать людям согрешения их, то простит и вам Отец ваш Небесный, а если не будете прощать людям согрешения их, то и Отец ваш не простит вам согрешений ваших.

Также, когда поститесь, не будьте унылы, как лицемеры, ибо они принимают на себя мрачные лица, чтобы показаться людям постящимися. Истинно говорю вам, что они уже получают награду свою. А ты, когда постишься, помажь голову твою и умой лице твое, чтобы явиться постящимся не пред людьми, но пред Отцом твоим, Который втайне; и Отец твой, видящий тайное, воздаст тебе явно.

Не собирайте себе сокровищ на земле, где моль и ржа истребляют и где воры подкапывают и крадут, но собирайте себе сокровища на небе, где ни моль, ни ржа не истребляют и где воры не подкапывают и не крадут, ибо где сокровище ваше, там будет и сердце ваше.

Светильник для тела есть око. Итак, если око твое будет чисто, то все тело твое будет светло; если же око твое будет худо, то все тело твое будет темно. Итак, если свет, который в тебе, тьма, то какова же тьма?

Никто не может служить двум господам: ибо или одного будет ненавидеть, а другого любить; или одному станет усердствовать, а о другом нерадеть. Не можете служить Богу и маммоне. Посему говорю вам: не заботьтесь для души вашей, что вам есть и что пить, ни для тела вашего, во что одеться. Душа не больше ли пищи, и тело одежды?

Взгляните на птиц небесных: они ни сеют, ни жнут, ни собирают в житницы; и Отец ваш Небесный питает их. Вы не гораздо ли лучше их? Да и кто из вас, заботясь, может прибавить себе росту хотя на один локоть?

И об одежде что заботитесь? Посмотрите на полевые лилии, как они растут: ни трудятся, ни прядут; но говорю вам, что и Соломон во всей славе своей не одевался так, как всякая из них; если же траву полевую, которая сегодня есть, а завтра будет брошена в печь, Бог так одевает, кольми паче вас, маловеры!

Итак, не заботьтесь и не говорите: что нам есть? или что пить? или во что одеться? потому что всего этого ищут язычники, и потому что Отец ваш Небесный знает, что вы имеете нужду во всем этом. Ищите же прежде Царства Божия и правды Его, и это все приложится вам. Итак, не заботьтесь о завтрашнем дне, ибо завтрашний сам будет заботиться о своем: довольно для каждого дня своей заботы.

Не судите, да не судимы будете, ибо каким судом судите, таким будете судимы; и какою мерою мерите, такою и вам будут мерить. И что ты смотришь на сучок в глазе брата твоего, а бревна в твоем глазе не чувствуешь? Или как скажешь брату твоему: «дай, я выну сучок из глаза твоего», а вот, в твоем глазе бревно? Лицемер! вынь прежде бревно из твоего глаза и тогда увидишь, как вынуть сучок из глаза брата твоего.

Не давайте святыни псам и не бросайте жемчуга вашего перед свиньями, чтобы они не попрали его ногами своими и, обратившись, не растерзали вас.

Просите, и дано будет вам; ищите, и найдете; стучите, и отворят вам; ибо всякий просящий получает, и ищущий находит, и стучащему отворят. Есть ли между вами такой человек, который, когда сын его попросит у него хлеба, подал бы ему камень? и когда попросит рыбы, подал бы ему змею? Итак, если вы, будучи злы, умеете даяния благие давать детям вашим, тем более Отец ваш Небесный даст блага просящим у Него. Итак, во всем, как хотите, чтобы с вами поступали люди, так поступайте и вы с ними, ибо в этом закон и пророки.

Входите тесными вратами, потому что широки врата и пространен путь, ведущие в погибель, и многие идут ими; потому что тесны врата и узок путь, ведущие в жизнь, и немногие находят их.

Берегитесь лжепророков, которые приходят к вам в овечьей одежде, а внутри суть волки хищные. По плодам их узнаете их. Собирают ли с терновника виноград, или с репейника смоквы? Так всякое дерево доброе приносит и плоды добрые, а худое дерево приносит и плоды худые. Не может дерево доброе приносить плоды худые, ни дерево худое приносить плоды добрые. Всякое дерево, не приносящее плода доброго, срубают и бросают в огонь. Итак, по плодам их узнаете их.

Не всякий, говорящий Мне: «Господи! Господи!», войдет в Царство Небесное, но исполняющий волю Отца Моего Небесного. Многие скажут Мне в тот день: Господи! Господи! не от Твоего ли имени мы пророчествовали? и не Твоим ли именем бесов изгоняли? и не Твоим ли именем многие чудеса творили? И тогда объявлю им: Я никогда не знал вас; отойдите



от Меня, делающие беззаконие. Итак всякого, кто слушает слова Мои сии и исполняет их, уподоблю мужу благоразумному, который построил дом свой на камне; и пошел дождь, и разлились реки, и подули ветры, и устремились на дом тот, и он не упал, потому что основан был на камне. А всякий, кто слушает сии слова Мои и не исполняет их, уподобится человеку безрассудному, который построил дом свой на песке; и пошел дождь, и разлились реки, и подули ветры, и налегли на дом тот; и он упал, и было падение его великое.»

### Джеймс Джоуль

03 числа месяца математики (или 24 декабря 1818 года по старому стилю) родился Джеймс Джоуль - английский физик, внёсший значительный вклад в становление термодинамики.

Обосновал на опытах закон сохранения энергии.

Открыл закон, определяющий тепловое действие электрического тока: по воле Бога, мощность тепла, выделяемого в единице объёма среды при протекании постоянного электрического тока, равна произведению плотности электрического тока на величину напряженности электрического поля.

Самое известное открытие Джеймса Джоуля - невозможность создания вечного двигателя.

В честь Джоуля названа единица измерения энергии — джоуль.

Цитата: «После того, как мы узнаем волю Бога и подчиняемся ей, у нас есть еще одно важное дело: постичь его

мудрость, мощь и милость из тех свидетельств, что явлены в его делах. Познание законов природы - есть познание Бога».

День памяти - 11 октября 1889 года.

### Фалес Милетский

Примерно в период с 637 по 624 год до н.э. родился Фалес Милетский - древнегреческий философ и математик из Милета (современная Турция).

Фалес считается основателем первой древнегреческой научно-философской школы, которая вошла в историю под названием «милетской». В отличие от современной философии, она не касалась теоретических проблем бытия и познания, а изучала сущность мира. Философы милетской школы не ставили вопрос об отношении материального к духовному. В понимании современников именно с открытий данной школы началась история европейской науки — космогонии и космологии, физики, географии, метеорологии, астрономии, биологии и математики.

Фалес первым точно предсказал дату солнечного затмения 28 мая 585 годом до н. э. Создал «математический метод» в изучении движения небесных тел, открыл наклон эклиптики к экватору, вычислил время солнцестояний и равноденствий, установил неравность промежутков между ними.

Согласно Проклу, Фалес сделал четыре математических открытия.

- Он первым доказал, что диаметр делит круг пополам.
- Также ему принадлежит авторство утверждения о равенстве углов при основании равнобедренного треугольника.

- Согласно Евдему Фалес открыл, что при пересечении двух прямых образуются две пары равных углов.

- Древнегреческому математику принадлежит теорема о равенстве двух треугольников, у которых равные сторона и два угла, что позволило находить расстояние от берега до корабля в море.

- Известное нам со школы выражение "теорема Фалеса" в разных странах относится к разным теоремам.

Цитата: «Древнее всего сущего – Бог, ибо он не рожден. Прекраснее всего – мир, ибо он творение Бога».

### Луи Пастер

Об числа месяца Математики (или 27 декабря 1822 года по старому стилю) родился Луи Пастер – французский химик и микробиолог.

Луи Пастер, один из основоположников микробиологии:

- показал микробиологическую сущность брожения и многих болезней животных и человека;

- создал научную основу вакцинации и вакцин против сибирской язвы, куриной холеры и бешенства;

- Его работы в области строения кристаллов и явления поляризации легли в основу стереохимии;

- создал (названную позже в его честь) технологию пастеризации.

Цитата: «Настанет день, когда будут смеяться над глупостью нашей современной философии. Чем больше я занимаюсь изучением природы, тем более останавливаюсь в

благоговейном изумлении перед делами Творца. Я молюсь во время работ в лаборатории».

День памяти - 28 сентября 1895года.

### Иоганн Кеплер

Об числа месяца Математики (или 27 декабря 1571 года по старому стилю) родился Иоганн Кеплер - немецкий математик, астроном, механик, оптик, первооткрыватель законов движения планет Солнечной системы.

Не потому, что Кеплер так захотел, а потому что Бог так "захотел" и много лет спустя "сообщил" Кеплеру, а Кеплер услышал, понял, сформулировал и открыл для нас законы Бога:

Каждая планета Солнечной системы обращается по эллипсу, в одном из фокусов которого находится Солнце.

Каждая планета движется в плоскости, проходящей через центр Солнца, причём за равные промежутки времени радиус-вектор, соединяющий Солнце и планету, заметает собой равные площади.

Квадраты периодов обращения планет вокруг Солнца относятся, как кубы больших полуосей орбит планет.

Цитата: «Главной целью всех исследований внешнего мира должно быть открытие рационального порядка и гармонии, которые Бог ниспослал миру и открыл нам на языке математики».

День памяти - 15 ноября 1630 года.

## 02. Голос – Тама

«Алим! Алим! Вставай!

Дети мои! Я люблю вас, люблю все живое, люблю живую Природу и говорю: «Джан дерхъаб!»

Эти Мои слова, этот мой завет вам перевесит все книги мира и всю мудрость человечества. Не будет Жизни – не будет смысла во всех этих книгах и Писаниях.

Я создал Жизнь для своей и вашей радости. Дети мои, берегите Жизнь во всех ее проявлениях, любите ее и радуйтесь! Радуйтесь Жизни! Моя религия – религия радости и мира, но не уныния, страха и запугивания. Я счастлив вашим счастьем.

Вы не рабы. Вы Мои любимые дети. Я дал вам часть своей воли и оставил часть свободы. Столько, сколько вы сможете нести. Цените и дорожите ими.

Мне не нужно ваше поклонение. Мне ничего не нужно. Но вам для счастливой жизни нужно понимание моих законов и жизнь в русле этих законов. Понимание Моих законов поможет вам работать вместе со Мной над совершенствованием Мира, над строительством Рая на Земле.

Любите и берегите Землю, она ваш спасительный Ковчег в безбрежном космосе этого Мира. Создавайте Рай у себя на душе и райские условия вокруг себя, чтобы Земля после вас стала лучше, чем была до вас. Используйте технологии, но не забывайте про любовь и сострадание ко всему живому.

Я и раньше через своих посланников передавал людям знания о Себе, но не все. А только ту часть знаний, которые они могли понять тогда. И то в виде сказок и мифов, для понимания на том уровне их образования. Я знаю лучше.

Все переданные ранее знания - уровень «начального образования». Но и те знания ни они, ни вы не приняли, отказываясь их понимать, но тупо повторяя на чужом языке. Мне чужды начетчики, поклоняющиеся мне. Не пытайтесь говорить со Мной на чужом, непонятном для вас языке.

Я слышу и понимаю все языки мира и слова, идущие от всего сердца. Будьте искренни, и Я пойму вас. А свою волю Я выражаю на языке математики, чтобы она была одинаково понятна для образованной части всего мира, говорящей на разных языках.

Сегодня некоторые из вас, кто говорит на родном языке, созрели задать вопросы и получить ответы на уровне «среднего образования». Возможно, ваши потомки когда-нибудь созреют для знаний «высшего образования».

Математика - Мой язык, а физика-химия - Мое слово.

И пусть никто не пытается оспорить Мое могущество или нарушить Мои законы. Закон есть закон. И его нарушение Я не могу позволить даже самому себе. Мое наказание нарушителю будет мгновенным, но адекватным и справедливым.

Джан дерхъаб!

Алим! Алим! Ты слышишь меня?!».

Тут Алим очнулся. Увидел жену, она держала его голову у себя на коленях и звала его: «Алим! Алим!». В сельской тиши слышны были жужжание пчел и голоса птиц. Очередной приступ прошел.

- Как ты?

- Нормально.

- Узнаешь меня?

- Да, узнаю. Ты ничего не слышала?

- Нет. Это я тебя звала.

- Нет, это было другое. Был яркий свет и Голос.

- Что за Голос, чей Голос?
- Я видел и слышал. Яркий, ослепительный свет говорил со мной.
- И это всё?
- Нет, не всё. Еще он показывал какие-то цифры и формулы, но я не запомнил.
- А что запомнил?
- Слова его запомнил: «Джан дерхъаб! Г'ямру дерхъаб!»

## Будда

Будда (563 до н. э. — 483 до н. э.) — духовный учитель, основатель буддизма, одной из трёх мировых религий.

Получив при рождении имя Сиддхартха Гаутама, он позже стал именоваться Буддой (в буквальном переводе - "Тробоудившийся", "Просветленный").

Главный праздник буддизма - Весак - это и день рождения Будды, и день достижения им просветления и день паранирваны. Буддисты верят, что все эти события произошли в разное время, но в один и тот же день.

Четыре Благородные Истины Будды:

1. Существует дуккха («всё есть дуккха») — страдание.  
 Более точно под дуккхой понимают:  
 неудовлетворённость, беспокойство, тревожность,  
 озабоченность, страх, глубокую неудовлетворённость  
 непостоянством, «неполноту», фрустрацию.
2. У дуккхи есть причина - жажда чувственных  
 удовольствий, существования и изменения, а также

несуществования, которая основана на ложном воззрении человека о постоянстве своего «Я».

3. Существует возможность освободиться от дуккхи, прекратить действие её причины.
4. Существует путь, который ведёт к избавлению от дуккхи (восьмеричный путь, ведущий к нирване).

10 заповедей в буддизме — одна из форм обетов

бодхисаттвы:

1. Не убивать (ни одно живое существо)
2. Не красть
3. Не прелюбодействовать
4. Не лгать и не клеветать
5. Не использовать дурманящих веществ
6. Не сплетничать о других буддистах
7. Не превозносить себя и не унижать других
8. Не скупиться к нуждающимся
9. Не держать зла и не побуждать ко злу
10. Не клеветать на Три Драгоценности (Будда, закон и община)

### Пифагор Самосский

Точной даты неизвестно, примерно в 570 г до н.э. родился Пифагор Самосский - древнегреческий философ, математик и мистик, создатель религиозно-философской школы пифагорейцев.

Сам Пифагор лично не оставил после себя никаких письменных трудов. Но с его именем связывают все достижения его сторонников и последователей. Поэтому,



говоря "Пифагор" мы скорее должны подразумевать "сообщество Пифагор", существовавшее несколько столетий. Возможно, при этом вместо предполагаемого портрета Пифагора стоит публиковать Тетрактис — священный символ пифагорейцев.

Сообщество Пифагор имело два направления - мистическую и научную. Была ли мистика инструментом для привлечения внимания или действительно Пифагор верил в мистику - вопрос остается открытым.

Пифагорейская нумерология (идея о числовой сущности мира) способствовала развитию математики, вывела ее из практического применения в торговле в сферу чистой науки. Нумерологию Пифагора сравнивают с идеей о том, что окружающий людей физический мир является «матрицей», в основе которой лежат числа и их соотношение.

В математике с именем Пифагора связаны систематическое введение доказательств, дедуктивное построение геометрии прямолинейных фигур, создание учения о подобии, построение некоторых правильных многогранников и многоугольников, учение о чётных и нечётных, простых и составных числах, о пропорциях, об арифметических, геометрических и гармонических средних.

Античные авторы отдают Пифагору авторство одной из основополагающих теорем евклидовой геометрии, известной как "теорема Пифагора": квадрат гипотенузы прямоугольного треугольника равен сумме квадратов катетов.

Достоверно неизвестно, но эти слова приписывают великому ученому - знания математики (математика в те времена обозначала природу и науку о природе) не помешало Пифагору верить в мудрость Бога. Цитата: «Только единый Бог

может обладать всеобъемлющей мудростью, а человеку свойственно лишь стремиться к ней».

Пифагорейский аргумент Разумного замысла Вселенной (который легко можно обозначить «пифагорейской золотой серединой»): «Фундаментальные законы Природы а) достаточно сложны, чтобы могла зародиться и существовать живая Природа и б) достаточно просты, чтобы живая Природа могла их познать».

### Исаак Ньютон

14 числа месяца Математики (или 04 января 1643 года по старому стилю) родился сэр Исаак Ньютон - английский физик, математик, механик и астроном, один из создателей классической физики.

Автор фундаментального труда «Математические начала натуральной философии», в котором он изложил закон всемирного тяготения и три закона механики, ставшие основой классической механики.

Разработал дифференциальное и интегральное исчисления, теорию цвета, заложил основы современной физической оптики, создал многие другие математические и физические теории.

Аксиоматика Ньютона состояла из трёх законов:

1. По воле Бога, любое тело будет оставаться в состоянии покоя или двигаться равномерно и прямолинейно, если на него не действуют другие тела с некоторыми силами.

2. По воле Бога, если на одно тело воздействует другое тело с некоторой силой, то второе тело движется с ускорением,

прямо пропорциональной приложенной силе, обратно пропорциональной его массе, и по направлению той прямой, по которой это тело воздействует.

3. По воле Бога, взаимодействия двух тел друг на друга равны между собой и направлены в противоположные стороны.

Не сам Ньютон по своей прихоти их придумал. Бог их установил, а Исаак Ньютон увидел, сформулировал и представил нам.

Цитаты: «... существование Бога с точки зрения длительности является вечным, а с точки зрения пространства - бесконечным».

«Для какой цели существуют кометы, и почему все планеты движутся в одном и том же направлении по концентрическим орбитам, и что мешает падению неподвижных звёзд одной на другую? Каким образом тела животных устроены с таким искусством, и для какой цели служат их различные части? Был ли построен глаз без понимания оптики, а ухо без знания акустики? Каким образом движения тел следуют воле, и откуда инстинкт у животных? Не там ли чувствовали животные, где находится чувствительная субстанция, к которой через нервы и мозг подводятся ощутимые образы предметов так, что они могут быть замечены вследствие непосредственной близости к этой субстанции? И если эти вещи столь правильно устроены, не становится ли ясным из явлений, что есть бестелесное существо, живое, разумное, всемогущее, которое в бесконечном пространстве, как бы в своем чувствилище, видит все вещи вблизи, прозревает их насквозь и понимает их вполне благодаря их непосредственной близости к нему».

### 03. Бог и Вселенная – Аллагь ва Дунья

- Что такое истина, Алим-адзи?

- Истина – зеркало. Истинно слово, учение или вера, Мира картина или модель, если реальный Мир отражают. Или к процветанию путь освещают. Истина – цель, и путь к этой цели.

- Где ее искать?

- Истина – в постоянном сомнении и поиске истины.

- С чего начинать?

- С вопросов. Если правильно задал вопрос, уже получил половину ответа.

- А ты сам задаешь какие вопросы?

- Много вопросов звучит в этом Мире: Как устроен наш Мир? И кто его создал? И как? Для чего? И сможем ли мы что узнать про него? Это один ряд вопросов.

Есть и другой ряд: На этой Земле что делаем мы? Откуда идем? И куда? И зачем?

- Ты находишь ответы на них?

- Не на все. Не верь тому, кто говорит, что уже знает ответы на все вопросы, что нашел окончательную Истину. Но кто размышляет и ставит вопросы, кто, сомневаясь, дальше идет, тот уже выбрал к Истине путь.

- Какой главный вопрос ты задаешь, Алим-адзи? И кому задаешь?

- Вопросов много, и все они главные. Вот, например: как могут люди рассуждать о Боге, если ни разу Его не видели?

- Им рассказали те, кто видел.

- Ты веришь им?

- А что делать? Верю.

- Ты веришь их рассказам? Или веришь в Бога?

- Ты меня совсем запутал. А ты сам видел Бога?  
- Я слышал Его Голос и в каждый момент времени вижу Его проявления. И по делам Его могу сказать, какой Он.  
- Можешь рассказать, какой Он?  
- Строгий. Справедливый. Волевой. Бог - абсолютная Воля, запустившая взаимодействие и этим создавшая, сформировавшая нашу Вселенную из бесформенной материи Хаоса и управляющая ею. Бог - Закон этого формирования и управления, вечный и неизменный. Бог - неизбежность событий. И не просто неизбежность, но логическая, причинно-следственная неизбежность. Бог - Логос. Рок, Фатум, как говорили древние.

- На каком языке ты задаешь свои вопросы?  
- Я задаю свои вопросы на понятных и близких мне языках - даргинском и русском. И задаю свои вопросы не один раз, между делом, при случае, а постоянно, настырно, со всей душой! Задаешь вопросы - так задавай! И умеи слушать! Умеи слышать!

Для взрослых и образованных Бог говорит на языке математики. Не еврейский, не арабский, и даже не самые многочисленные индийский с китайским, а математика - язык Бога. Единый для всего сущего Бог говорит на языке математики, едином и понятном для всех людей планеты. И если хочешь получить ответ от него, должен знать и математику, и физику с химией. Понять Бога умом способны немногие — для этого нужен язык науки. Но принять Его сердцем способен каждый, потому что язык жизни универсален.

- А как же Коран, Библия?  
- Для людей малограмотных и необразованных того времени Бог говорил на языке притч и мифов. Нельзя дословно понимать каждое слово Священных Писаний.

- Где существует твой Бог?

- Бог существует во Вселенной, везде, где существует любой материальный объект во Вселенной. Давай договоримся обозначать словом «материален» только «вещь в себе» - предметы и явления, которые можно увидеть, пощупать или понюхать, то есть влияют на наши чувства. А характеристики этих предметов, которые не могут существовать сами по себе, без предметов - обозначать словом «абстрактное свойство»: Вселенная - материальна, а Бог - свойство, разум Вселенной. Вселенная - имя материальное, а Бог - имя абстрактное. Как бы они себя не называли - верующими или атеистами - вульгарным материалистам это трудно понять, но придется. Если хотят понять этот Мир и себя в этом Мире.

- У правоверного мусульманина Бог находится в его сердце. А где находится твой Бог?

- В сердце мусульманина? А где же он существовал до того, как появилась исламская вера и сами мусульмане? Где был твой Бог до того, как вообще человек появился на Земле? И где Он будет, если наступит Ахирзаман, как вы говорите, и вдруг человечество исчезнет?

- Не знаю.

- Не знаешь. А мой Бог - везде и всегда. Вечно. Был, есть и будет. Вокруг нас, и внутри нас, в каждом материальном теле - живом, неживом, в атоме каждом, и в целой Вселенной. Где есть организованная материя и материальный объект, там существует и Бог.

- Каковы размеры твоего Бога?

- Бога невозможно измерить, хотя невозможно назвать его бестелесным, потому что вся Вселенная - его тело. Можно сказать, что Бог - сознание Вселенной, ее разум, ее воля, а

Вселенная – творение Бога. Бог соотносится со Вселенной примерно как душа или сознание соотносится с мозгами.

Можно увидеть, и пощупать мозг руками, он реален, он материален – его можно взвесить и измерить. Ну а сознание ты не можешь ни пощупать, ни увидеть. Но оно существует. Сознание – свойство мозга.

- Ты можешь назвать своего Бога Всевышним?

- Могу. Но точнее скажу, что Бог – основа всего сущего, фундамент всего сущего. Единство, совокупность фундаментальных законов физики/химии и есть Бог.

### Аристотель Стагирит

В 384 году до н. э. родился Аристотель Стагирит – древнегреческий философ, основатель логики, метода, без которого в принципе невозможна никакая наука.

Аристотель утверждал, что мировое движение есть цельный процесс: все его моменты взаимно обусловлены, что предполагает наличие единого двигателя. Далее, исходя из понятия причинности, он приходит к понятию о первой причине. А это так называемое космологическое доказательство бытия Бога. Бог есть первая причина движения, начало всех начал, так как не может быть бесконечный ряд причин или безначальный. Есть причина, сама себя обуславливающая: причина всех причин.

Цитата: «Душа, обладающая целостностью, есть не что иное, как неотделимый от тела его организующий принцип, источник и способ регуляции организма, его объективно наблюдаемого поведения».

## Якоб Бернулли

16 числа месяца Математики (или 06 января 1655 года по старому стилю) родился Якоб Бернулли - швейцарский богослов, философ и математик. Один из основателей теории вероятностей и математического анализа. Старший брат Иоганна Бернулли, совместно с ним положил начало вариационному исчислению. Доказал частный случай закона больших чисел — теорему Бернулли.

Объекты, названные в честь Якоба Бернулли:

- Дифференциальное уравнение Бернулли
- Лемниската Бернулли.
- Многочлен Бернулли.
- Неравенство Бернулли.
- Распределение Бернулли,
- Схема Бернулли в теории вероятностей.
- Сдвиг Бернулли.
- Формула Бернулли.
- Числа Бернулли.

Цитата: «Все, что под Солнцем существует или возникает, - прошедшее, настоящее или будущее, - само по себе и объективно всегда имеет высшую степень достоверности. Относительно событий настоящего или прошедшего это ясно...

Но нельзя сомневаться и относительно событий будущего, которые, равным образом, если и по некоторой необходимой неизбежности, то в силу божественного предвидения или предопределения не могут не осуществиться в



будущем, ибо, если не наверное случится то, чему определено случиться, то непонятно, как может остаться непоколебленной хвала всеведению и всемогуществу величайшего Творца».

### Аристарх Самосский

Примерно в 310 году до н.э. родился Аристарх Самосский - древнегреческий астроном, математик и философ.

Не Коперник, а Аристарх Самосский впервые в человеческой истории предложил гелиоцентрическую систему мира и разработал научный метод определения расстояний до Солнца и Луны, и их размеров.

## 04. Божья воля – Аллагъла ари

- Что может твой Бог?
- Мой Бог управляет Вселенной.
- И всё во Вселенной создано твоим Богом?
- Когда-то можно было так говорить. Но три-четыре миллиарда лет назад Бог создал на Земле Жизнь и дал ей немного воли, и с тех пор нельзя говорить, что только Бог создает и управляет. И если даже ничего не говорить о духовном, то даже не все материальное, имеющее место быть сегодня в этом мире, создано только Богом единым и управляется Им одним – очень многое в этом мире создается

живыми существами, а в последнее время и человеком. И даже бездушными машинами. Но можно уверенно сказать: все, что есть во Вселенной, есть потому, что оно соответствует воле Бога. Ничто не может быть или существовать в этом мире, и не может быть такого, против Бога чтобы было.

- А как же гравитация? Та же физика говорит, что все планеты, в том числе и наша Земля, созданы гравитацией и управляются ею?

- Гравитация - одно из проявлений Бога во Вселенной или божественная сила.

- Гравитация - физическая сила!

- Это одно и то же, вопрос терминологии. Все сущее создано Бога участием.

- Как же Богу удается все это контролировать?

- Вселенная - тело Бога, а Бог - имманентное свойство материальной Вселенной, если хочешь, ее разум, ее нерв. Где есть организованная материя, материальный объект, там есть и Бог. Первичную, базовую волю Бога знает, должен знать каждый, кто учился в школе:

Не само собой, а волей Бога если к двум камням добавить еще два - будет четыре. Было, есть и будет впрямь всегда.

По воле Бога два тела с массами притягивают друг друга с силой, равной произведению их масс, деленной на квадрат расстояния меж ними. Так было, есть и будет впрямь.

По воле Бога две заряженные частицы взаимодействуют друг с другом с силой, прямо пропорциональной их зарядам. И обратно пропорционально квадрату расстояния меж ними. Так было, есть и будет впрямь.

- Это все законы физики. При чем тут Бог?

- Еще раз: или все эти законы являются законами Бога или есть другая Воля, управляющая Вселенной по этим законам. Но ведь мы договорились называть Богом именно ту Волю, что управляет нашей Вселенной!

- Ты сам веришь в это?

- Верю. И знаю. Бог есть та суть материальной Вселенной, которую человек познает во всем Море как Волю, движущую и управляющую материальной Вселенной. Еще в древности люди полагали, что все в этом Море - дождь, снег, лето, зима, жизнь, смерть - все происходит по воле Бога. Это верно. Но с появлением на Земле Жизни можно сказать, что все в этом Море происходит или по воле Бога, или с соучастием Бога.

- Что значит с соучастием Бога?

- Это значит, что Бог дал живым существам часть своей воли и у всякого живого организма есть немного своей, собственной, отличной от божественной, воли. Но он не может ее направить или использовать против воли Бога, игнорировать или обойти законы Бога. Разве что на словах.

### Ксенофан Колофонский

Ксенофан Колофонский (около 570 до н. э. — после 478 до н. э.) — древнегреческий поэт и философ. Своей поэмой «О природе» Ксенофан заложил основы жанра философской поэмы.

Бог и Вселенная для философа — одно и то же. Вселенная едина, и Бог присутствует во всех вещах.

Он подверг критике господствовавшие представления о множестве богов, которыми поэты и народная выдумка населили Олимп. По Ксенофану, мифология — это продукт исключительно человеческого воображения. Образы богов созданы людьми как их подобие, поэтому боги не только не превосходят людей нравственно, но и не могут быть предметом поклонения.

«Начало — единое или бытие все единое и неограниченное — ни бесконечным, ни движущимся, ни покоящимся» - бытие Ксенофаном понимается как универсум, Вселенная в целом. Он называл мир в целом «единым Богом», рассуждая с пантеистических позиций.

Плутарх пишет: «Ксенофан... не признаёт ни возникновения, ни уничтожения, но говорит, что Вселенная всегда подобна [себе]. А именно, говорит он, если бы она возникла, то до возникновения должно бы её не быть. А из несущего ничто не может родиться». Однако о Боге Ксенофан говорит ровно то же: он не может ни возникнуть, ни исчезнуть — поэтому «говорить о рождении богов есть такое же нечестие, как признавать, что они умирают: в обоих случаях признаётся, что есть время, когда их нет».

### Гиппократ

Примерно в 460 году до н. э. родился Гиппократ - "отец медицины", древнегреческий целитель, врач и философ.

С именем Гиппократа связано представление о высоком моральном облике и этике поведения врача. Клятва Гиппократа

содержит основополагающие принципы, которыми должен руководствоваться врач в своей практической деятельности.

Клятва Гиппократ:

«Клянусь Аполлоном врачом, Асклепием, Гигиеной и Панацеей и всеми богами и богинями, беря их в свидетели, исполнять честно, соответственно моим силам и моему разумению, следующую присягу и письменное обязательство: считать научившего меня врачебному искусству наравне с моими родителями, делиться с ним своим достатком и в случае надобности помогать ему в его нуждах; его потомство считать своими братьями, и это искусство, если они захотят его изучать, преподавать им безвозмездно и без всякого договора; наставления, устные уроки и все остальное в учении сообщать своим сыновьям, сыновьям своего учителя и ученикам, связанным обязательством и клятвой по закону медицинскому, но никому другому.

Я направлю режим больных к их выгоде сообразно с моими силами и моим разумением, воздерживаясь от причинения всякого вреда и несправедливости. Я не дам никому просимого у меня смертельного средства и не покажу пути для подобного замысла; точно также я не вручу никакой женщине абортивного пессария. Чисто и непорочно буду я проводить свою жизнь и свое искусство. Я ни в коем случае не буду делать сечения у страдающих каменной болезнью, предоставив это людям, занимающимся этим делом.

В какой бы дом я ни вошел, я войду туда для пользы больного, будучи далек от всего намеренного, несправедного и пагубного, особенно от любовных дел с женщинами и мужчинами, свободными и рабами. Чтобы при лечении, а также и без лечения, я ни увидел или ни услышал касательно жизни людской из того, что не следует когда-либо разглашать, я

умолчу о том, считая подобные вещи тайной. Мне, нерушимо выполняющему клятву, да будет дано счастье в жизни и в искусстве и слава у всех людей на вечные времена; преступающему же и дающему ложную клятву да будет обратное этому».

Цитаты: «Никто не должен преступать меры. Мудрость жизни – знать меру во всем».

«Очень часто лучшее лекарство — это обойтись без него».

«Некоторые больные выздоравливают только потому, что уверены в мастерстве врача».

«Не навреди!» — главная заповедь врача, сформулированная Гиппократом.

«Врач лечит, природа исцеляет».

«Жизнь коротка, (медицинское) искусство протяжённо, случай быстротечен, опыт обманчив, а суждение — трудно».

## **05. Добро и зло – Гіахіна-вайна**

- А зачем Бог создал зло?

- Я бы не употреблял такое сочетание. Добро и зло появились вместе с человеком, а Бог был во все времена. У Бога нет того добра или зла в нашем, бытовом понимании. Он выше этого. В физике или химии нет добра и зла. Добро и зло – наше восприятие действительности: что-то идет на пользу нам, мы воспринимаем его и называем добром, а что-то не воспринимаем и называем злом. Добро и зло – понятия духовные, проявляются и познаются в отношениях людей, и познаются в сравнении.

- Спрошу по-другому: почему Бог допускает зло?

- Я мог бы ответить: потому что зло не нарушает божественных законов физики-химии. Но можно поставить вопрос по-другому: почему в этом лучшем из возможных миров возможно зло? Ответ простой и вроде очевидный: добро не может быть без зла. Что такое добро? Накормить голодного, например. Но если не будет голодного (а наличие голода в наше изобильное время - безусловно, зло), как ты его накормишь? Или защитить униженного - если нет униженного, как ты его защитишь? Как совершить добро, если нет зла?

- А войны? Почему Бог допускает войны?

- Может, чтобы мы ценили мир?

- Не существует абсолютного Добра или Зла?

- А что ты понимаешь под абсолютном, или абсолютным Добром или Злом?

- Смерть - зло?

- Сила добра не в победе над злом. Сила добра - в любви и милосердии, в сострадании несмотря ни на что. Не было бы смерти, мы не умели бы ценить жизнь. Смерть от старости есть благо, освобождающее человека от смертоубийства ближнего. Некоторые ученые предрекают тепловую смерть Вселенной, которая наступит при максимуме энтропии, ее можно назвать абсолютным Злом. Можно назвать Дьяволом, Иблисом. Можно назвать абсолютной Свободой. Но мы с вами верим, хотим верить, что Бог не допустит этого. Конечный замысел Бога - абсолютный Порядок. В единстве и борьбе этих противоположностей - Бога и Дьявола, Порядка и Хаоса, Закона и Свободы - родилась Жизнь.

Сохранение самой жизни есть абсолютное благо для нее, абсолютное Добро. Не ежеминутное благо для каждого

отдельного человека, но вечное благо для Жизни в целом - суть нашего «Джан дерхъаб!»

Уничтожение жизни во Вселенной - абсолютное Зло.

Если ты поймешь и примешь это, если ты будешь соучаствовать своим трудом в спасении и процветании той части Жизни, которая в тебе и вокруг тебя - это и будет твоим вкладом в абсолютное Добро.

- А если я не хочу принять зло?

- Никто тебе не приказывает принять зло. Бог милостив, и Он даровал тебе, как и всему живому, часть своей Воли, возможность совершенствоваться самому и совершенствовать мир вокруг себя. Но не пытайся противостоять Богу и его законам - Он накажет тебя.

По воле Всевышнего Бога всякая материя, в том числе и живая материя, вечна в своей изменчивости и усложнении. Ты пойми, смерть одного конкретного организма в конце жизни - зло для него конкретно, но добро для всего человеческого вида. Потому что смерть больного или старого организма дает возможность совершенствоваться и эволюционировать этому виду во вновь рожденном.

Андре-Мари Ампер

30 числа месяца Математики (или 20 января 1775 года по старому стилю) родился Андре-Мари Ампер - французский физик, математик и естествоиспытатель.

"Ампер создал первую теорию, которая выражала связь электрических и магнитных явлений, ввёл в физику понятие электрического тока и проницательно предположил, что



магнетизм вызван электрическими токами «на молекулярном уровне». Внёс значительный вклад в механику, теорию вероятностей, математический анализ".

Закон, названный именем Ампера, гласит: "Сила, с которой магнитное поле действует на элемент проводника с током, находящегося в магнитном поле, прямо пропорциональна силе тока в проводнике и векторному произведению элемента длины проводника на магнитную индукцию".

Но это не закон Ампера, это так не потому, что так захотелось Амперу. Это закон Бога. Бог установил его, и установил именно так, а не иначе. А в 1820 году Бог открыл его Амперу, а тот передал его нам.

Цитаты: «Самое убедительное доказательство бытия Бога – это гармония средств, при помощи которой поддерживается порядок во Вселенной».

«В природе мы можем наблюдать и изучать дела Творца, и от них возвышаться познанием к Творцу. Как велик Бог, а наше знание — ничтожно!»

День памяти - 10 июня 1836 года.

## **II. Физика**

Изначальное значение слова «физика» - Вселенная.  
Сегодня физика - наука об основополагающих законах и свойствах окружающей нас Вселенной. Физика изучает взаимодействия творений Бога без превращения их состава.  
Путь современной физики: наблюдение - гипотеза - теория - эксперимент.

Математика - язык Бога, а физика с химией - его слово.

## **06. Хазары - Къадаранти**

Идти в гору было тяжело, и все тяжело дышали.

- Чего остановились? Устали?

- Есть немного. Давай отдохнем.

- Давай. Нам важно ведь не столько дойти до конечной точки, сколько пройти каждый участок Пути в соответствии с его названием, а этот называется Тропой радости и счастья.

- Кто так назвал?

- Адзи.

- И что мы должны делать?

- Преодолевать трудности, и научиться радоваться каждому пройденному шагу. Видишь, природа радуется? И вы радуйтесь. Радуйтесь Жизни. Почувствуйте себя счастливыми. Для этого вспомните, сколько уже прошли. И не только на этой тропе, но и в жизни. Вспомните, как вы к этому шли, как преодолевали трудности.

- И все?

- Не все. У каждого может быть свой инструмент для счастья. Кто-то смотрит хороший фильм и отвлекается от дурных мыслей, кто-то наоборот – смотрит трагедию или вспоминает несчастный случай и благодарит Бога, что эта трагедия уже в прошлом. Кто-то использует формулу «зато...»: «да, у меня проблема, зато...» И все-таки для понимания счастья, где-то рядом, желательно в прошлом, должно быть трудное время – адзи сказал.

Дойдя до вершины, Багьадур сказал:

- Пришли.

Он отстегнул рюкзак и, тяжело дыша, обвел взглядом открывшуюся панораму. Горные хребты утопали в сизой дымке, а где-то внизу серебристой ниткой вилась река. Не было ни триумфа, ни громких слов. Была лишь наступившая тишина, в которой стучало сердце, и странное, щемящее чувство покоя. Они сделали это. Просто поднялись на очередную гору. Но в этой простоте и была вся суть.

Отдохнув и поев, разлеглись на траве.

- А вы слышали легенду про главное даргинское село – БекI-ши? – начал Азиз.

- А чего оно главное? Столица? Это где?

- Не совсем. Это где-то рядом с Къадаром. Его еще называют Шибаркь – основатель сел. По той же легенде, после

очередного конфликта с хазарской верхушкой село было разрушено, и уцелело всего лишь 12 воинов. Каждый из которых к тому же обладал отдельной профессией. Тогда они решили расселиться и основали 12 сел, названных по их же именам: Ахъуша, Губден, Гянджи, Къадар, Микіхлі, Мухлі, Сирхія, Усиша, Хіабшіма, Хіурхъи, Чор, Ціудахъар.

- Легенду слышал, но что-то не помню я таких подробностей. Это где написано?

- Не знаю, может и не написано. Это же легенда - передается устно, и каждый передает со своими подробностями.

- А при чем тут хазары? И каким образом мы связаны с ними?

- Насколько я понял, хазары, как и гунны, - не один народ с одним языком. Хазарский каганат - союз разных племен и народов, образовался после развала древней Албании - страны агван. Примерно как Дагестан сегодня. Существовал в том числе на территории от Дербента до Волги до X века.

- Мы имеем отношение к хазарам?

- Не знаю. Но если они жили на этой земле, и мы сейчас живем на этой же земле - должны иметь.

- Есть какие-то свидетельства?

- Вроде не имеется. Если не считать некоторые топонимы. Но, как говорится, в эту сторону никто не копал. Историки рассматривают разные версии происхождения названия Къадар, но в упор не хотят видеть, например, созвучие слов «хазар» и «Къадар». Кадарцы сами себя называют «къадаран», а некоторые историки называют хазар «хазараны». А если принять во внимание, как легко меняются звуки «д», «дз» и «з», например, в словах «рамазан» и «рамадан», то повода для размышления еще больше. Я не о том, что даргинцы

дали эти имена. Как раз наоборот. Мы их заимствовали и сохранили, переосмыслив на свой лад. Народ ушел, а имя его, прилипшее к месту, где он жил, осталось в языке тех, кто жил рядом. Так часто бывает. Или великая река Итиль... Для хазар это было просто «река». А для наших предков, для которых Волга была далекой и почти мифической границей той империи, слово «Итиль» могло стать просто нарицательным именем, которое со временем обрело и свой смысл – «Другая», та, что за пределами нашего мира. Язык – как губка, он впитывает названия, а потом наделяет их своей жизнью.

– Есть какие-то свидетельства?

– А чем эти языковые заимствования тебе не свидетельство? Я не к тому, что это наши исконные слова. А к тому, что мы, скорее всего, переняли эти названия у них. Как соседи. «Хазар» превратился в «Къадар» – и мы так зовем эту землю до сих пор. «Итиль» для нас значит «Другая» – может, потому что эта река была для предков другим, чужим миром? Язык сохранил то, что не сохранили летописи. Это говорит о том, что наши народы жили по соседству с хазарами в одно и то же время.

Но если ты имеешь в виду письменные документы, я таковые не нашел. Во всяком случае, мне не попадались, даже намек нет на них. Некоторые историки придерживаются версии, что это был тюркоязычный народ – но эта версия тоже не имеет никакого документального подтверждения. Тюрки пришли на Кавказ в VI веке, а хазарские племена уже жили здесь с первых веков. Может, в это время тюркский язык, как и в XIX веке, был языком межнационального общения? Хотя, повторюсь, нет подтверждающих документов, написанных в то время. Просто некоторым историкам хочется так думать. Самый ранний из известных документальных источников – еврейская

переписка конца X века заместителя хазарского кагана Иосифа с испанским сановником Хасдаем. Да и ее некоторые историки подвергают сомнению, считая поздней фальшивкой.

- А что там пишут?

- Много чего пишут. Но нет ничего, что могло бы пролить свет на связь хазар с даргинцами или тюрками.

- Где посадим? - Азиз вопросительно посмотрел на Багдадура.

- Здесь и посадим. Хорошее место - все вокруг просматривается и с дороги видно.

Выкопали небольшие ямки в нескольких метрах друг от друга и закинули по косточке абрикоса и яблони.

- Самое странное в этом вопросе - куда делся целый народ? Или народы? Погибли? Исчезли, растворившись в других народах?

- Или их начали называть по-другому?

- Что бы с ними не случилось - так было угодно Богу, - сказал негромко Мурад.

- Наверное, они не умели радоваться жизни - вот Бог и покарал их, - усмехнулся Азиз.

Багадур смотрел на места, где только что посадили косточки. «Может, и правда, - подумал он. - сила в умении, как говорит адзи, после любой катастрофы не просто выжить, а снова сажать деревья, строить дома и растить детей. И радоваться, несмотря ни на что?».

- Кто пить будет? - Багадур вытащил баклажку с домашним вином.

- Ого, - лицо Мурада засветилось. - А чего вчера не наливали? Я думал, раз женщин нельзя, то и вино нельзя.

- Понемногу можно. Если мы будем постоянно думать о тех ужасах и невзгодах, что выпали на наш народ в прошлой

жизни – жить будет невозможно. Адзи говорит: научиться не унывать и радоваться жизни в любых обстоятельствах – второй урок Пути. А какая радость без вина?

- А все-таки, что такое счастье? – вспомнил вчерашний разговор Багъадур.

- Счастье? – задумался Мурад. – Есть такая песня «Хіула азир мурад дааб, диули бархіили хіяйна». Для счастья человеку нужны желания, и они должны исполняться каждый день понемногу.

- А еще адзи говорит, что счастье – в предвкушении, в скором исполнении твоих желаний и в первые мгновения их достижения.

- И мне налей, – согласился Азиз. – Для меня счастье – узнать что-то новое. Я счастлив, когда испытываю вдохновение в работе. Но более всего я счастлив от мысли, что в скором времени стану отцом, что у меня будет сын, и что я смогу дать ему имя дедушки.

- Давай выпьем за наших будущих потомков, чтобы они были и не кончались на родной земле!

Багъадур с пафосом провозгласил:

- Да не исчезнет память о предках, пока на этой земле здравствуют их потомки! Дерхъаб!

- Джан дерхъаб!

Глоток терпкого, прохладного вина показался им в тот миг самым сладким напитком на свете. И в этом глотке было все: и усталость пройденного пути, и радость от достигнутой вершины, и тихая грусть по ушедшим народам, и теплота дружеской компании. «Вот оно, – поймал себя на мысли Багъадур. – Адзи прав. Счастье – не где-то там. Оно вот здесь, в этом самом миге. Надо только уметь его увидеть».

## Роберт Бойль

04 числа месяца Физики (или 25 января 1627 года по старому стилю) родился Роберт Бойль - англо-ирландский натурфилософ, физик, химик и богослов.

Это он придумал называть пустоту вакуумом, он придумал слово "анализ" в химии, придумал лакмус и те обыкновенные чернила, которые пользовали до последнего времени. И запечатлел свое имя в науке, независимо от Мариотта открыв закон, названный и его именем - закон Бойля-Мариотта.

«При постоянной температуре и массе идеального газа произведение его давления и объема постоянно» - не потому, что так захотел Роберт Бойль. Который, к слову, был христианским миссионером до конца своих дней. Это закон, установленный Богом, но названный именем того, кто увидел его в природе, сформулировал и представил человечеству.

Обладая немалым капиталом, Роберт Бойль участвовал в создании Лондонского королевского общества по развитию знаний о природе - ведущего научного сообщества Великобритании, был его президентом. А также оставил капитал для финансирования ежегодных чтений о Боге и религии, знаменитых «Лекций Бойля».

Цитата: «В какие бы тайны творения не проникал своим познанием, истинный натуралист неизбежно всюду видит явный перст Божий».

День памяти - 31 декабря 1691 года.



Об числа месяца Физики (или 27 января 1808 по старому стилю) родился Давид Фридрих Штраус — германский философ, историк, теолог и публицист.

"Мировоззрение Штрауса признавало существование Бога как источника природных законов, но это исключало признание чуда, как того, что враждебно законам природы, а значит и воле Бога."

## 07. Дьявол – Иблис

- Твой Бог может изменить свои законы?

- Нет. Как настоящий мужчина не может изменить своему слову, так и Бог не может изменить своему в гораздо большей степени.

- Выходит, он не свободен?

- В этом смысле - нет. Он ограничен своим «словом» - Законом. Он сам Закон. Тут важно понять, и признать, что какой была воля Бога вчера, тысячи лет тому назад, такой же будет и завтра, и через тысячи лет. Воля Бога не может позволить себе капризы и перемены. Никакие молитвы и жертвоприношения не могут изменить Его воли. В этом мои знания, подтвержденные тысячелетними наблюдениями человечества, и моя вера о будущем.

- А у человека есть свобода воли?

- Есть. Но вопрос сформулирован неверно. Правильная формулировка вопроса: есть ли у человека воля? Ведь если есть воля, то и свобода должна быть. Иначе какая это воля, если он не может ее употребить? Так?

- Так.

- Да, есть. Не абсолютная, а в некоторой степени. Абсолютная воля - Бог, а человеческая воля - относительна. В тех рамках, которые дали ему Бог и Природа. Но свобода воли человека - это отдельная большая тема, а твой вопрос не в тему.

- А какой вопрос в тему?

- Человек умелый появился на земле по воле Бога и Природы несколько миллионов лет назад, а человек разумный - всего примерно 100-200 тысяч лет назад. Вопрос в тему звучит так: была ли свобода до появления человека и живой Природы, и есть ли свобода вне человека?

- Была ли свобода до появления человека?

- Была. И есть. И будет вечно. По древней традиции Абсолютный закон называется Богом, а Абсолютная свобода называется Дьяволом. Если Бог управляет организованной Им же материей (светлой?), то Дьявол неуправляет неорганизованной (темной?) материей.

- Как это «неуправляет»?

- Вот так. Царство Дьявола - абсолютный Хаос, в котором нет никакой организованности и никаких взаимодействий. Им невозможно управлять.

- А случайность?

- Не было, и нет во Вселенной случайных событий. Случайным мы называем событие, которое произошло по неизвестной нам причине. Или количество причин которого очень много. Все события имели причиной божью волю. Божественной волей создано все в нашем мире, и человек в

этом мире – Его самое сложное создание. Но равновесием сложных систем твореньям своим Бог попустил Дьяволу. То есть, в какой-то момент сложные системы (организованные Богом) могут уравниваться действующими внутри этих систем силами – равнодействующая сил может быть равна нулю. Это равновесие сил можно назвать свободой. Но достаточно очень малой силы, чтобы вывести сложную систему из состояния равновесия.

- Откуда берется эта малая сила?

- До появления живого сила была одна – божественная, или физическая. В этом смысле все было предопределено. Но с появлением живой Природы с данной ей Богом волей такую силу может генерировать и живое существо, в том числе и человек.

- А как человек может генерировать эту энергию?

- Механизм сложный, на уровне митохондрий клетки – этих мини-электростанций в клетках живых организмов. Еще можно сказать – лекарствами, можно сказать – молитвой.

Дмитрий Менделеев

18 числа месяца Физики (или 08 февраля 1834 года по старому стилю) родился Дмитрий Менделеев, русский учёный-энциклопедист: химик, физик, метролог, экономист, технолог, геолог, метеоролог, нефтяник, педагог, преподаватель, воздухоплаватель, приборостроитель.

Среди наиболее известных открытий — периодический закон химических элементов, один из фундаментальных

законов мироздания, неотъемлемый для всего естествознания. Автор классического труда «Основы химии».

Это не Менделеев по своему разумению или хотению так расположил химические элементы в таблице. Это Бог их так расположил, а Менделеев долго и мучительно пытался понять закономерность, перебирая десятки и сотни вариантов, наконец понял и нам рассказал.

«Бесконечное, высшее, разумнейшее, божественное и вдохновляющее нашлось вне человека, в понимании, изображении, изучении и образе природы».

День памяти – 2 февраля 1907 года.

## **08. Слово божие – Аллагъла гъай**

- Вот ты говоришь, что математика – язык Бога...
- Это не я говорю. Это Он сам говорит.
- Кто – сам?
- Бог.
- А физика – его слово?
- Да, физика с химией.
- Но ведь математику придумали люди?
- Верно. Но математика – единственный язык из множества человеческих, которым можно понять волю Бога и максимально точно выразить.
- А другие языки?
- Что другие языки?
- Ими нельзя выразить волю Бога?

- Можно, конечно. Но менее точно и упрощенно. Я ж не говорю, что все остальные языки обязательно врут. Иногда врут, иногда нет. Но есть слово самого Бога и есть человеческое слово о Боге, дополненное человеческой же культурой. И они не всегда совпадают. Бог – математик, он говорит понятным для всех образованных людей языком формул и чисел. А слово о Боге – духовное, исходит из сердца поэта и отражает чувства поэта, и оно не всегда совпадает с волей Бога.

- А как же Священные писания? Коран, например? Или Библия?

- Я уже говорил тебе: все, что происходит на этой земле, происходит или по воле Бога, или с соучастием Бога. В этом смысле и в написании Священных Писаний принимал участие и человек, и сам Бог. Любая мысль в голове человека – это электрохимическая реакция передачи ионов натрия, калия, хлора от синапса одного нейрона к дендриту другого нейрона. Но если ты имеешь в виду арабский язык, он имеет отношение к Богу не больше, чем любой другой человеческий язык. Посланник Всевышнего в прощальной проповеди сказал: «Нет у араба преимущества перед не арабом». Богу понятны любые языки человечества, потому что в голове человека они «переводятся» на божественный язык электрохимических реакций.

- Весь мир утверждает, что Коран продиктован Мухаммеду самим Аллахом.

- Заметь, не просто продиктован, а продиктован через одного из главных Его ангелов – Джибраила. А имя Джибраила – однокоренное с аль-джиброй – арабским названием алгебры.

- Это твои домыслы!

- Может быть. Но тем не менее: Бог «говорил» на языке математики, «говорил словами физики-химии», а Джибраил

«переводил» его на язык бедуинов, на понятный и Мухаммеду, и каждому безграмотному пастуху язык. И Коран, и Библия, и Тора, и другие Писания передают божественный свет миллионам и миллиардам людей на понятном простым людям языке мифов и притч. Можно сказать, что это божественное слово для детей, больших и малых. Священные Писания дали начальное образование человеку, когда сознание и развитие человечества было на уровне начального образования.

- А как ты узнаешь, божественное это слово или нет?

- Во-первых, божественное слово может быть сведено к математической формуле. Во-вторых, если ты можешь не исполнять предписанное, значит, оно не от Бога. Ты можешь по своей воле не пойти в храм, а пойти в театр? - Значит, и в посещении храма, и в посещении театра в равной мере соучаствует и Бог.

- Вот ты говоришь - математика. Но ведь в современных науках, в той же математике, химии или физике нет ни слова о Боге!?

- В современных, постсоветских, испорченных заразой большевизма и атеизма, нет. А ты посмотри высказывания самых знаменитых ученых мира.

- Наука прекрасно обходится без Бога. Зачем плодить сущности сверх необходимого?

- Если уж на то пошло, это современные узколобые специалисты, именуемые сами себя учеными, плодят новые сущности в попытках обойтись без догматов религии, мешающих им думать в их собственной догматике. А понимание Бога у людей, понимающих суть вещей и явлений, существовало задолго до появления науки. Начиная с Аристотеля, Пифагора и иже с ними. Можно сказать, что теология и есть теоретическая или наблюдательная наука,

появившаяся задолго до экспериментальной науки. При этом единую волю Бога человек сам для удобства изучения namного позже свел к четырем основным силам или взаимодействиям: притяжению масс, электромагнитному, ядерным сильному и короткому слабому. Но во Вселенной есть не четыре, и не одна, но единая Воля, единая Сила, совокупность сил и законов Вселенной, которая Богом единым зовется. Нет во Вселенной отдельной одной гравитации силы, и нельзя говорить, что здесь и сейчас действует только она, а электромагнитных или других сил нет вовсе в данное время в данном месте.

- Врут ученые?

- Нет, просто каждая из точных наук исследует только одну сторону бытия, одно из проявлений Бога. Слышал притчу про слепых мудрецов и слона? И только теология когда-то в Древней Греции пыталась изучить все проявления в совокупности. Но потом человечество потихоньку забыло про древнегреческую цивилизацию, а потом застряло в средних веках, как будто не было последних двух тысяч лет.

- А ты хочешь их объединить?

- С божьей помощью я хочу составить правильную картину мира. И понимаю, что в этом деле невозможно обойтись и без теологии, и без натурфилософии.

Чарльз Дарвин

22 числа месяца Физики (12 февраля 1809 года по старому стилю) родился Чарльз Дарвин - основоположник теории эволюции. Человек, про которого все слышали, которого практически мало кто читал, но про которого все

имеют свое мнение. Которому приписывают выражение "Человек произошел от обезьяны", которого он не говорил. А что же говорил? А говорил он следующее:

"По моему мнению, с тем, что нам известно о законах, запечатленных в материи Творцом, более согласуется зависимость образования и исчезновения прошлых и настоящих обитателей земли от вторичных причин, подобных тем, которые определяют рождение и смерть особей".

"Таким образом, из борьбы в природе, из голода и смерти непосредственно вытекает самый высокий результат, какой ум в состоянии себе представить, — образование высших животных. Есть величие в этом воззрении, по которому жизнь с ее различными проявлениями Творец первоначально вдохнул в одну или ограниченное число форм; и между тем, как наша планета продолжает вращаться согласно неизменным законам тяготения, из такого простого начала развилось и продолжает развиваться бесконечное число самых прекрасных и самых изумительных форм."

### Галилео Галилей

25 числа месяца Физики (или 15 февраля 1564 года по старому стилю) родился Галилео Галилей - итальянский физик, механик, астроном, философ, математик, оказавший значительное влияние на науку своего времени.

Он первым использовал телескоп для наблюдения небесных тел и сделал ряд выдающихся астрономических открытий. Галилей - основатель экспериментальной физики, главный постулат которого: главным критерием



жизнеспособности физической теории является проверка экспериментом.

Заложил фундамент классической механики.

Цитаты: «Бог не менее открывается нам в явлениях природы, нежели в речениях Священного Писания».

«.. человеческий разум познаёт некоторые истины столь совершенно и с такой абсолютной достоверностью, какую имеет сама природа; таковы чистые математические науки, геометрия и арифметика; хотя Божественный разум знает в них бесконечно больше истин... но в тех немногих, которые постиг человеческий разум, я думаю, его познание по объективной достоверности равно Божественному, ибо оно приходит к пониманию их необходимости, а высшей степени достоверности не существует».

«Философия написана в величайшей книге, которая всегда открыта перед нашими глазами (я разумею Вселенную), но её нельзя понять, не научившись сначала понимать её язык, и не изучив буквы, которыми она написана. А написана она на математическом языке...»

День памяти – 8 января 1642 года

## **09. Бог и любовь – Аллагъла диги**

- Трудно Багдадуру приходится, - начала жена издалека.
- Ничего, справится.
- Ты не хочешь помочь ему?

- Хочу, но не буду.
- Ты не любишь его?
- Отстань от меня! Мой сын достаточно взрослый. Не буду я взрослому человеку сопلي вытирать!
- Не любишь, значит.
- Я породил его, вырастил, дал возможность учиться и дал ему все знания, что имел - какая еще тебе нужна любовь? Я учил его самостоятельности, а теперь ты хочешь, чтобы я нарушил все те правила, которым я же его и учил?
- Бог покарает тебя.
- Бог поймет меня, - улыбнулся Алим. - Он сам такой.
- Какой это «такой»?
- Любовь Бога не похожа на твою любовь. Твоя любовь - слепая, потакает всем капризам детей, а любовь отца - зрячая. И любовь Всевышнего такая. Сказал - как отрезал. И сколько бы ты не молила, не просила, какие бы жертвы не приносила «ему» - не изменит Он свою волю. Как «сказал» один раз - так было, так есть, и так будет впредь.
- Что ты понимаешь про любовь? У тебя в голове одна химия и физика!
- Бог и есть физика с химией. И любовь тоже в некотором смысле, частично тоже есть химия - гормоны.
- Когда нет чувства - пусты слова и нет в них смысла!
- Я люблю и тебя, и сына. И Бога своего люблю, как люблю этот Мир, созданный Им. Любовь к Богу - самая чистая, когда нет в ней корыстных, частнособственнических интересов. И не торгуюсь я с Ним молитвами или жертвами. Не боюсь, как ты постоянно утверждаешь про своего Бога, а люблю благодарной сыновней любовью. В любви нет, и не может быть страха.
- И ты не боишься Бога?

- Я людей боюсь. Которые могут сделать любую пакость.
- А я покорная раба божья. И мне положено его бояться.
- А я не раб. Бог породил меня, одарил столькими милостями - какой господин дарил своему рабу столько милостей!? И я счастливый и благодарный Его сын.
- Кто тебе такое сказал?
- Сам Бог мне сказал. Делами своими сказал. Он дал нам жизнь, дал небо и землю, воздух и воду... В решениях, поступках свободу оставил. Чтобы мы могли непрестанно совершенствовать себя и мир вокруг себя. Дал нам достаточно много, и потом опекает все время. Тебе мало?
- Как же Он опекает?
- Например, Бог не дает мне улететь в безжизненный космос, где холодно и нет воздуха, а гравитацией держит на земле, где Он же создал тепло, воздух и пропитание.
- Бога еще сюда приплел, лишь бы не помогать сыну.
- Ты сама его первой упомянула. Именно для таких, как ты, сказано: «Не упоминай имя Бога всуе». Бог дал человеку достаточно для счастливой жизни, а дальше - живи сам, как знаешь, ты достаточно взрослый, чтобы не обращаться к Богу по пустякам. И имей совесть быть благодарным за Его милости.

### Николай Коперник

29 числа месяца Физики (или 19 февраля 1437 года по старому стилю) родился Николай Коперник, польский астроном, математик, механик, экономист, каноник эпохи Возрождения.

Наиболее известен как сторонник гелиоцентрической системы мира, положившей начало первой научной революции.

Цитаты: «Я думаю, что тяжесть есть не что иное, как некоторое стремление, которым Божественный Зодчий одарил частицы материи, чтобы они соединялись в форме шара. Этим свойством, вероятно, обладают Солнце, Луна и планеты; ему эти светила обязаны своей шаровидной формой».

«... кто, занимаясь предметами, которые по всей очевидности упорядочены наилучшим образом и управляются Божественной рукой, – кто, усердно размышляя над этими вещами и приобретая определенный навык, не пробудится к лучшему и не восхитится Всевышним, в котором всякое блаженство и всякое добро?»

День памяти - 24 мая 1543 года.

### Людвиг Больцман

30 числа месяца Физики (или 20 февраля 1844 года по старому стилю) родился Людвиг Больцман, австрийский физик-теоретик, основатель статистической механики и молекулярно-кинетической теории.

Все, чем занимался ученый, создала воля Вселенной, именуемая Богом, а ученый всего лишь открыл:

- формулу для равновесного распределения по импульсам и координатам молекул идеального газа, находящегося во внешнем потенциальном поле.

- основное уравнение микроскопической теории неравновесных процессов, носящее его имя,

- так называемую H-теорему, выражающую закон возрастания энтропии для изолированной системы.

- статистический характер второго начала термодинамики, связав энтропию замкнутой системы с числом возможных микросостояний, реализующих данное макросостояние.

- закон для испускательной способности абсолютно чёрного тела с учётом пропорциональности давления равновесного излучения, предсказанного теорией Максвелла, и плотности его энергии. Этот закон был эмпирически получен Й. Стефаном в 1879 и носит название закона Стефана — Больцмана.

День памяти - 5 сентября 1906 года.

### **III. Химия**

Химия – божественная наука, изучающая вещества и их свойства на атомно-молекулярном уровне, то есть на уровне химических элементов и их соединений. а также превращение этих веществ, ведущие к изменению состава.

Свойства веществ зависят от их состава и строения, а превращения подчиняются божественным законам и закономерностям.

Химия имеет немало связей с физикой и биологией, по сути, граница между ними условна.

### **10. Арабы – Гярабти**

Азиз говорил спокойно, без эмоций. Рассказал, что арабские историки пишут про завоевание Дагестана без сожаления, даже расхваливают завоевателей. Для них это героические подвиги своих против безбожников во имя веры. А что тут была другая вера, другой образ жизни, другие традиции

- их это не волновало. Вроде несли слово Пророка, но действовали саблей и огнем. Все равно считали безбожниками, подлежащими покорению и обращению в свою веру. А несогласных - уничтожению.

- В 733 году Маслама ибн Абд ал-Малики и его полководец Мерван хотели взять Хамринскую крепость Дарго. Она находилась рядом с нынешним селением Хямри, которое кумыки позже переименовали в Кичи-Гамри, - Азиз обвел рукой вокруг, приглашая всех оглядеться. - Мерван пообещал воину, первым проникшему в крепость, награду в 1000 динаров и лучшую девушку этой крепости. Историк пишет, что арабы захватили крепость и все имущество в ней, женщин и детей. А первый их воин взял себе понравившуюся девушку и хотел тут же завладеть ею силой, но она убила его ударом ножа, а затем сама бросилась в пропасть. Она расшиблась о камни и погибла.

- «Мужчина такая!» - не выдержал Мурад.

- Не перебивай.

- Мерван от этого рассвирепел и приказал перебить всех пленных защитников крепости. Им отрубили головы и ни один из них не уцелел. После этого Мерван разослал свою кавалерию по даргинской земле, и конники разрушили и разграбили более 300 селений!

- 300 селений! - воскликнул Мурад.

- Представляешь? От Сулака до Дербента - дым пожарищ и пустота. Целые общества, роды, истории - стерты с лица земли. Именно так говорит арабский историк Аль-Куфи, - продолжил Азиз. - Мерван убил всех воинов и разрушил более 300 селений. Может, историк из похвальбы округлил цифру, может, для него 300 означает «очень много», но тем не менее. Не построили ни одной школы или больницы, даже ни одной мечети не построили, а столько зарал сделали, столько крови

пролили. Земля обезлюдела, уцелевшие ушли в горы на долгие века, зализывать раны и копить силы.

Все замолчали. Азиз глубоко вдохнул и повернулся он к Багдадуру:

- А ты говоришь, откуда кровавые образы в моей голове.

- Почему об этом никто не говорит? И как теперь жить с этим знанием? Что делать? - Мурад смотрел на Азиза с ожиданием чего-то важного.

- Учиться, учиться всем вместе как не попасть в такую ситуацию впредь. Ничего страшного, что ты чего-то не знаешь. Хуже - когда не знаешь и не хочешь знать.

- Адзи говорит, что невежество ведет человека в ад, - вставил Багдадур. - Каждый человек должен учиться всю жизнь. И понимание необходимости постоянной учебы - третий урок Пути.

- Поэтому пройденную часть пути ты называл Тропой учебы?

- Не я назвал, адзи так сказал.

- Не может же каждый человек все знать! - возмутился Мурад.

- Конечно не может. Человек выбирает какую-то область деятельности и в ней старается все время познавать новое.

- Что мне познавать? Я и стройку свою знаю, и рабочих знаю, и клиентов знаю.

- Стройка у тебя одна навеки? Новой не будет? А материалы новые, а инструменты, а технологии новые не появятся? Всегда есть необходимость учиться. Первый шаг самый трудный. А дальше будет легче.

- Вокруг слишком много и общей информации, половина из которой ложь и дезинформация. Надо учиться фильтровать



всю эту массу, брать только нужное. Для этого сначала научиться правильно формулировать и ставить вопросы.

Азиз замолк, и в наступившей тишине стало слышно, как трещит костер. Казалось, сама земля вокруг хранит молчание о тех событиях.

- Иногда мне кажется, что я схожу с ума. Вроде все изложено в открытых источниках, но люди не хотят знать про это. Не хотят слышать такое. И даже если услышат или прочитают, боятся кому-то сказать, что слышали или прочитали такое. Боятся делать какие-то выводы.

- Не боятся, а берегут нервы.

- Наверное, потому что правда часто выводит из зоны комфорта. Человек вроде со всем примирился, все оправдал, создал свой уютный мирок и успокоился. И тут на тебе - удар правдой под дых: а мирок-то твой ложный. Конечно, это оскорбляет - человек скорбит о своем разрушенном мирке. На этом основан древнейший миф о вкушении яблока с Древа знаний и изгнании из рая.

- Когда проводишь ночи в таких местах, учишься слушать тишину. А в тишине раздаются голоса предков.

- Голоса предков говорят мне, что надо выпить во славу той девушки, что не смирилась со своей участью и боролась до конца! Наливай!

- Ее история ждет своих поэтов и певцов. Дерхъаб!

- Джан дерхъаб!

Вино было горьковатым, как сама правда. Но оно согревало, давая силы нести ее дальше.

Посидели немного, вслушиваясь в тишину, которая была уже не пустой, а наполненной эхом прошлого. Потом пошли по местности, искать место для посадки деревьев. Искать упрямо и

осознанно – как поиск ответа на вопрос, заданный сотни лет назад.

## Генрих Герц

02 числа месяца Химии (или 22 февраля 1857 года по старому стилю) родился Генрих Герц, немецкий физик, экспериментально подтвердивший электромагнитную теорию света Джеймса Максвелла.

Воля природы, именуемая Богом, создала электромагнитные волны, а Герц доказал их существование. Он подробно исследовал отражение, интерференцию, дифракцию и поляризацию электромагнитных волн, доказал, что скорость их распространения совпадает со скоростью распространения света, и что свет представляет собой не что иное, как разновидность электромагнитных волн.

Бог создал явление фотоэффекта, а Генрих Герц экспериментально открыл его.

Именем Герца с 1933 года называется единица измерения частоты герц, которая входит в Международную систему единиц (СИ).

День памяти – 1 января 1894 года.

## 11. Вера и сомнения – Иман ва васваъсала

- Алим-адзи, соседи называют тебя капуром, неверующим. Что ты подвергаешь все сомнению и ничему не веришь.

- Да, я во всем сомневаюсь и все подвергаю сомнению. Но мои сомнения в разных вопросах не мешают моей вере в целом. Если точнее, я не атеист и не слепо верующий. Я скептик – без проверки ничего не принимаю на веру.

- Я пытался им сказать, что у тебя своя вера, но я не смог им доходчиво объяснить о твоей вере.

- Можно сказать – вера, можно сказать – мировоззрение. Чтобы достойно прожить на земле, человек обязан иметь свою картину мира, обязан знать и как устроен мир хотя бы в общих чертах, и что есть хорошо и что плохо, что добро и что зло. Но что бы кто ни говорил, ни один разумный человек не может все знать. Ни один человек, какой бы он не был образованный, не может сам достичь всего и накопить все знания и весь опыт человечества. Поэтому ему приходится принимать на веру достижения и знания других людей. Человеку разумному нельзя совсем без такой веры. Вера разумного человека может меняться, совершенствоваться, дополняться новыми знаниями, но без веры в знания, в чужой опыт, человек не может понимать и окружающий мир, и самого себя. Люди открыли законы природы, открыли божественную волю и в формулах ее изложили.

- А еще тебя называют мудрым. Что такое мудрость, и в чем она выражается?

- А кто называет? Возможно, потому что я постоянно в поиске истины? Насколько я понимаю, мудрость – в постоянном сомнении и поиске истины. Не верь тому, кто говорит, что

нашел окончательную истину. Не верь тому, кто знает ответы на все вопросы. У мудрых вопросов больше, чем ответов. Да, у мудрого найдется ответ на практически любой вопрос, и это будет лучший ответ из существующих на данный момент, но он сам первый будет сомневаться в своем ответе. Мудрость как движение на велосипеде: остановился – упал.

- Вон у Даника вопросов больше, чем ответов. Он что ли мудрый в свои восемь лет?

- Может быть и он. Кто как ребенок умеет радоваться каждому дню? Чей ум также пытлив и ненасытен?

- Но есть же какие-то критерии?

- Да, конечно. Мудрый не будет давать советов тому, кто их не спрашивает. И даже не каждому спрашивающему даст их – если поймет, что к его совету не прислушаются. Мудрый не будет спорить и доказывать, что он прав, не будет никому ничего доказывать. Он понимает, что, во-первых, это невозможно, во-вторых, пути к истине возможны разные. И все они будут истинны. Если он и затевает разговор, то только для того, чтобы увидеть иной взгляд на мир и узнать иную формулировку истины. Самому понять другую грань истины.

Вершина у горы одна, но тропинок и дорог к этой вершине может быть множество. И твой путь зависит от того, в какой точке, на какой стороне горы ты стоишь в начале пути. Твой путь и есть твоя вера. И вера только тогда истинна, когда она служит спасению не только твоей души, но и спасению всего живого.

Мудрый понимает, что мир не изменить, да и не нужно – Всевышний устроил его наилучшим из возможных способов. Ему может не хватить слов точно сформулировать, но он сам понимает отличие божественного закона от духовного.

Понимает, что божественный закон он не может изменить или отменить.

- Например?

- Например, он не пытается отменить гравитацию. Или остановить Солнце. Он не возмущается, когда идет дождь с градом, когда приходит ночь, когда утром наступает день, а на улице пасмурно и моросит дождь.

- А что он может изменить?

- Свое поведение. Наш сосед Абдулла пять раз в день делает намаз, по пятницам ходит в мечеть и говорит, что это ему приказал Бог. Но если это приказ единого Бога, почему христиане или буддисты смогли не подчиниться, смогли молиться в другое время и посещать свои храмы в другие дни? А атеисты и вовсе не молятся, и не ходят ни в храм, ни в церковь, ни в мечеть? Выходит, что ходить в храм - не от Бога? Если ты служишь Богу, то должен понимать, куда он тебя ведет, в чем его воля, а в чем воля сообщества людей.

- Верующий в Бога не должен сомневаться.

- А какая наука без сомнений и вопросов?

- Религия не запрещает заниматься наукой.

- Ты хоть понимаешь, что ты говоришь? Всякое знание и всякая наука имеют в своей основе сомнение и вопросы. Бог сказал: сомневайся и ищи, а пока не нашел, иди за другими.

- Если Бог не захочет, никакие знания ты не получишь.

- Знания - опыт. Твой или чужой, не важно. Знать можно прошлое из наблюдений. Природы явлений и цепи событий. А что будет - мы можем только лишь верить. О прошлом - знания, о будущем - вера.

- Какая вера?

- Я верю, что божия воля и завтра будет такой же, что и вчера. Ее не изменят молитвы и просьбы.

- Не нужно молиться?

- Если молитва помогает тебе - молись. Если обращение к Богу помогает тебе улучшить твой внутренний мир и привести его в порядок - молись. Искренняя молитва поможет тебе увидеть картину желаемого, уточнить ее. Тут главное - твоя вера. Всякая молитва - плацебо. По вере твоей воздастся тебе, но только в душе твоей. Если веришь - хоть амулету, хоть татуировке, хоть заговору - они помогут... твоему душевному настрою.

- Я всегда прошу у Бога здоровья своим близким, чтобы они не знали болезней и нужды.

- А то Бог не видит их нужды?! Истинно верующий радуется всем дарам божьим и благодарен Ему за все блага мира, принимая мир таким, как есть. И в меру своих сил пытаюсь приспособить его под свои нужды.

А просящий в молитве своей у Бога - не верует в Него в сердце своем. Не верует в его Всеведение. Иначе как объяснить, что верующий считает возможным для себя напомнить Ему о своей нужде? Или о горе и бедствии ближних?

- Не надо ничего просить у Бога?

- Если ты просишь у Бога чего-то - значит, не понял его ты нисколько. Мрак в голове у тебя. И если тебя раздражает и бесит правдивое слово мое, диагноз твой - мракобесие.

- Люди верят и ждут помощи от Бога. Не могут все люди ошибаться!

- Правильно ждут. Только пусть понимают, чего ждать, а чего не ждать. Пока человек в молитве твердит: «О, Боже, дай мне денег!», знай, что Бога он не нашел. Быть может, он ищет, но не нашел. Тот, кто нашел, не будет просить у него ничего материального вне его самого - Бог не изменит воли своей по просьбе людей. Попробуй его попросить, чтобы камень не

падал на землю. Чтобы не было дня, или ночи. Или зима не пришла, не было стужи, летнего зноя.

- Тут Бог ни при чем. Это все явления природы.

- Природа сама по себе действует? Она не подвластна твоему Богу? Или она подвластна другому Богу? Моему - подвластна. И вся Вселенная действует по законам моего Бога. Я знаю, что ни я, ни ты, ни любой человек в мире, как бы он этого не хотел, не может не исполнять установленные Богом законы, законы физики/химии. И что наша жизнь становится тем лучше, чем больше мы познаем его законы и используем их себе во благо.

- Наука уже знает все законы Бога?

- Нет, конечно, не все. Чем больше человек изучает Вселенную, тем больше он познает Бога. Но он не может сказать, что уже все познал. Бога познавать можно бесконечно, потому что он бесконечен, как бесконечна Вселенная.

- Что нужно для познания твоего Бога?

- Умение удивляться. Если тебя не удивляет гармония мира - можешь и не начинать. Еще и умение, и желание учиться. Учиться всегда и везде. С рождения и до самой старости. Разумные люди всегда и везде видят, и узнают проявления Бога. И пытаются сформулировать словами свое видение. А неразумные хотя и чувствуют его власть и силу, но как дети - не могут объяснить своих чувств.

- Что важнее, или главнее - чувства или знания?

- Для кого как. Чувствовать Бога может всякий, но познавать его может только ученый мыслитель. И если поставил задачу познать мир, познать Бога - учись физике, химии, математике, всем естественным наукам. Нет Бога только для того, кто не ищет его. Ищи его и во Вселенной, и в себе

самом, и он откроется тебе. А свидетельством моей веры пусть  
будет моя молитва-шахада:

«Йа Аллагъ, ряхѣм Аллагъ,  
Ирхалгъулла, йа Аллагъ:  
физика-химияла  
цадахѣ законта дунья  
Хѣула яхѣли дузухъул  
ца Хѣуцун сайри Аллагъ!

Ирхалгъулла, йа Аллагъ,  
Хѣула хѣякыкыат саби  
Хѣуни акѣухъунти Джайс  
хѣиннайкыули узули,  
"Джан дерхъаб! Гѣяму дерхъаб!" -  
икѣосли дуги-хѣири.

Ирхалгъулла, йа Аллагъ:  
Хѣуни хъадизухъурти  
Даргѣола Гѣядатунѣ  
сари гыш дунелишир  
бегѣла дурхъати, Аллагъ!

Ирхалгъулла, йа Аллагъ:  
уркѣи-уркѣилизирад  
даргѣон мидзли дякыбти  
балга-дугѣяра Хѣуни  
кыабул дикъуд, йа Аллагъ!.



## 12. Пророки Бога – Аллагъла идбагуни

- Алим-адзи, ты пророк?

- Я – учитель.

- Почему? Ты же рассказываешь про своего Бога?

- Рассказываю то, что открыли другие. Пророками Бога можно называть ученых, своею природной наблюдательностью сумевшие увидеть проявления Бога, божественной силы в ежедневных природных явлениях и событиях. Сумевшие найти закономерности в этих явлениях и событиях, сумевшие сформулировать эти закономерности и благодаря этому сумевшие предсказать развитие природных событий – пророчествовать. А я сам ни одного закона Бога не открыл. Разве что усложнение процессов?

- А кто открыл?

- Пророков Бога было много в прошлом и будет много впредь. Первый по времени из известных – Фалес Милетский, живший 26 веков назад, предсказавший солнечное затмение и сформулировавший основы современной геометрии и науки. Если не считать Священные Послания в виде мифов и притч и посланников для неграмотных древних людей, то для грамотных современников самые известные пророки Бога:

- Пифагор, отец современной математики;
- Аристотель, основатель логики;
- Архимед, величайший математик всех времен и народов;
- Исаак Ньютон, основатель классической физики;

- Дмитрий Менделеев, открывший периодический закон химических элементов;
- Альберт Эйнштейн, основатель теории относительности;
- Макс Планк, основатель квантовой физики.

### Марчелло Мальпиги

18 числа месяца Химии (или 10 марта 1628 года по старому стилю) родился Марчелло Мальпиги, итальянский биолог и врач, один из основоположников микроскопической анатомии растений и животных, проводил исследования в области гистологии, эмбриологии и сравнительной анатомии. "Систематик живой природы".

Бог и Природа создали жизнь, а Марчелло Мальпиги дал нам некоторые начальные знания о ней. В своих исследованиях Мальпиги одним из первых использовал микроскоп, дававший увеличение до 180 раз и впервые наблюдал капилляры в лёгких и открыл связь между артериями и венами.

В течение более 100 лет единственным источником познаний об анатомии растений были его труды.

День памяти - 29 ноября 1694 года.

### Альберт Эйнштейн

22 числа месяца химии (или 14 марта 1879 года по старому стилю) родился Альберт Эйнштейн — физик-теоретик, один из основателей современной теоретической физики, лауреат Нобелевской премии по физике 1921 года, общественный деятель-гуманист.

Эйнштейн — автор более 300 научных работ по физике, а также около 150 книг и статей в области истории и философии науки, публицистики и др. Он разработал несколько значительных физических теорий:

- Квантовая теория фотоэффекта.
- Квантовая теория теплоёмкости.
- Квантовая статистика Бозе — Эйнштейна.
- Статистическая теория броуновского движения, заложившая основы теории флуктуаций.
- Теория индуцированного излучения.
- Теория рассеяния света на термодинамических флуктуациях в среде.

Цитаты:

"Я верю в Бога Спинозы, который проявляет себя в упорядоченной гармонии сущего, но не в Бога, который интересуется судьбами и поступками человеческих существ."

«Чем глубже человек проникает в тайны природы, тем сильнее он почитает Бога»;

«Самое прекрасное и глубокое переживание, выпадающее на долю человека, — это ощущение тайны. Оно лежит в основе подлинной науки. Тот, кто не испытал этого чувства, кого уже не охватывает благоговение — практически мертв. Эта глубокая эмоциональная уверенность в существовании высшей разумной силы, открывающейся в непостижимости Вселенной, и есть моя идея Бога»;

«Моя религия состоит в чувстве скромного восхищения перед безграничной разумностью, проявляющей себя в мельчайших деталях той картины мира, которую мы способны лишь частично охватить и познать нашим умом»;

«Чем больше я изучаю мир, тем крепче моя вера в Бога».

День памяти - 18 апреля 1955 года.

### **13. Слава Богу! – Аллагълис дидза!**

- Все боги в прошлом показывали чудеса и знамения в подтверждение слов своих пророков. Твой Бог может подтвердить твои слова? Покажи нам чудо.

- Ты вроде умный человек, сосед, но иногда такие глупости говоришь. Бог был и есть един во множестве проявлений, и не было множества богов. Это было ложное представление невежественных людей. Бог есть Гармония мира, а гармоний не может быть много. И он не может творить чудеса, изменяя свои законы, потому что он сам есть Закон. Послушай.

Алим взял динда и перебирая струны, начал вполголоса напевать-наговаривать:

Вам мало на свете реальных чудес?  
Звездного неба и синего моря,  
Сладкого сна и первой любви,  
Веселого детского смеха - вам мало?

Дуновения легкого ветра  
Средь жаркого лета - вам мало?  
Если вам этого мало - нету для вас  
Чуда другого у нашего Бога.

Чтоб увидеть Его  
вам глаза не нужны -  
только мудрый увидит Его!  
Чтоб услышать Его  
уши вам не нужны -  
только мудрый услышит Его!

Нет, слепой не прозреет глазами,  
И глухой не услышит ушами,  
И немые уста будут также молчать -  
Нету чуда такого у нашего Бога.  
Но прозреет усердный в познании Бога.  
И божественный свет увидит слепой.  
И услышит глухой звук свирели Его.  
И немой запоеет всем сердцем своим!

Чтоб увидеть Его  
вам глаза не нужны -  
только мудрый увидит Его!  
Чтоб услышать Его  
уши вам не нужны -  
только мудрый услышит Его!

- Если ты такой мудрый и любишь своего Бога, если ты  
утверждаешь, что он такой добрый, скажи: почему в этом мире  
так много зла и много бед?

- Разве я сказал, что он добрый?

- А разве нет?

- Я уже говорил тебе, что добро и зло – оценки человека смертного. А Бог – вечен, он выше нашего понимания добра и зла.

- Но ведь постоянные катастрофы, землетрясения и катаклизмы уносят миллионы жизней. Кроме того – голод, нищета, смерть, войны. И что ужаснее всего – умирают рано дети. Почему Бог допускает это?

- Для начала ты раздели божественные события и человеческие.

- Допустим, разделил. И что, меньше зла станет?

- Быстро ты решил такой сложный вопрос. Меньше, может, и не станет. Но землетрясения в вечности – добро или зло? Ведь если бы не было землетрясений, не было бы гор и впадин, поверхность планеты Земля была бы ровной и была бы покрыта толстым слоем воды. На планете Земля не было бы земли, одна сплошная вода кругом. И все. Это было бы хорошо? Вот и я не знаю.

- Ты оправдываешь зло?

- Дела Бога не нуждаются в моем оправдании.

- А болезни?

- Болезнь – это реакция организма на испорченный орган или систему. Ты хочешь, чтобы ты ничего не чувствовал, когда у тебя внутри какой-то орган испортился?

- А почему нельзя сделать органы непортящимися, вечно здоровыми?

- Ты представляешь, что такое живой организм с самого начала? Что такое человеческий зародыш, эмбрион? Ты понимаешь, что он должен расти, развиваться и что он должен получать информацию об окружающей среде и соответственно

реагировать? Как человек почувствует, что его уколола заноза или у него сломалась рука, если не будет боли? Для этого создана в том числе и нервная система.

- А дети? Почему дети болеют?

- Допустим, тот же ребенок заигрался, засунул палец куда не надо и сломал его. А он у него не болит, и он не плачет и не бежит к своей матери. Он же сгниет у него потихоньку! Ты это понимаешь? Для самосохранения нельзя отключать нервную систему и чувство боли. Кроме того, если отключить нервную систему, он не будет чувствовать и ласку, не будет чувствовать прикосновение матери, не будет чувствовать ее запах, ее любовь.

Если бы я был Богом, ничего лучше того, что есть, не смог бы придумать. А ведь многие современные катастрофы, нищета и голод – творения человеческих рук. И предъявлять претензии Богу за свои ошибки – по крайней мере, нечестно. Ты же не предъявляешь претензии своему отцу за все неудачи и горести в своей жизни?

- При чем тут мой отец? Мой отец не делал мне ничего плохого.

- Разве? Он не ругал тебя в детстве за твои ошибки? Не отнимал конфеты перед обедом? В вечности Бога человек – все тот же ребенок, который еще учится, ошибаясь и спотыкаясь. Да, признаю, в этом мире много зла и много бед. Но, тем не менее, мы благодарны Богом всем хорошим, что есть. Одарены всеми Его милостями. И принимаем мир «как есть». Стараясь изо всех своих сил с божьей помощью усовершенствовать его.

- И при этом закрывать глаза на все зло?

- Если дикий зверь напал на твоего близкого и убил его, кто виноват? Бог? Или зверь? Или твой близкий, который не уберегся? Закрывать глаза не надо. Но и быть неблагодарным –

подло. Есть на свете белом люди, если ты, к примеру, даришь сто рублей им от души, недовольство тот же час высказать спешат они: «И всего-то? Что так мало? Жалко, что ли? Ничего ж тебе не стоит даже двести подарить?»

- Да, люди несовершенны.

- И этот мир, что подарил нам Бог, на первый взгляд кажется несовершенным. И мы уже многие века совершенствуем его. Дома себе мы строим, что не построил Бог для нас. Одежды шьем, что он не сшил, родив нас голыми, без шерсти. Лекарства сами создаем, ведь он не создал их для нас. И в поте своего лица растим мы пищу, что он не вырастил для нас.

- А мир и так не совершенен.

- А ты представь, что мир был бы совершенным, все было бы готово для проживания человека. И что бы человек делал в этом совершенном мире? Ни радости творчества, ни радости труда, ни удовлетворения от хорошо сделанной работы. Как бы человек самосовершенствовался и развивался? Чему бы учился? Что обсуждал? Да, мир несовершенен, но и совершенен одновременно. Совершенство мира – в его же несовершенстве. Поэтому мы не должны уставать радоваться благодати Бога, за его милости, за этот мир. Нет, благодарность не нужна ему. Но людям – нужна.

- Зачем?

- Хотя бы только чтобы знать, кто рядом с нами. С кем имеем дело мы? Кто может и умеет благодарным быть? Кто может оценить заботу? Кому плечо подставить стоит? Ведь не способный полюбить и Богом благодарным быть, когда суетную подняв главу, он созерцает этот мир, чье сердце каждое мгновенье не наполняет благодать, чей лик восторгом и любовью не озаряет мысль о Боге, тот вряд ли сможет оценить ту малость, что можешь дать ему ты.



- А как ты выражаешь свою восторженность и любовь?  
- Вставая по утрам с постели, я первый тост водою  
чистой - в знак чистоты и помыслов, и дел - во славу Бога пью  
благоговейно:

Аллагъ, йа ряхіим Аллагъ! Шивяхіил дурхъал Аллагъ!  
Хіуни нам гибти Джайсра, къацІ-шисра, законтасра,  
нуни дикъутачу варх сикъелла ирнилисра -  
Шукру икІули, Аллагъ, хіинна икъулла, Аллагъ!

Аллагъ, я ряхіим Аллагъ! Хіула гъуйшивад вархъли  
вашис яхІли, къайгъили, ливалцадхІе мицІилли  
Хіуни акІухъунти Джайс хіиннайкъули, узули,  
«Дерхъаб!» - адли, «Джан дерхъаб!» - ис ну сайра  
хІядулли.

То же самое на русском (дословно):

Аллагъ, о милостивый Аллагъ! За великие дары -  
за Жизнь, Тобой мне данную, за хлеб и воду, за законы,  
за то, что Ты со мной повсюду во всех моих земных  
делах -

Благодарен Тобой, Аллагъ, И счастлив я, Аллагъ!

О, Аллагъ! Великий Аллагъ! Твоим прямым путем  
терпеливо стараюсь идти, и пока я жив,  
Тобой созданной Жизни с радостью служу,  
и на твое «Да процветает!» готов ответить: «Да  
процветает Жизнь!»

Никто не имеет права изменить ни одной буквы в Коране. Но любой имеет права обращаться к Богу со своими словами, со своей благодарной молитвой.

### Георг Ом

24 числа месяца Химии (или 16 марта 1789 года по старому стилю) родился Георг Симон Ом, немецкий физик.

Георг Ом открыл закон, названный его именем: По воле Бога, сила тока прямо пропорциональна напряжению и обратно пропорциональна электрическому сопротивлению участка цепи.

Но этот закон всего лишь открыт Георгом Омом, а установлен Богом. Георг Ом увидел эту повторяющуюся закономерность в природе, сформулировал его и представил нам.

Цитата: «Бог – математик, создающий мир из чисел».  
День памяти – 6 июля 1854 года.

### Роберт Милликен

30 числа месяца Химии (или 22 марта 1868 года по старому стилю) родился Роберт Милликен, американский физик.

В 1897 году британский физик Джозеф Томсон открыл первую субатомную частицу – электрон, и установил

соотношение заряда к массе электрона. Но не смог измерить ни величину заряда, ни массу электрона.

Роберт Милликен в 1909 году провел один из «самых красивых экспериментов в физике» и измерил заряд электрона (а этим и его массу).

День памяти - 19 декабря 1953 года.

## **IV. Ботаника**

В отличие от божественных наук математики/физики/химии, изучающих неживое, т.е. неодушевленное, биологические науки изучают живое – одушевленное.

Ботаника – биологическая наука, изучающая растения. Она тесно связана с химией через биохимию и физиологию. Ботаника – основа сельского и лесного хозяйства, зелёного строительства в городах, курортах и парках. Важнейшая задача ботаники – изучение закономерностей развития и охраны среды обитания человечества — Биосферы и прежде всего растительного мира.

### **14. Тюрки-монголы**

- Что читаешь, Азиз?
- Историю.
- Какую историю?

- Историю Дагестана времен нашествия хромого Тимура. Хочешь, и тебе почитаю?

- Читать не надо. Расскажи своими словами, только коротко.

- Или подождем Багдадура?

- Потом еще раз расскажешь. Повторение – мать учения! – вспомнил Мурад школьное правило.

- А чего меня ждать? Вот он я! – Из-за кустов появился Багдадур с мытыми фруктами.

- Вот, твой историк жадничает лишний раз рассказать свою историю, – пожаловался Мурад на Азиза.

- Да, жадность – это порок, с которым надо расставаться. Адзи говорит, что хочешь научиться сам – научи другого. Обучение другого – лучшая учеба. Щедрость, особенно в знаниях – четвертый урок Пути. Угощайтесь!

- Поэтому эта тропа называется тропой щедрости?

- Щедрость в знаниях – не расточительство. Мы слушаем тебя, Азиз.

- Жили наши предки в своей стороне. После ухода арабов жизнь налаживалась. Никто не ожидал такой страшной беды. Разные были обычаи и традиции, разные были религии – и язычники, и христиане-католики, и мусульмане-сунниты. Бывали стычки и между собой, но в трудные времена объединялись. Даргинцы, в основном кайтагцы, распространили свое влияние от Дербента до Сулака. При поддержке генуэзских купцов процветали и Санта-Мария на Сулаке и Дербент. Нашли общий язык с ханом Тохтамышем и в меру своих сил и знаний участвовали в торговле на Великом шелковом пути. Дагестан стал не просто транзитным коридором, а полноценным участником мировой экономики, а кайтагские правители – влиятельными политическими игроками.

Но Тимур захотел установить свою монополию на Шелковый путь и на всю торговлю между Западом и Востоком. В то время кайтагцы в основном исповедовали католицизм и Тимур, нуждавшийся в идеологическом прикрытии, выдумал религиозный предлог — «священную войну с неверными» — и обрушился на Дагестан.

Выходец из Шама (это Сирия), историк Низам-ад-Дин Шами свою «Книгу побед» посвятил Тимуру. Вот что он пишет: "Двигаясь с победой справа и одолением слева, они прошли через Дербенд и дошли до иля и области кайтагов, которые были сторонниками Тохтамыш-хана. Он (Тимур) признал необходимым подавить их. Обратив внимание на уничтожение и искоренение их, он так напал на их стороны и края, что из множества не спаслись даже из тысячи один; все те области они разграбили..."

Из тысячи не спасся даже один!

Азиз замолчал, пытаясь успокоиться и вернуть беспристрастный голос. Молчали и слушатели.

- Вдумайтесь в эти цифры. Это не сражение. Это же геноцид. Холокост в чистом виде!

И продолжил более спокойно:

- Далее автор пишет: «победоносное войско взяло местность Ушкуджа (Акуша?), сделало набег на его область и устроило холм из убитых».

Другой историк тимуридов, Шараф ад-Дин Али Йазди добавляет: «Укрепления Мика, Балу и Деркелу они также взяли силой, сравняли с землей и предали грабежу все, что там было. Оттуда они благополучно, невредимо и с добычей возвратились к царскому обозу. Победоносные воины, веселые и счастливые, шли каждый с пятью-шестью стройными, как кипарис, и

прекрасными, как розы, девушками в объятиях и с огромной добычей на арбах».

И до сих пор в наших горах, из уст в уста, передают самое страшное. Как воины Тимура укладывали малолетних детей на гумне, связывая их, как снопы, и пускали по ним лошадей с молотильными досками. И этому зверю сегодня поставили памятники в Ташкенте и Самарканде!

Все трое молчали, подавленные масштабом чудовищной жадности – не просто к золоту, а к чужим жизням, к чужой земле, к праву стирать целые миры с лица земли.

- Нужно предъявить узбекам! – прервал молчание Мурад. – Пусть все возмещают!

- Сегодня поздно говорить о возмещении ущерба. Сколько времени прошло. Хотя – они частично выплатили свой долг: после землетрясения 1970 года выстроили целый поселок в Махачкале. Так и называется – Узбекгородок. Но все ж таки надеюсь, кто-то из его потомков прочитает про его зверства и проклянет их.

- И вряд ли потомки виноваты в зверствах их предков.

- Не виноваты, если они осознают и признают вину предков и покаются, а не будут хвастаться их "победами". Но требовать этого – тоже своего рода жадность. Жадность к справедливости, которая уже невозможна. Наша задача – не требовать покаяния, а самим не стать такими. Разорвать эту цепь. И посадить свое дерево – не в их честь, а вопреки им. Самая грязная вода очищается через семь перекатов и самое страшное преступление смывается временем через семь поколений, если есть покаяние....

- Эта жадность – не только там, в прошлом, – тихо, почти про себя, сказал Багьадур. – Она и в нас сидит. Мелочная. Жадность до денег, до похвалы, до лишнего часа сна, когда

другому нужна помощь. Адзи говорит, что с жадности все и начинается. Сначала не поделился куском хлеба, ужином, потом стоянку для машины с соседом не поделил, потом – целую страну. И чтобы сломить эту цепь, нужно учиться отдавать. Даже когда мало и трудно.

Багдадур встал и отряхнул колени.

– Пойдемте, – сказал он. – Будем сажать.

– Зачем? – мрачно спросил Мурад. – Все равно все вырубят или сожгут.

– А мы будем сажать, – возразил Азиз, поднимаясь. – В этом и есть наш ответ. Тимур приходил сюда, чтобы забрать. Мы приходим, чтобы отдать. Отдать земле дерево. Отдать памяти – нашу скорбь. А в будущем – плоды. Это и есть щедрость. Не ждать, когда покаются потомки палачей, а самим сеять жизнь там, где сеяли смерть.

– Поэтому адзи и говорит, что щедрость – четвертый урок, – заключил Багдадур, доставая косточки. – Хочешь научиться побеждать тьму – научись сперва бескорыстно дарить свет.

### Пьер-Симон де Лаплас

01 числа месяца Ботаники (или 23 марта 1749 года по григорианскому стилю) родился Пьер-Симон де Лаплас, французский математик, механик, физик и астроном, один из создателей теории вероятностей.

Заслуги Лапласа в области чистой и прикладной математики и особенно в астрономии громадны: он усовершенствовал почти все разделы этих наук.



Надо понимать, что он не просто по своей воле усовершенствовал эти науки, а приводил их в соответствие с волей Бога, создавшего этот мир.

"Его именем названо преобразование Лапласа и уравнение Лапласа.

Он далеко продвинул линейную алгебру; в частности, Лаплас дал разложение определителя по минорам.

Лаплас расширил и систематизировал математический фундамент теории вероятностей, ввёл производящие функции. Первая книга «Аналитической теории вероятностей» посвящена математическим основам; собственно теория вероятностей начинается во второй книге, в применении к дискретным случайным величинам. Там же — доказательство предельных теорем Муавра—Лапласа и приложения к математической обработке наблюдений, статистике народонаселения и «нравственным наукам».

Лаплас развил также теорию ошибок и приближений методом наименьших квадратов."

День памяти - 5 марта 1827года.

## 15. Жизнь и Природа - Джан ва Табигіят

Мы дети Бога и Природы,  
Но, тем не менее, на свет  
Нас родили мать-отец.  
Пока мы живы - будем помнить  
Любовь и ласку матерей.  
Заботу, добрый взгляд отцов.

Ушедшим - мира и покоя.  
Живым - здоровья, многих лет.

Дехлалла нуша дурхѝни Аллагъла, Табигѝатла,  
гъиш дунела къакълиши аклухъунтира багѝта.  
Мицилли лиралцадхѝе гъандирхъур гъарзамана  
адаѝла клантѝил някъра, адзила ванал хларра.  
Алхуй арбикъвянтела Аллагъли бунагъ-хатла  
урхъадуцаб цяб хѝвари. Мицилли либалтела  
арадиш имцѝлухъабеб, гѝвямро бурхѝни гѝиркъадеб!

- О чем ты хотела поговорить, доченька?

- О душе.

- Интересно. Ты пользовалась моей любовью к тебе и все время игнорировала эти разговоры, а что теперь случилось?

- Я слышала, как ты говорил с моим сыном о душе.

- Он не только твой сын, но и мой внук.

- Давай поговорим о душе.

- Давай. Только давай сначала поговорим о Жизни и договоримся называть «Природой» живую часть Вселенной.

- Зачем это?

- Затем, чтобы не путаться. Природа - значит, живая. Флора и фауна, растительный мир и животный.

- Что это нам даст?

- Даст нам рамки разговора и понимание того, что живое имеет отличие от неживого - свою волю, свое стремление к самосохранению и развитию, свое желание жить. Гомеостаз, говоря по-научному. Жизнь, воля к Жизни - базовое свойство живого организма, живой Природы. Бог - абсолютная воля, а Жизнь - относительная воля. Воля к выживанию и процветанию. У неживого предмета нет своей воли, а у всякого живого

существа есть воля и целеполагание. У растения или дерева воли - минимум, а у человека - максимум. Но всегда, говоря о свободе человека и о его воле, надо понимать - он свободен в тех рамках, которые дали ему Бог и Природа. И еще. Слово «душа» тут не очень подходит, оно из сферы духовного, но за неимением другого воспользуемся им: Жизнь - «душа» Природы. Природа - материальна, а Жизнь - существует.

- Какая душа? Где она находится?

- В теле живого. Но не пытайся разрезать тело. Так ты ее не найдешь. Жизнь - не материальный орган, а трансцендентное свойство живого.

- А как ее искать? В чем она выражается?

- В желании выжить и процветать.

- Откуда она?

- Изначально Бог нематериальную Вселенную, а потом живое - в виде простейших организмов и дал им частицу своей воли, чтобы они могли самостоятельно выживать и развиваться, дал правила в виде законов физики-химии, а сам частично отошел от забот об их выживании.

Кроме того, чтобы воля живого себя проявила, чтобы живое могло развиваться, менять направление развития, у него должна быть такая возможность, как развилка на пути. И такая возможность живому оставлена Богом - свободой она называется.

- Вот оно что. Живое не подвластно твоему Богу?

- Живое так же состоит из тех же атомов и молекул, что и неживое. Поэтому оно подчиняется воле Бога. Но если неживая материя подвластна только Богу, то всякая живая материя, во-первых, подвластна и Богу, так как она все-таки материя и, как всякая материя, подвластна божественным законам физики и

химии, и, во-вторых, подвластна Жизни – живой Природе, так как она живая материя.

- Чем живая материя отличается от неживой?

- Большой организованностью, и, через это, волей к Жизни. Джан, по-даргински.

- Что за Джан такая?

- Пользуясь другой терминологией – информация, или программа выживания и процветания, записанная в генах всего живого еще до рождения и проявляющаяся в единых инстинктах и рефлексах.

- И на что она похожа?

- Вот на этого котенка.

- На котенка?

- Да, на котенка. Котенок не только символ нашего народа, но и символ всего живого.

- В первый раз об этом слышу.

- Про Урахи (Хлурхъи)? Или про символ?

- Про урахинцев-котов слышала, а про символ жизни – нет.

- Аналогии врут, но помогают понять мысль. Жизнь примерно такое же свойство всего живого, как и сознание – свойство нашего мозга. Мозг материален, а сознание – существует. Живое тело можно пощупать, увидеть – оно материально, а Жизнь – нельзя ни увидеть, ни пощупать, ни измерить. Но она существует. Живое тело – имя материальное, а Жизнь – имя абстрактное. Если «душа» Вселенной – Бог, то «душа» Природы – Жизнь, Джан. Можно сказать – «душа», можно сказать – «свойство» или «суть». Каждое из них в отдельности будет неполным. Но вместе они дают представление о предмете разговора.

- Где находится Жизнь?

- Там же, где есть живой организм. Жизнь нельзя назвать бестелесной, потому что каждое живое существо – это тело Жизни. Нет Жизни вне живого тела, как нет информации вне носителя этой информации.

- Где можно о ней прочитать?

- Основные чувства и инстинкты всего живого, в том числе человека, изложены в биологии, биологических науках.

- Но я училась пять лет в университете, читала множество разных книг разных авторов, нет во всей биологии ни слова о твоей душе!

- Пока нет. Но будет.

### Рене Декарт

09 числе месяца Ботаники (или 31 марта 1596 года по старому стилю) родился Рене Декарт – французский философ, математик, механик, физик и физиолог, создатель аналитической геометрии и современной алгебраической символики, автор метода радикального сомнения в философии, механицизма в физике.

В «Первоначалах философии» сформулированы основные тезисы Декарта:

- «*cogito, ergo sum*» («Я мыслю, следовательно, я существую»);

- Бог сотворил Вселенную и законы Вселенной, а далее Вселенная действует как самостоятельный механизм;

- В мире нет ничего, кроме движущейся материи различных видов. Материя состоит из элементарных частиц, локальное взаимодействие которых и производит все природные явления;

- Математика — мощный и универсальный метод познания природы, образец для других наук.

- Скажу тут лишь в общем: всё то, что обычно выдвигается атеистами для опровержения бытия Бога, всегда связано с тем, что либо Богу приписываются человеческие аффекты, либо нашим умственным способностям дерзко присваивается великая сила и мудрость, якобы позволяющая нам определять и постигать, на какие действия способен и что именно должен делать Бог.

День памяти - 11 февраля 1650 года.

### Уильям Гарвей

10 числа месяца Ботаники (или 01 апреля 1578 года по старому стилю) родился Уильям Гарвей - английский медик, анатом, основоположник физиологии и эмбриологии, первооткрыватель кровообращения и эпигенеза.

Бог-отец и Мать-природа распорядились так, что кровь в живом организме вращается по замкнутому циклу через сердце, это Бог-отец и Мать-природа распорядились так, что яйцо (зародыш) есть общее первоначало всех животных и всё живое происходит из яйца (зародыша). А Уильям Гарвей открыл и сформулировал.

День памяти - 3 июня 1657 года.

## 16. Усложнение

- Ты слышала про гомеостаз?
- Да, конечно. Мы это проходили в универе.
- Гомеостаз существует?
- Да, существует.
- И где он существует?
- Гомеостаз проявляет себя в стремлении живой системы (организма, популяции) сохранить себя.
- То есть, без живой системы, сам по себе гомеостаз не существует?
- Совершенно верно.
- А эволюция существует? Сама по себе без живых организмов?
- Я поняла.
- Тогда я могу сказать, что гомеостаз и эволюция – это проявление Жизни, живой Природы.
- Но если есть слово «гомеостаз», и слово «эволюция», зачем придумывать новые слова? Зачем умножать сущности без необходимости?
- Во-первых, гомеостаз и эволюция – части единого божественного замысла – усложнения. Во-вторых, слова «душа» и «Жизнь» – были за многие века до твоего «гомеостаза» и «эволюции». Это вы, биологи, придумали новые слова. Зачем? Из необходимости или из тупого упрямства? Живому организму свойственно не только стремление сохранить себя, но еще и стремление развиваться, размножаться. Всякое живое имеет свойство плодиться и размножаться. Жизнь – «душа» живого организма, «душа» живой Природы, всей экосистемы, в единстве гомеостаза и эволюции, проявляется не только в сохранении, но и в процветании.

- Зачем их объединять?

- Затем, что их невозможно разделить. Сохранение и развитие - это единый процесс. У всего живого, у всей живой природы есть единое желание выжить и процветать, есть единая «душа» - Джан. Если говорить с точки зрения науки, то на биологическом уровне человеческие чувства и инстинкты принципиально не отличаются от чувств и инстинктов остального животного мира. И «стройматериал» тех же клеток всего живого принципиально не отличается. Это говорит о единстве Жизни и об эволюции живого от простейших до сложных, до человека.

- В твоей парадигме есть место генетике, например?

- Конечно есть. Ведь Жизнь - единство и общность всех закономерностей, присущих живой Природе. А генетика - наука об общих закономерностях наследственности и изменчивости. Все живое имеет гены - единицы наследственной информации. Гены определяют наследственные признаки живых организмов, передающиеся от родителей потомству при размножении. Не мне тебе рассказывать про генетику, ты лучше знаешь ее.

- Да, дети похожи на родителей.

- Если еще раз применить аналогию, то можно сравнить человека с биокомпьютером, тогда сперматозоид - это переносной диск, а гены - информация о наследственности и развитии, записанная на этом диске.

- А как же сотворение Человека Богом?

- Всевышний не сотворил человека одномоментно. Если, конечно, не считать миллиарды лет мгновением в вечности. Это был длительный процесс.

- Врут все Священные Писания?



- Почему врут? Они объясняют детям или тем же безграмотным бедуинам на доступном для них языке. Это не вранье, а использование возможности.

- А как, по-твоему, это происходило?

- Цифры можно найти в любом специализированном справочнике. Примерно 4,5 млрд лет назад Всевышний создал Землю, примерно 4,0 млрд лет назад создал на ней Жизнь - первые доядерные организмы - прокариоты, и дал им часть своей воли. Воли развиваться и размножаться. И жизнь развивалась и размножалась многими путями многие века и тысячелетия. Эволюция - часть божественного замысла, часть воли Всевышнего к Великому усложнению.

Примерно два млрд лет назад благодаря фотосинтезу появились первые клетки, имеющие ядро и митохондрии, и первые многоклеточные организмы.

Примерно млрд лет назад появились грибы - эукариоты, сочетающие в себе признаки как растений, так и животных.

570 млн лет назад появились первые членистоногие — предки насекомых, паукообразных, ракообразных и ряда других групп, а 500 млн лет назад появились рыбы.

Примерно 475 млн лет назад появились наземные растения, а 400 млн лет назад - насекомые.

360 млн лет назад появились первые земноводные, а 300 млн лет назад - первые пресмыкающиеся.

200 млн лет назад появились первые млекопитающие, а 150 млн лет назад - первые птицы.

66 млн лет назад появляются первые приматы, а примерно 3 млн лет назад - род *Номо*, люди.

500 тысяч лет назад люди обрели современный вид, а 160—180 тысяч лет назад появились кроманьонцы, то есть современные *Homo sapiens* - разумные люди.

- И все? На этом твоя эволюция остановилась?
- Почему остановилась? Нет предела совершенству. Бог бесконечен и бесконечна его воля к Великому усложнению.

Пётр Лазарев

21 числа месяца Ботаники (или 12 апреля 1878 года по старому стилю) родился Пётр Петрович Лазарев — русский биофизик и геофизик.

Создал физико-химическую теорию возбуждения (ионная теория возбуждения), вывел единый закон раздражения, исследовал процесс физиологической адаптации органов чувств (преимущественно зрения, а также слуха, вкуса и обоняния) к действующим на них раздражителям, вывел единый закон раздражения, разрабатывал проблему приложимости законов термодинамики к биологическим процессам. Вывел законы действия электрического тока на нервную ткань. Дал теоретический вывод основных законов физиологического возбуждения — законов Нернста и Пфлюгера.

День памяти - 23 апреля 1942 года.

## 17. Инстинкты

- Продолжим?

- О чем?

- О проявлениях Жизни. Об инстинктах, например.

Инстинкт - реакция живого без участия мысли, без участия сознания, заложенная в него на генетическом уровне с рождения.

- Кем заложена?

- Богом и Жизнью. И говоря «Бог» - мы не забываем, что под этим словом мы подразумеваем волю всей Вселенной, проявляющуюся в физико-химических процессах, а говоря «Жизнь» - подразумеваем волю живой Природы, проявляющуюся в биологических процессах. Безусловно в первые простейшие живые организмы Жизнь заложена только Богом, но в дальнейшем она разворачивалась и развивалась уже под наблюдением и руководством и Бога, и самой Жизни. И второе: инстинкты нельзя объяснить только физикой с химией.

- Допустим.

- Если не допустим - дальнейший разговор не имеет смысла. Еще до рождения проявляется основной инстинкт - инстинкт разворачивания и развития жизни данного организма из семени. Эта программа записана в семени отца, в его генах, в ДНК и передается матери в момент зачатия. И развивается в утробе матери. А потом уже поговорим об остальных.

- Согласна. Давай поговорим, по порядку. Например, пищевой инстинкт, чувство голода и насыщения даны человеку с рождения.

- Верно, как и у всего живого, у человека это врожденный инстинкт. Это не сам он придумал и захотел ежедневно питаться. Только он усовершенствовал и саму пищу, и ее приготовление, и прием пищи. Более того, человек разумный встает из-за стола, не дожидаясь пресыщения - у человека

разумного есть чувство меры, отделяющее его от животного мира. Человек отличается от животного кроме всего прочего еще и тем, что он может сказать «нет» своим инстинктам, он может контролировать их.

- Еще про инстинкты - чувство самосохранения, забота о своем здоровье и страх за свою жизнь. Также дано Природой человеку с рождения.

- Не только человеку, но всему живому. Боль - субъективное ощущение организма на повреждение какого-либо органа или организма в целом. Бог и Жизнь дали живому организму возможность чувствовать - отсюда и боль, и счастье человека. Надо усвоить как дважды два: если нет чувств, то не будет боли и страданий, но не будет и удовольствий, и радости. Не будет и мотивации к выживанию и процветанию. Не будет самого смысла жизни.

- Биологам это понятно, так устроена нервная система, но простым людям понять это очень трудно.

- Как и у всего живого, у человека самосохранение - это врожденный инстинкт. Но человек разумный выработал культуру - новые подходы как к пище, так и к своему поведению, сохранению своего здоровья, начиная от распорядка дня и заканчивая больничной койкой. И как часть, основа инстинкта самосохранения - стадный инстинкт. Когда ради самосохранения животное и человек может поступиться некоторыми достижениями. Правда, у человека стадный инстинкт часто переходит в конформизм.

- Половой инстинкт - один из основных.

- Дается не с рождения, но по мере взросления половой инстинкт просыпается у человека. Не столько Бог, сколько Жизнь дала человеку, как и всякому живому, сексуальное влечение и страсть. А человек, в отличие от животных,

придумал себе любовь – это уже из сферы духовного. Любовь – метод обуздания животной страсти. Бог и Жизнь создали голую обезьяну, а любовь и сострадание сделали из нее человека.

- Материнский инстинкт – забота о потомстве.

- Также не дана человеку с рождения, а развивается по мере развития и удовлетворения полового инстинкта и рождения детей. Это не сам человек захотел и придумал любить детей. Сегодня женщина может решить сама – рожать ей или не рожать. Если же она решится и родит – слава ей! Звание матери высшее звание женщины. Выживание и сохранение жизни – женское начало, а поиск новых путей выживания – мужское начало. Как и у всего живого, у человека это врожденный инстинкт. Человек лишь усовершенствовал весь вопрос воспитания детей – тоже из области духовного.

- Есть еще инстинкт доминирования.

- Я бы хотел отнести этот инстинкт скорее к духовным инстинктам, если бы он не был присущ всякой живой твари или вернее, всякому живому сообществу. Доминирование – высший из инстинктов, вершина пирамиды инстинктов животного мира. Человек мнит себя «царем зверей» – это высшая точка эволюции животного мира. Но человек – это больше, чем «царь зверей»; это тот, кто в состоянии не только подчинять, но и не подчиняться – именно потому, что он уже человек, а не животное. Он научился подчинять добру свои инстинкты, в том числе подавлять страх в себе. Потому что находится уже вне царства зверей. Он уже не просто животное, но животное высокодуховное и культурное.

## Христиан Гюйгенс

23 числа месяца Ботаники (14 апреля 1629 года по старому стилю) родился Христиан Гюйгенс - голландский физик и математик, один из основоположников теоретической механики и теории вероятностей.

Внёс значительный вклад в оптику, молекулярную физику, астрономию, геометрию. Положил начало волновой оптике.

Принцип Гюйгенса: по воле Бога, каждая точка фронта (поверхности, достигнутой волной) является вторичным (то есть новым) источником сферических волн.

8 июля 1695 года - день памяти.

## Ибн Рушд (Аверроэс)

23 числа месяца Ботаники (14 апреля 1126 года по старому стилю) родился Ибн Рушд (Аверроэс) - основатель учения о философском (фальсафа) и религиозном знании как двух аспектах истины или же двух самостоятельных истин - аверроизма.

Автор трудов по логике, аристотелевской и исламской философии, богословию, географии, математике, физике, астрономии, небесной механике, медицине, психологии и политике.

Ученик и последователь Аристотеля, видный представитель восточного аристотелизма, основоположник аверроизма; переводы его трудов на латынь способствовали популяризации Аристотеля в Европе. Перевёл с сирийского и прокомментировал ряд сочинений Аристотеля - отсюда еще

одно его имя, известное в философии средневековья и Возрождения — «Комментатор».

Основные идеи Аверроэса, которые на несколько века опередили взгляды Николая Кузанского, Спинозы и Джордано Бруно:

- Бог существует, но лишен личностных характеристик. Ему неведомы частные проявления бытия. Он управляет миром в силу необходимости, а не по произволу.

- душа состоит из двух частей — индивидуальной и божественной;

- индивидуальная душа не вечна и умирает вместе с телом;

- воскресение из мёртвых невозможно.

День памяти - 10 декабря 1198 года.

### Леонард Эйлер

24 числа месяца Ботаники (или 15 апреля 1707 года по старому стилю) родился Леонард Эйлер - швейцарский, прусский и российский математик и механик швейцарского происхождения. Наряду с Лагранжем — крупнейший математик XVIII века, считается одним из величайших математиков в истории. Автор более чем 850 работ по математическому анализу, дифференциальной геометрии, теории чисел, приближённым вычислениям, небесной механике, математической физике, оптике, баллистике, кораблестроению.

По существу, именно Эйлер создал несколько новых математических дисциплин - теорию чисел, вариационное исчисление, теорию комплексных функций, дифференциальную геометрию поверхностей.

Цитаты: «единение каждой души с ее телом есть и пребудет всегда самой великой тайной всемогущества Божьего».

«власть каждой души ограничена малой частью тела, между тем как всемогущество Создателя распространяется на все находящиеся в мире тела».

День памяти - 18 сентября 1783 года.

## 18. Рефлексы и эмоции

- Инстинкты - это хорошо или плохо, по-твоему?

- Ты еще спроси: Жизнь - это хорошо или плохо? Жизнь - высшая ценность, которая дана живому существу. Ну а инстинкты можно назвать «помощниками» жизни. Те же демоны по другой терминологии. Если мы с духовной помощью сумеем обуздать свои инстинкты и поставить их на службу Жизни, то они становятся нашими ангелами-спасителями, какими были даны нам Богом и Жизнью. Но если же инстинкты овладеют нами без меры и разрушают нашу жизнь - то они превращаются в шайтанов-растлителей. Чувство голода может перерасти в тревоугодие, чувство страсти - в разврат, и так далее. Отсутствие меры в чувствах - грех, превращающий ангела в шайтана. Шайтаны - бывшие ангелы, которые возгордились и возомнили о себе, что они главные и никому не подчиняются.

- Чем твои определения отличаются от научных?

- Только терминологией. Инстинкт - долгоиграющая программа, а рефлекс - сиюминутная реакция живого организма



на раздражитель, свидетельствующий о наличии нервной системы.

- Все по науке?

- Почти. Рефлексы можно разделить на две группы: безусловные и условные. Безусловные рефлексы — это врождённые, наследуемые, неизменные реакции организма, присущие всему виду, на определённые воздействия внешней или внутренней среды, независимо от условий возникновения и протекания реакций. Безусловные рефлексы обеспечивают приспособление организма к неизменным условиям среды. Основные типы безусловных рефлексов: пищевые, защитные, ориентировочные, половые.

- Знаю я. И условные рефлексы - возникают в ходе индивидуального развития и накопления новых навыков. Условные рефлексы формируются на базе безусловных при участии высших отделов мозга. Знаменитые опыты Ивана Павлова с собаками этому подтверждение.

- Молодец, доча. Не зря тебя учили. Только немного надо подправить твою науку - ввести в нее Бога, Жизнь и Дух. Но в биологии даже любви нет, не то что Бога. Зачем нужна наука, если нет в ней любви?

- Любовь - это гормоны.

- Нельзя сводить любовь к гормонам. Любовь - это больше, чем физиология. Физиология проявляется в физическом влечении, страсти. А любовь - еще и эмоции, и воспитание, и культура.

- Эмоции тоже физиология. Эмоции - это видимая реакция человека на тот или иной раздражитель. Базовые эмоции - удивление, смех, плач, отвращение, презрение. Тот же страх.

- Человек при рождении не знает страха, но по мере накопления отрицательного опыта у него формируется страх, и даже фобии. Страх — эмоция, основанная на прошлом негативном опыте, играющая большую роль в выживании человека. Чтобы победить страх в себе, нужно накопить достаточное количество положительных воспоминаний о таком же инциденте.

- Воспоминание - это соединения нейронов в мозгу.

- Нельзя все сводить к физике и физиологии. Эмоция, как реакция на физиологические процессы внутри человека или при взаимодействии со средой – это одно. А, например, радость от полученного в подарок книжки стихов или цветов, абсолютно бесполезных для пищеварения и выживания – совсем другое. От одной мысли о своей любимой или любимом человек ощущает такую гамму чувств и эмоций – что никакая физиология рядом не стояла.

- Любая мысль - это электрохимическая реакция в мозгу человека.

- Тоже верно. Но я бы сказал: человека связывает с Богом не только и не столько текст молитвы, не столько само слово, сколько эмоция. Эмоция универсальна и запускает физико-химические процессы, а слово может и мимо ушей пройти.

Батырай

В апреле 1820 года родился Омарла Батырай - даргинский поэт и певец, основоположник даргинской поэзии. Родился в селе Урахи (Хлурхъи), но практически всю взрослую жизнь прожил в селе Гвья-махъи, куда был изгнан за

исполнение не религиозно-мистических, а жизненных песен сельскими старшинами и религиозной верхушкой без права посещения Урахи.

Хъубзалла хъуми дирхъаб!

Буклунна маза дирхъаб!

Марти удзидиш дирхъаб!

Джан дирхъаб! Гвямру дирхъаб!

На русском:

Процветанье полям, земледelec твоим!

И отарам твоим процветанье, чабан!

Процветанье верному братству!

И душе процветанье, и жизни!

День памяти – 28 марта 1900 года.

## V. Зоология

Зоология – биологическая наука о животных, в том числе и о человеке. Изучающая многообразие животного мира, строение и жизнедеятельность животных, распространение и связь со средой обитания, закономерности индивидуального и исторического развития.

По своим задачам Зоология делится на несколько дисциплин: морфология, физиология, эмбриология, генетика, экология и проч.

Макс Планк

01 числа месяца Зоологии (или 23 апреля 1858 года по старому стилю) родился Макс Планк - немецкий физик-теоретик, основоположник квантовой физики.

Почему пророк? Потому что он выражает волю Бога. Потому что все его открытия действительны во всей Вселенной, во всех странах и континентах, для всех людей,

независимо от расы, цвета кожи, политических убеждений и вероисповеданий. Были действительны не только вчера, но будут действительны и завтра, и через тысячелетия.

Макс Планк "сформулировал второе начало термодинамики в виде принципа возрастания энтропии и использовал его для решения различных задач физической химии. Ввел представление о квантах энергии и кванте действия - это достижение положило начало квантовой физике.

Цитаты: «И религия, и естествознание нуждаются в вере в Бога, при этом для религии Бог стоит в начале всякого размышления, а для естествознания - в конце. Для одних Он означает фундамент, а для других - вершину построения любых мировоззренческих принципов».

«Меня как физика, то есть человека, посвятившего всю жизнь совершенно прозаической науке - исследованию материи, - никто не назовет фантазером. Я изучал атом и могу сказать: не бывает материи самой по себе! Вся материя возникла и существует только благодаря силе, которая приводит в движение частицы и удерживает их в виде мельчайшей солнечной системы - атома.

Но так как во всей Вселенной нет ни разумной, ни вечной энергии, то нам следует предположить, что за этой энергией стоит Дух, обладающий разумом и самосознанием. Этот дух есть первопричина всей материи!»

«Религия и естествознание не исключают друг друга, как кое-кто ныне думает или опасается, а дополняют и обуславливают друг друга... Ибо насколько знания и умения нельзя заменить мировоззренческими убеждениями, настолько же нельзя выработать правильное отношение к нравственным проблемам на основе чисто рационального познания. Однако

оба эти пути не расходятся, а идут параллельно, встречаясь в бесконечности у одной и той же цели».

День памяти - 4 октября 1947года.

### Вольфганг Паули

03 числа месяца Зоологии (или 25 апреля 1900 года по старому стилю) родился Вольфганг Паули - швейцарский физик-теоретик, работавший в области физики элементарных частиц и квантовой механики.

Почему пророк? Потому что он напророчил существование нейтрино. Не зная о его существовании, он пророчил, что при бета-распаде нейтрона на протон и электрон по-любому должна испускаться ещё одна частица.

Еще и потому что так будет всегда и везде, во всей Вселенной, во всех странах и континентах, для всех людей, независимо от расы, цвета кожи, политических и религиозных убеждений. Нейтрино испускается не потому, что так захотел Вольфганг Паули. А потому что так хочет Бог. Или Вселенная, что одно и то же.

Кроме того, Паули напророчил, что два электрона в атоме не могут находиться в одном и том же квантовом состоянии - этот запрет называли в физике принципом Паули. Не только два электрона, но любые два фермиона.

Паули ввёл в квантовую механику новую степень свободы - спин. Работы Паули и Гейзенберга конца 1920-х годов заложили основание появившихся вскоре двух новых наук - квантовой теории поля и физики твёрдого тела.

Цитаты: «Эйнштейновское мировоззрение мне ближе. Господь Бог, о котором он столь охотно вспоминает, имеет у него отношение к неизменным природным законам. У Эйнштейна есть чувство центрального порядка вещей. Он ощущает, что он сильно и непосредственно пережил эту простоту при открытии теории относительности. Конечно, отсюда еще далеко до догматов религии. Эйнштейн едва ли привязан к какой-либо религиозной традиции, и я считал бы, что представление о личностном Боге ему совершенно чуждо. Однако для него не существует разрыва между наукой и религией».

День памяти - 15 декабря 1958 года.

## 19. Персы - Хямшурти

- Как ты умудряешься столько читать? - Спросил Мурад у Азиза. - Откуда у тебя столько времени?

- Было бы желание - время всегда найдется.

- А зрения не жалко? Вон очки уже нацепил. А ведь в школе их не было.

- Жалко, конечно. Но что поделаешь, ради знаний приходится жертвовать здоровьем.

- Я сразу засыпаю, как книгу в руки возьму.

- Сытое брюхо к науке глухо - не я придумал. Ты много жрешь, поэтому и не можешь читать.

- Я не ем больше твоего.

- Ага. А это что? - ткнул Багдадур в живот Мурада.

- Это трудовая мозоль.

- Обжорство - грех. Адзи говорит, воздержание и соблюдение меры во всем, в том числе и ограничение в еде - пятый урок Пути. Не только во время поста, но и ежедневно. Из-за стола надо вставать с легким чувством голода.

- Вот ты и вставай! - огрызнулся Мурад. - Можешь и вовсе не садиться.

- Мы с адзи каждую неделю держим трехдневный пост, ничего мясного и мучного не едим, и спиртное не пьем в течении трех дней, а один день и вовсе голодаем - ничего не едим, кроме воды и чая.

- Скажи честно, твой адзи сам же придумал свой пост?

- Можно и так сказать. Но точнее будет сказать, что он прочитал много разных диет и рекомендаций и выбрал из прочитанного, на его взгляд, наиболее полезное для здоровья - телесного и душевного. И уже много лет придерживается его. Если ты знаешь более полезную диету - с удовольствием послушаю тебя.

- И голодание полезно?

- Ученые в этом деле люди говорят, что полезно. Один-два дня полезно голодать каждому, но если голодаешь больше - надо под наблюдением врачей.

- Что дает ваше голодание?

- Помощь организму в очищении души.

- Ага, очищение души. Когда я голодный становлюсь как зверь - какое же это очищение души?

- Это значит, что ты не подготовился. Вот именно с физиологической подготовки и начинается очищение души.

- И вы ничего не едите?

- Не едим. После ужина во вторник и до завтрака в четверг - только вода или несладкий легкий чай. В четверг утром - стакан теплой воды, потом яблоко и только через



полчаса – легкий завтрак: овсянка, овощи, чай. Опять же – ни хлеба, ни мяса...

- А такая диета и голодание всем полезны?

- В наше сытое время воздержание полезно всем.

Возможно, в будущем будет персонализированная медицина и для каждого отдельная диета. А пока общая рекомендация – все хорошо в меру. Умеренность – путь к здоровой жизни. Не может разумный человек впадать в крайность. Без фанатизма и всяких излишеств разумный соблюдает меру и в еде, и питье.

Отсутствие меры – один из главных грехов человека.

- Чем ваша диета отличается от поста?

- Адзи говорит: если только воздержание от еды – это не пост, а диета. Пост, кроме воздержания в еде, еще и духовное очищение, воздержание от плохих поступков, слов и мыслей. Без духовных усилий недоедание и голодание – просто диета. А еще во время поста мы в основном разговариваем по теме недели.

- Хорошо бы это знание втолковать правителям. Которые не могут никак насытиться.

- Ты это про что?

- Про то самое ненасытное чрево, что глотает не еду, а целые страны, – мрачно сказал Мурад. – Как тот же Тимур. Ему и Индии мало показалось, потянулся к нашим горам. Это ведь и есть обжорство в чистом виде, только в масштабах империи.

- Верно, – кивнул Азиз. – И наш пост – это тренировка. Учимся обходиться малым, чтобы, столкнувшись с чужой ненасытностью, не заразиться ею, не ответить той же жадой все поглотить и уничтожить. Умеренность – это оружие против обезумевшей жадности.

- Давай лучше про историю. Я чувствую, сегодня она будет надолго.

- Давай. Сегодня наша тема – про персов. Известно стремление персидского правителя Хосрова Ануширвана установить свое влияние до Дербента и отгородиться от северных народов. Для этого он выстроил несколько крепостей, в том числе самую известную крепость Дербента – Нарын-калу. Конечно же, там было поселение и до Хосрова, но крепость выстроил он, примерно в середине VI века.

- Почему мы постоянно говорим только о нашествиях иностранных захватчиков на Дагестан? Разве не было такого, чтобы сами дагестанцы нападали на соседние страны и народы? Что, правители Дагестана не жадные?

- Было, конечно, хотя и не так много. Можно, например, рассказать про нападения объединенного войска дагестанцев под командованием Уцмий Ахмедханав 1722 году на Ардебиль – персидский город. Но до этого похода были персидские нашествия и в XVI, и в XVII веках, а потом уже в XVIII веке во времена Надир-шаха.

- И еще. Ты в основном рассказываешь про даргинцев. Разве не весь Дагестан выступал против Надир-шаха?

- Во-первых, остальные народы уже рассказали и рассказывают про свою историю и своих героев. А если мы сами не расскажем про свою историю, кто нам ее расскажет и как преподнесет? А во-вторых, не весь Дагестан выступал против Надир-шаха. Например, тарковский шамхал Хасбулат и его подданные были на стороне персов и помогали им. И не только они.

- Но историки говорят об объединенных войсках дагестанцев?

- Правильно говорят.

- Расскажи подробнее.

- Подробнее рассказывать много вечеров надо. Я могу рассказать вкратце. Надир-шах, только что разгромивший Великих Моголов в Индии и считавший себя непобедимым, с недоумением и яростью обнаружил, что в горах Кавказа его непобедимая армия тает как снег. Первый поход Надир-шаха был в 1734 году, потом были еще в 1738, в 1741, в 1742 годах и последний в 1745 году. И во всем этом противостоянии Дагестана иранским захватчикам немаловажную роль сыграли Сурхай-хан казикумухский и его сын Муртазаали, Ахмедхан-уцуми, правитель Кайтага, и его зять Ахмет-хан Мехтулинский. При том, что тот же уцмий Ахмедхан и Сурхай-хан несколько раз вынуждены были сдаться Надир-шаху и выражать ему покорность, при первом удобном случае они восставали и возглавляли своих воинов.

- В последнее время много говорят про Мегебское сражение, почему-то называют его Андалальским.

- Да, говорят. Политикам захотелось именно это сражение выставить за единственное, хотя были еще сражения не менее важные. Возможно, кто-то из влиятельных нынешних политиков родом с того села.

- А что там было?

- Было сражение. Объединенные силы дагестанцев разбили войско Надир-шаха. В общей сложности, в этой битве из 52-тысячного персидского войска спастись удалось лишь 27-тысячам.

- Еще какие были сражения?

- Буквально через несколько дней после Мегебского (Андалальского) сражения в Аймакинском котле уничтожено 32 тысячи кизылбашей, а через месяц в Капкайском ущелье близ Баршли - 30 тысяч. Всего в 1741-1742 годах было уничтожено примерно 115-120 тысяч захватчиков. Бои в Аймакинском и

Капкайском ущельях нанесло персидским войскам не меньший урон, чем это имело место в Мегебе (Андалале). Но широкие массы не знают об этом. На слуху только Андалал. Станным образом много документов и источников про события до и после сражений, а про сами сражения – больше легенд и преданий, чем документов.

- Убито столько врагов, наверное, и с нашей стороны были потери?

- Конечно же, были. Но история пока умалчивает о них. Говорят разве что о зверствах карателей – как и тюрки, так и персы убивали не только воинов, но и женщин и детей. Точно также любили молотить детей конями, уложив их на гумне – устраивали шах-хирман. Есть пример Кала-Корейша, когда кольцо окружения сомкнулось и спасения не было, женщины предпочли смерть позору. Матери закалывали своих детей, а затем бросались со скал. Это был не ритуал, это был последний, страшный акт свободы – выбор собственной участи. Вот настоящая цена той войны. Мы считаем потери врага, а свои до сих пор не сосчитали.

Мурад сжал кулаки.

- Вот после такого и хочется всех их... – он не договорил, но было ясно, что он представляет себе месть, столь же тотальную, как и та жестокость.

- Понимаешь, – тихо, будто размышляя, сказал Багъадур, – вот сейчас и проверяется пятый урок адзи. Легко быть спокойным и умеренным, когда вокруг мир и сытый желудок. А попробуй сохранить чистоту души в ненависти, слушая это. Не дать ненависти съесть себя изнутри. Это в тысячу раз труднее, чем отказаться от ужина.

Раньше, до арабов, село называлось Ургмуц, - продолжил Азиз, - от слов урга - середина, и муца - гора, что соответствовало срединному положению села. Но потом кому-то захотелось привязать происхождение села к курейшитам, и переименовали село.

- Надо бы и в этих местах создать мемориалы, подобные Андалальским, и хотя бы раз в году организовывать памятные мероприятия.

- Обязательно надо. Но помнить - не значит копить обиду. Знаешь, что самое трудное? Отдать дань погибшим, не заразившись ненавистью, которую они испытывали к врагу в исторический момент. Смотреть вперед, имея за спиной такую историю - это испытание для всех и каждого.

Багьадур молча достал из рюкзака косточки. Он смотрел на них, а видел то самое гумно, о котором только что говорил Азиз.

- Сажать будем? - тихо спросил он.

- Будем, - Азиз тяжело поднялся. - Это и есть часть поста - ограничивать себя в эмоциях, контролировать свои чувства. Не сжигать свое нутро ненавистью, а ... сажать свои деревья. Не требовать крови, а отдавать энергию эмоций жизни. По крупнице. По косточке.

И они пошли искать место, где дерево, вырастая, будет не памятником мести, а живым знаком того, что мера все-таки возможна.

Мухаммед

Примерно 01-04 числа месяца Зоологии (или 22-26 апреля 570 года по григорианскому календарю) родился Мухаммед — арабский проповедник единобожия и последний из посланников Всевышнего Алла́гья, центральная фигура этой религии.

Последняя проповедь Мухаммеда:

«О, люди, воистину, кровь ваша, ваше имущество и честь ваша священны и неприкосновенны до тех пор, пока вы не предстанете перед Господом, так же как священны для всех вас этот день и этот месяц. Воистину, вы встретитесь с вашим Господом и будете держать ответ за все ваши поступки.

И помните, никто не несёт ответ за преступление, кроме совершившего его. Сын не отвечает за преступления своего отца, и отец не отвечает за преступления своего сына.

Знайте, что мусульманин мусульманину — брат, и вместе они образуют братство. Ничто из того, что принадлежит мусульманину, не является законным для другого мусульманина, если только тот по доброй воле не позволяет ему этого. Так не притесняйте же друг друга.

И ещё говорю я вам, всё язычество и заблуждения — под ногой моей, и ушла в прошлое кровная месть времён джахилии.

Ростовщичество запрещено, но вы можете вернуть себе номинальную сумму долга. Не сотворите никому несправедливости — и несправедливость минует вас.

О люди! Бойтесь Алла́гья в отношениях с женщинами. Воистину, вы берёте их под покровительство Алла́гья, и они законны для вас, согласно слову Алла́гья! Истинно говорю вам — у вас есть права по отношению к вашим женщинам, и ваши женщины имеют права по отношению к вам. И есть у них право не совершать дурного, а если станут они поступать так, — есть у

вас власть наказать их, но не слишком сурово. Если жёны ваши избегают дурного и преданы вам — одевайте и кормите их по возможности.

Вот говорю я вам, руководите вашими жёнами, но делайте это по-доброму.

О люди! Прислушивайтесь и подчиняйтесь даже искалеченному абиссинскому рабу, который будет вашим амиром (предводителем), если он поставлен среди вас и исполняет предписания Книги Аллагья.

Дети принадлежат брачному ложу, а нарушитель брачных уз да будет побиваем камнями.

Воистину, я оставил среди вас Книгу Аллагья и Сунну Его Пророка. И если вы станете придерживаться их, то никогда не сойдёте с Правильного пути.

И подумайте о рабах ваших! Кормите их той пищей, которой питаетесь сами, и одевайте их в ту одежду, что носите сами. И если они совершают проступки, которые вы не можете простить, — тогда расстаньтесь с ними, ибо они слуги Аллагья — и не вам исправлять их пути.

О люди! Воистину, у вас один Господь и у вас один отец. Все вы — потомки Адама, а Адам был сотворён из глины. И нет преимущества у араба перед неарабом, и нет преимущества у неараба — перед арабом. И нет преимущества у белого человека перед чернокожим, и у чернокожего — перед белым, разве что лишь в богобоязненности. Истинно, истинно говорю вам — благороднейший из вас тот, кто наиболее богобоязнен».

В День памяти по исламскому календарю мусульмане отмечают мавлид – день рождения пророка для вечной жизни.

## Уильям Шекспир

04 числа месяца Зоологии (или 26 апреля 1564 года по старому стилю) родился Уильям Шекспир — английский поэт и драматург, за величайший англоязычный писатель и один из лучших драматургов мира.

В списке его произведений - "Гамлет", "Король Лир", "Сон в летнюю ночь", "Макбет", "Ричард III", "Отелло", "Укрощение строптивой", "Ромео и Джульетта" и многое другое.

День памяти - 3 мая 1616 года.

## Курт Гёдель

06 числа месяца Зоологии (или 28 апреля 1906 года по старому стилю) родился Курт Гёдель - австрийский логик, математик и философ математики.

Первая теорема Гёделя о неполноте гласит: всякая достаточно сильная непротиворечивая теория неполна.

Вторая теорема Гёделя: непротиворечивость теории не может быть доказана средствами этой теории.

В честь учёного назван ряд научных теорем и понятий, в том числе:

- Метрика Гёделя;
- Нумерация Гёделя;
- Система аксиом фон Неймана-Бернаиса-Гёделя;
- Теорема Гёделя о полноте и теорема Гёделя о

неполноте;

- Функция Гёделя.

Как свидетельствует биограф Курта Гёделя ХоаВанг, сам Курт Гёдель описывал свою собственную философию как



«рационалистическую, идеалистическую, оптимистическую и теологическую».

По словам другого биографа К. Гёделя Дж. Доусона, центральными для жизни и мысли К. Гёделя были несколько убеждений: 1) Вселенная является организованной разумным образом и постижимой; 2) вне физического мира существует ментальная область; 3) концептуальное понимание осуществляется посредством самонаблюдения...». Убежденность в рациональной постижимости мироздания была основанием философского теизма Гёделя, «согласно которому порядок мира отражает порядок высшего разума, руководящего им».

День памяти - 14 января 1978 года.

### Анри Пуанкаре

07 числа месяца Зоологии (или 29 апреля 1854 года по старому стилю) родился Анри Пуанкаре - французский математик, механик, физик, астроном и философ.

Историки науки причисляют Анри Пуанкаре к величайшим математикам всех времён. Он считается, наряду с Гильбертом, последним математиком-универсалом, учёным, способным охватить все математические результаты своего времени. Его перу принадлежат более 500 статей и книг. «Не будет преувеличением сказать, что не было такой области современной ему математики, „чистой“ или „прикладной“, которую бы он не обогатил замечательными методами и результатами».

Среди его самых крупных достижений:

- Создание топологии.
- Качественная теория дифференциальных уравнений.

- Теория автоморфных функций.
  - Разработка новых, чрезвычайно эффективных методов небесной механики.
  - Создание математических основ теории относительности, а также обобщение принципа относительности на все физические явления.
  - Наглядная модель геометрии Лобачевского.
- День памяти - 17 июля 1912 года.

### Карл Гаусс

07 числа месяца Зоологии (или 30 апреля 1777 года по старому стилю) родился Карл Фридрих Гаусс - немецкий математик, механик, физик, астроном и геодезист. Считается одним из величайших математиков всех времён, "королём математиков".

"С именем Гаусса связано множество теорем и научных терминов в математике, астрономии и физике, некоторые из них:

- Алгоритм Гаусса вычисления даты Пасхи
- Гауссова кривизна
- Гауссовы целые числа
- Гипергеометрическая функция Гаусса
- Интерполяционная формула Гаусса
- Квадратурная формула Гаусса — Лагерра
- Метод Гаусса для решения систем линейных уравнений.
- Метод Гаусса — Жордана
- Методы Гаусса — Зейделя
- Метод Гаусса (численное интегрирование)

- Нормальное распределение, или распределение Гаусса
- Отображение Гаусса
- Признак Гаусса
- Проекция Гаусса — Крюгера
- Прямая Гаусса
- Пушка Гаусса
- Ряд Гаусса
- Система единиц Гаусса для измерения электромагнитных величин.
- Теорема Гаусса — Ванцеля о построении правильных многоугольников и числах Ферма.
- Теорема Гаусса — Остроградского в векторном анализе.
- Теорема Гаусса — Лукаса о корнях комплексного многочлена.
- Формула Гаусса — Бонне о гауссовой кривизне."

Цитата: «Наконец, два дня назад я добился успеха - не благодаря моим упорным усилиям, а по милости Господа».

Биограф Гаусса Даннингтон написал: "Религиозное сознание Гаусса было основано на неутолимой жажде истины и глубоком чувстве справедливости, распространяющимся как на интеллектуальные, так и на материальные блага. Он задумал духовную жизнь во всей Вселенной как великую систему законов, пронизанных вечной истиной, и из этого источника он получил твердую уверенность в том, что смерть не положит всему конец."

Цитата: «Мир был бы чепухой, все творение - абсурдом без бессмертия».

Гаусс решительно поддерживал религиозную терпимость, полагая, что «один не имеет права нарушать

религиозные убеждения другого, в которых они находят утешение для земных скорбей во время бедствий».

День памяти - 23 февраля 1855 года.

## 20. Боль - Идзала

- Адзи, ты плачешь? Я вижу на твоих глазах слезы, пап!

- Да, доченька, я плачу.

- Отчего, папа, что случилось?

- Случилось доченька. У тебя скоро день рождения, а я не могу выбрать, что тебе пожелать.

- Как это?

- Так вот. Хочу пожелать тебе всего самого наилучшего. Но чтобы ты поняла, что оно самое лучшее, ты должна пройти через самое худшее. Чтобы прийти к большому счастью, надо пройти через большое несчастье. Иначе не поймешь. И твоя жизнь будет серой, доченька. Кто не видел ада, тот не поймет рая.

- Сложно-то как, пап.

- Да, доченька, Жизнь - сложная штука. Давай лучше споем во славу Жизни.

- Ты ж не умеешь петь, пап!

- Ну и что? Да, я не умею петь. Но я пою, когда душа поет. А ты и петь умеешь, и голос у тебя красивый, а петь не хочешь. Уперлась, как не скажу кто. Давай, подпевай.

- Да я и слов твоих не знаю.

- Смысл тебе должен быть понятен, а текст - вот он:

Жизнь - мне мать, а Бог - отец.  
За то, что я на белый свет  
Родился, вырос и живу,  
Счастлив я! И вас люблю!

Когда счастливый на свиданье  
Спешил с возлюбленной когда-то,  
Все забывал. Но все же помнил,  
Что это счастье дано мне вами!

Но вот когда бывает плохо  
И нету сил, болит все тело,  
Или нутро съедает голод,  
Или дрожу я от мороза -

Не всякий раз я вспоминаю,  
что это ваш сигнал «Спасайся!»,  
Что через боль сказать я должен:  
«Счастлив я! И вас люблю!»

Джан - адай, Аллагъ - адзи!  
Гъиш шалал дунелиши  
АкӀуй, хӀарис бихънилис  
ХӀушим хӀинна икъулла!

УркӀилис къабул гъалмагъ  
Шидаис гъалакхӀили  
ХъумахӀуртира нуни  
ХӀушила кири биъни.

Амма дила кьаркьала  
Буцибхили илзлума,  
Гашше гвягI абирдили,  
ВяргIяли рурджухили,

Баласлира хлушила  
"Вари" ибил мах биъни  
Илзлума хIвархIдибхили,  
Хлушим хIинна икьулла!

- А почему ты не скажешь Богу и Природе просто «спасибо»? Почему говоришь, что ты счастлив?

- Потому что, доча, нельзя говорить Всевышнему ни спасибо, ни баркаллагъ, ни благодарю. Как я могу обращаться к Богу и говорить спасибо - спаси тебя Бог? У меня нет второго Бога, который спас бы первого. Это абсурд какой-то. Или говорить «баркаллагъ» - баракат Аллагъа тебе? Баракат - это милость Аллагъа. Ты желаешь Аллагъу баракат от второго Аллагъа?

И нельзя говорить «благодарю Бога», но нужно «благодарен Богом». Чтобы дар состоялся, не только дарящий дарит, но и одаряемый принимает дар. И только тогда он одарен. И если ты принял благодать Божью, ты благодарен Богом. Или ты сама хочешь подарить Всевышнему благо? Какое? Разве Всевышний в чем-то нуждается? Я думаю, можно только высказывать свою радость и довольство Его милостями и этим умножать благодать в этом мире.

- Пап, а ты можешь объяснить, для чего Бог наделил человека страданием и болью? Тем более детей?

- Мы же не раз говорили об этом! Мой ответ кажется тебе странным, страшным, но я снова скажу его тебе: для любви.

Только пройдя через страдания и боль человек может прийти к любви и понять любовь. Бог-отец и Природа-мать наделили человека страданием и болью для любви. Чтобы любили друг друга. И через любовь хранили себя и размножались.

- Нельзя было без боли и страданий?

- Нельзя. Невозможно. Чтобы не было боли, надо отключить нервную систему. Ты понимаешь? Удалить ее из организма человека совсем. Не предусмотреть. Но тогда при первой же поломке любой орган тела разрушится, любая ранка нагноится, и ты очень скоро умрешь, еще ребенком, вряд ли проживешь пару лет от роду.

А если родишься 100% здоровым и ничего не будет болеть, без нервной системы ты не почувствуешь элементарной ласки, объятий. Ты не поймешь даже, что такое любовь матери, не говоря уже о взрослой любви. Именно возможность чувствовать боль и страдать дает и возможность любить.

### Архимед Сиракузский

Архимед - древнегреческий математик, физик и инженер из Сиракуз, родился в 287 до н. э.

С 1959 года на конференции физфака МГУ было принято решение: «Учредить праздник День Физика. Считать Днём Физика день рождения Архимеда. Постановить, что Архимед родился 7 мая 287 г. до н. э.»

Архимед сделал множество открытий в области геометрии. Заложил основы механики, гидростатики, был автором ряда важных изобретений. С его именем связывают

множество математических понятий, в том числе -  $\pi$ , которое называют архимедовым числом.

Закон Бога, названный его именем - один из законов статики жидкостей (гидростатики) и газов (аэростатики): "на тело, погружённое в жидкость или газ, действует выталкивающая или подъёмная сила, равная весу объёма жидкости или газа, вытесненного частью тела, погружённой в жидкость или газ". А сама сила называется архимедовой или гидростатической подъёмной силой. По легенде Архимед открыл ее, купаясь в ванной и думая над задачей царя. Который поручил ему вычислить содержание короны, не ломая ее.

По другой легенде, благодаря открытию теории рычага, он смог в одиночку сдвинуть с места огромный корабль. Осознав значение своего открытия, Архимед воскликнул: «Дайте мне точку опоры, и я переверну Землю!»

Эти и многие другие законы были открыты Архимедом в III веке до н. э., но были действительны во Вселенной во все века до этого и будут действительны во все века в будущем. Несмотря на желания или нежелания адептов и фанатов всех религий и политических партий.

### Парацельс

Предположительно, в 1493 году по григорианскому календарю, родился Парацельс - швейцарский врач, философ, естествоиспытатель, натурфилософ эпохи Возрождения, один из основателей ятрохимии. Подверг критическому пересмотру идеи древней медицины. Способствовал внедрению



химических препаратов в медицину. Считается одним из основателей современной науки.

Цитаты: «Всё — яд и, в то же время, всё — лекарство; то и другое определяет доза».

«Силою веры и волей можно излечить любую болезнь».

«Задача врача — восстановить равновесие в организме больного».

День памяти – 24 сентября 1541 года.

## **21. Процветание Жизни! – Джан дерхъаб!**

На пути развития каждого человека приходит момент, когда он останавливается и спрашивает себя: кто я? что я? Откуда иду, куда и зачем?

Такой момент был и в моей жизни. Не сразу я смог найти ответ. Но я нашел его. И ответ мой, который я произношу с удовольствием и гордостью – я даргón.

Не потому, что я даргинец по национальности. Как вы уже заметили, даргón и даргинец – звучат по-разному. И имеют разный смысл.

Я даргинец по рождению, по национальности, и даргón по убеждению.

Я даргón не только потому, что родился среди даргинцев и на даргинской земле. Поэтому тоже, но не только поэтому.

И не потому, что я считаю даргинцев лучше других, умнее, честнее или успешнее других. Нет. Я люблю культуру и традиции своего народа. И я также люблю и восхищаюсь знанием, культурой, традициями всех народов мира и их вкладом в мировую культуру.

Я даргón, потому что слово «даргó» означает для меня «золотую середину», потому что это слово обязывает находить и заимствовать самое ценное, самое значительное и самое интересное во всех культурах и традициях, не придерживаясь какой-то одной только.

Преимущество не в самих даргинцах, а в том, что они несут в себе, несут через столетия, даже иногда не осознавая этого. Это не столько то, кто мы есть, а то, кем мы призваны быть.

Я даргón, потому что, будучи сыном своего народа, я услышал призыв Бога, многие столетия хранимого моим народом. Услышал не только ушами, но всем сердцем своим и всей душой своей. Этот призыв - «Джан дерхъаб!»

Я даргón, потому что мои предки услышали, сохранили и передали мне в этом коротком выражении моральный закон человечества, данный Богом человечеству на все времена - Да процветает Жизнь! Да процветает Жизнь во всех ее проявлениях!

Они увидели, что прославлять нужно Бога, а служить надо Жизни. Для даргónа поклонение Богу выражается не только в молитве, и не столько в молитве, сколько в служении Жизни, живой Природе, в любви и заботе о Жизни во всех ее проявлениях!

Этот призыв сегодня формирует человеческую цивилизацию. Этот призыв учит, что священна не только человеческая жизнь, но Жизнь всякая, живая Природа в целом.

Этот призыв учит нас благоговейному трепету перед великим кругом Жизни, в котором всё преходяще и всё взаимосвязано. Он открывает нам, что никакая жизнь не может быть принесена в жертву ради прихоти, тщеславия или слепого ритуала. Он напоминает, что, будучи вынуждены брать жизнь для поддержания своей, мы берем на себя величайшую ответственность — делать это с осознанием святости этой жертвы, с состраданием и стремлением минимизировать страдание.

Пройдя через суровую школу пищевой цепи, через боль и сострадание, мы поняли, что всякое живое существо равно перед Богом не в своем предназначении, а в праве на жизнь без напрасных мук.

Я потомок бесчисленных поколений людей, которые вопреки суровым испытаниям, выпавшим на их долю, остались верны этому призыву. Даже иногда сворачивая в стороны, но неизменно возвращаясь к нему. В этом призыве живут мечты и надежды не только моих предков. Но и всех разумных людей Земли.

Я дарг'он - значит, я являюсь моральным наследником всех тех людей разных национальностей, кто много сомневался и размышлял на пути к истине, нашел этот путь и завещал его мне. Я камень, вымощенный в этот Путь.

Я дарг'он - значит, я принадлежу к людям, которые не просто говорят о своей любви к Природе, не просто молятся или исполняют какой-то ритуал поклонения в храме или на Природе, но служат ей делами. Служат активной работой в садах и огородах, на полях и в лесах, в хлеву и на ферме,

оберегая и умножая Мать-природу. И не теряет надежду построить Рай на Земле.

Планета Земля – Ковчег, данный Всевышним всему живому для спасения и обустройства рая.

Даргón не тот, кто сажает дерево только ради плодов его. Не тот, кто сажает пшеницу только ради хлеба. Не тот, кто выращивает скот для мяса. Не тот, кто трудится, проклиная свою судьбу. А тот, кто делает это с любовью в сердце и улыбкой на устах ради процветания Матери-природы. Ради умножения ее красоты.

Я даргón, потому что, зная о могуществе Бога, я служу Жизни. Я горд быть принадлежащим к тем людям, которые понимают, что Бог создал мир несовершенным на первый взгляд, но еще понимают, что в несовершенстве мира – его же совершенство, и благодарны Богом, и всеми Его милостями.

Которые работают вместе с Богом над усовершенствованием мира. И верят, что мир нашими трудами станет лучше к нашей старости, чем он был при нашем рождении.

Что мир нашей любовью станет лучше после нас, чем он был до нас.

Я восхищаюсь другими цивилизациями и традициями, и считаю, что каждый принес что-то особенное в этот мир. А этот призыв – Джан дерх'аб! – наш вклад. Это наше наследие. Мы даем человечеству то, что мы можем дать. Это подарок, который я получил от моих родителей, а они от своих. Это наш подарок человечеству, нынешним поколениям и последующим.

Он изменяется в формулировках и совершенствуется, но не меняется в сути своей, и одновременно бросает вызов человечеству.

Я хочу сказать всему миру: Джан дерхъаб! - возьмите этот призыв и пользуйтесь. Научитесь понимать Природу - и Природа поймет вас. Берегите Природу - и Природа будет беречь вас. Научитесь любить Природу - и Природа полюбит вас.

Ибо вы являетесь не только частью своего народа или своей религии, не только частью человечества, но частью всего живого на земле.

Джан дерхъаб!

### Илья Мечников

23 числа месяца Зоологии (или 15 мая 1845 года по старому стилю) родился Илья Ильич Мечников - русский и французский биолог (микробиолог, цитолог, эмбриолог, иммунолог, физиолог и патолог). Лауреат Нобелевской премии в области физиологии и медицины.

Один из основоположников эволюционной эмбриологии, первооткрыватель фагоцитоза и внутриклеточного пищеварения, создатель сравнительной патологии воспаления, фагоцитарной теории иммунитета, теории фагоцителлы, основатель научной геронтологии.

Цитаты: «Тот факт, что большинство людей верит в божество и в будущую жизнь, основан не на религиозном инстинкте, а объясняется влиянием воспитания и внушения».

«Страх смерти не представляет ничего удивительного, так как вера в будущую жизнь прививается воспитанием, в то время как страх смерти вполне инстинктивен».

День памяти - 15 июля 1916 года.

## 22. Пророки Жизни – Джанла идбагуни

- Ты прям как ребенок, возишься с котенком.
- Пользы от него никакой, но душа радуется. Этот котенок – символ Жизни, Живой природы.
- Ты так и не дал свое определение живого. Чем живое отличается от неживого?
- Сказал же вроде – наличием воли к жизни, желанием выжить и процветать.
- Наука не может оперировать этими понятиями! Не существует никакой воли!
- Не существует. Но есть. Существует живой организм, а уже у живого организма есть такое свойство – воля к жизни. Наука оперирует словом «гомеостаз» – это и есть «воля к жизни». Еще один атрибут Жизни – «эволюция».
- И где ее искать? Как ее найти?
- Воля к жизни проявляется в упорядоченности Жизни, в способности к развитию, в адаптации к среде обитания и в реагировании на изменения окружающей среды, в получении живым организмом энергии из окружающей среды, воспроизводстве копии себя самого.
- Кто-то может подтвердить твои слова?
- Да, пророки Жизни.
- Какие пророки?
- Ученые биологи, врачи, ветеринары, экологи. Пророки Жизни познают Живую природу и ищут возможности спасти ее. Если пророки Бога говорят только о Его воле, которой

подвластны все материальные объекты, и живые, и неживые, то пророки Жизни говорят о воле Живой природы.

- И как они ее познают?

- Наблюдением. Анализом и синтезом наблюдаемых фактов из жизни живых организмов. А еще для познания живой Природы ученым приходится ставить эксперименты и над самой Живой природой. При этом они должны соблюдать этический кодекс по проведению этих экспериментов - не причинять боли животным без необходимости, по возможности заменяя их математическими или компьютерными моделями, используя как можно меньше животных в эксперименте и более совершенное оборудование и материалы.

Открытия пророков Жизни действуют уже не для всех материальных тел, но только для живых организмов, в том числе и для людей. Независимо от пола, расы, веры и политических убеждений этих людей.

Самые известные пророки Жизни:

- Гиппократ, «отец медицины»;
  - Авиценна, основоположник современной психофизиологии;
  - Чарльз Дарвин, основатель теории эволюции;
  - Грегор Мендель, основатель генетики;
  - Иван Павлов, основатель современной физиологии;
  - Луи Пастер, создатель вакцин против сибирской язвы, куриной холеры и бешенства;
  - Роберт Кох, открывший бациллу сибирской язвы, холерный вибрион и туберкулёзную палочку;
  - Александр Флеминг, создатель пенициллина.
- Не боишься включить в этот список Дарвина?
- Нет, не боюсь.
- Его особо не любят твои оппоненты.

- Это они его не читали просто. Да и вы, люди науки, не очень-то его жалуєте.

- В каком смысле?

- Как правило, люди не читают дальше заголовков. И редко кто читал его «Происхождение видов» до конца. А там есть два любопытных высказывания:

1. "нам известно о законах, запечатленных в материи Творцом" и

2. "Есть величие в этом воззрении, по которому жизнь с ее различными проявлениями Творец первоначально вдохнул в одну или ограниченное число форм".

### Омар Хайям

26 числа месяца Зоологии (или 18 мая 1845 года по старому стилю) родился Омар Хайям - персидский поэт философ и математик.

Внёс вклад в алгебру построением классификации кубических уравнений и их решением с помощью конических сечений.

Известен во всём мире как философ и выдающийся поэт, автор цикла философских рубаи. Омар Хайям также известен созданием самого точного из ныне используемых календарей.

Ад и рай — в небесах, утверждают ханжи.

Я, в себя заглянув, убедился во лжи:

Ад и рай — не круги во дворце мироздания,

Ад и рай — это две половины души.

День памяти - 4 декабря 1131 года.



## **VI. Антропология**

Антропология – наука, изучающая человека, его происхождение, развитие, существование в природной и культурной средах.

Человечество склонно к антропоцентризму – ставит во главу угла человека. Будто весь мир крутится вокруг него и для него. А так ли это на самом деле? А как же остальные живые существа, коими полон мир?

Бог создал Жизнь и сказал: «Джан дерхъаб! – Пусть процветает все живое!»

### **23. Русские – Урусун**

- Вот ты говоришь про арабов, тюрков, персов... Про то, какие они чинили тут у нас зверства и грабежи. Но ведь и русские – по сути захватчики? Что ты скажешь?

- Скажу то же самое: и русские – по сути захватчики. Так же хотели покорить Дагестан, как и другие завоеватели.

Особенно жестоко и бесчеловечно это делали Ермолов и его подчиненные. И покорили. Дагестанские народы многочисленны и разобщены. В этом их сила, и в этом же и их слабость.

Походы русских начались в X веке с похода Святослава против хазар, продолжились при Иване Грозном, при Петре Первом, а в XIX веке переросли в непрерывную Кавказскую войну. Даже Гюлистанский мирный договор между Россией и Ираном, по которому Дагестан отошел под влияние России, не дал мира нашим народам.

- И ты считаешь, что мы должны смириться и покорно жить в составе России!?

- Можно и так сказать. А можно сказать: использовать сложившиеся обстоятельства, или возможности, для процветания. В отдельном государстве таких возможностей будет гораздо меньше.

- Почему?

- А для чего отделяться? Зачем нам нужно свое государство? Лишь бы было? Или чтобы кормить армию чиновников? Мало нам Республики?

- А честь!? А достоинство!?

- Интересная постановка вопроса. Ты против русского государства или против государства в принципе? Не думаю, что твои личные достоинство и честь в отдельном государстве будут защищены больше, чем в этом. Будут те же (или такие же) чиновники и силовики, что и теперь. Если не хуже.

- Я знаю, что свое отдельное государство всегда лучше!

- А я не знаю. И не ори на меня. Хочешь поговорить - сбавь тон. Весь мир объединяется и стирает границы, а ты предлагаешь отделяться? Пойти по афганскому сценарию? Нищие, но гордые? Без образования, без медицины, без спорта,

без музыки? Сколько больниц или школ, сколько университетов или спортивных площадок, сколько театров или библиотек, сколько мостов или дорог и тому подобное построил тот же уцуми Ахмедхан, тот же имам Шамиль за 25 лет? Ты хочешь для своих детей такое же будущее? Не забудь, что сегодня уже много лет три четверти нашего бюджета – российские дотации. А основные заработки дагестанцев связаны не с местным производством или торговлей с арабским миром, а именно с Россией.

- В отдельном государстве будет возможность сохранить свой язык и свои обычаи.

- Какой свой язык? Это же будет общедагестанское государство, где нужен общий язык для общения? А чем тот же русский язык хуже арабского или тюркского? Или ты предлагаешь разделить Дагестан на отдельные национальные государства? Создать даргинское государство? А почему не урахинское? Не акушинское? Это путь вообще в никуда. Даже обсуждать не хочу.

- Для свободного человека идеал – не государство, а Вольное общество таких же свободных людей. Оно было в нашей истории, но в силу своей несостоятельности в кровавом мире не выдержало нашествия грубой силы других государств и кануло в лету. Поэтому государство – суровая необходимость, но не идеал.

- И что теперь? Если идеал невозможен – довольствуйся тем, что есть и не рыпайся?

- Ты сам говорил о вежливости, а теперь хамишь. Идеал на то и идеал, что он недостижим. Но никто тебе не мешает постоянно сверять свое государство с идеалом.

- Адзи говорит, что умение выслушать другую сторону, дать ей высказаться – основа всякого диалога. Очень часто

важнее как говоришь, а не то, что говоришь. Умение слушать – шестой урок Пути.

- Надоел ты со своим адзи! Мой отец тоже много чего говорит!

- Не нервничай. Ты же интеллигентный парень. «Хамство – это правда без любви, ведет в ад, а деликатность и тактичность – в рай» – тоже адзи сказал.

Спор повис в воздухе. Каждый упирался в глухую стену непонимания. Глаза блестели, кулаки были сжаты. Они не спорили – они метали молнии, и каждая попадала в самое сердце.

- Давайте... давайте просто помолчим, – тихо, с трудом выдавил Багьдур. – Мы же друг другу не враги. Мы ищем правду. Но если мы сейчас не остановимся, мы ее никогда не услышим – ни в моих словах, ни в твоих. Адзи ведь не зря шестым уроком поставил умение слушать. Давайте попробуем. Хотя бы на пять минут.

Они умолкли. Сначала просто потому, что устали. Потом в тишине стали слышны привычные звуки: ветер, журчание ручья, крик птицы. И злость понемногу начала отступать, уступая место усталости и горькой обиде – не друг на друга, а на всю неразрешимость этой ситуации.

- Давайте вернемся к истории, – уже без вызова, почти просяще, сказал Мурад.

- Давайте. Расскажу вам про одно сражение – оборону своей столицы кайтагским уцуми Ахмедханом. Генерал Еропкин еще в 1733 году приступом взял окруженную стенами и укрепленную пушками «деревню Барашлы». В итоге сражения «две тысячи с лишним дворов были сожжены, башни и стена вконец разорены, огороды вырублены и сожжены, и множество хлеба, который в той деревне в ямах находился, отчасти

войском ее императорского величества травлен, а остальной весь сожжен; на поле боя осталось 400 неприятельских тел, был взят только один пленный, поскольку горцы «по их варварскому обычаю и жестокосердию никогда живы не отдаютца». В ходе дальнейших действий «лучшие и славные деревни уцмий разорены и сожжены, поля потоптаны и захвачено две тысячи голов скота».

- Да смилуется над ними Аллагь и простит их грехи!

- Бог забыл про них уже, а мы должны помнить.

Помолчали. Теперь эта пауза была наполнена иным смыслом – не злобой, а общей скорбью.

- Можно ли вообще оплатить такие грехи? Деньгами бюджета? Нет, конечно. Речь не об оплате. Речь о том, что та историческая рана, хоть и болит до сих пор, стала частью нашего сложного, неделимого тела. Вырезать ее сейчас — значит убить пациента. Мы не простили. Мы просто выжили и должны думать, как жить дальше.

- И как? – спросил его оппонент, и в его голосе тоже не было вызова. – Как жить, зная это?

- Помнить – это мало. Мы должны жить и за себя, и за них. Они отдали жизни за свободу, а мы используем эту свободу для чего? Для того, чтобы требовать новых жертв? Или чтобы строить жизнь, которой они были лишены?

- Хороший пример для истории.

- Есть чем гордиться. И в то же время постоянно гложет мысль: «Не напрасны ли были те жертвы? Почему уцми не смог договориться с русским царем и не спас жизни этих мужественных людей? Почему имам Шамиль так поздно понял преимущества мирной жизни с русскими?».

- Как ты можешь такое говорить?

- Могу. Понятно, что было столкновение культур, столкновение разных цивилизаций. Но ведь русские были более развиты! И в материальном, и в образовательном отношении. Было чему у них учиться. Почему не учились?

- Ты у кого спрашиваешь?

- У своих предков спрашиваю.

- Наверное, чтобы услышать голос предков, сначала важно научиться слушать ближнего, - словно делясь открытием, сказал Багадур. - Помолчим и послушаем тишину. Может, и услышим.

И на этот раз они замолчали не потому, что нечего было сказать, а потому, что наконец-то появилось что-то, что стоит услышать. Они слушали ветер, несущий запах полевых трав. Слушали свое дыхание. И старались расслышать в нем тот самый общий ответ, который был важнее, чем правота каждого из них.

### Карл Линней

01 числа месяца Антропологии (23 мая 1707 года по григорианскому календарю) родился Карл Линней - шведский естествоиспытатель и медик, главная заслуга которого - классификация сущего мира и разделение живого от неживого. Он "привел Божий мир в систему".

Карл Линней — создатель единой системы классификации растительного и животного мира, в которой были обобщены и в значительной степени упорядочены знания всего предыдущего периода развития биологической науки. Среди главных заслуг Линнея — введение точной терминологии

при описании биологических объектов, внедрение в активное употребление биномиальной (бинарной) номенклатуры, установление чёткого соподчинения между систематическими (таксономическими) категориями. Ещё одним достижением Линнея стало выделение биологического вида в качестве исходной категории в систематике, а также определение критериев отнесения природных объектов к одному виду. Линней — автор активно использовавшейся в XVIII и XIX веке Половой системы классификации растений.

Цитата: «... я видел Солнце и все другие светила, всю звездную систему, бесконечную, неисчислимую в своей беспредельности, движущуюся в пространстве, подвешенную среди вечной пустоты Первым Непостижимым Двигателем, Существом существ, Причиною причин, Вождем Хранителем Вселенной, Господином и Работником всякого дела в мире!»

День памяти — 10 января 1778 года.

### Ибн Хальдун

05 числа месяца Антропологии (27 мая 1332 года по старому стилю) Мухаммед Ибн Хальдун - арабский мусульманский философ, историк, социальный мыслитель.

"Постулировал, что цена товаров и услуг определяется спросом и предложением. Если товар редок и пользуется спросом, его цена высока, а если товара много, и он не пользуется спросом, то его цена будет низкой.

Предприниматель в погоне за прибылью будет покупать товар там, где он дешевле и не является дефицитным, и продавать там, где он пользуется спросом, по более высокой цене".

Закон спроса и предложения – экономический закон, который должен бы работать на свободном рынке объективно.  
День памяти — 17 марта 1406 года.

## 24. Парадигма

- Приверженцы старых религий любят повторять формулу «Бог находится в сердце верующего». А на вопрос «Где находился твой Бог до появления человека?» не могут дать вразумительного ответа.

- И где же он находился?

- Мы же не раз с тобой говорили на эту тему. Неужто забыл?

- Не забыл. Но все-таки?

- Давай сначала. Говорят, что возраст нашей Вселенной – 14 млрд лет. Пусть так. И она не сама по себе появилась, но Бог создал ее. Пусть так. Хотя правильнее было бы сказать, что Бог сложил ее из неорганизованной материи, сложив из нее сначала атомы и молекулы, а потом уже из атомов и молекул, как строитель из кирпичей складывает дом, создал наш мир.

В Начале был Бог, и Бог был Начало, Закон и Воля. Первые 10 млрд лет Бог один правил Вселенной. Сначала Вселенная была газообразной, потом с помощью гравитации Бог создал планеты и нашу землю. Еще можно сказать – Бог послал архангела Гавриила с кувалдой гравитации и тот выковал планеты и звезды.

Бог Вселенной, или Теосферы – Воля, совокупность всех физико-химических законов и сил, управляющих нашей Вселенной в целом и каждым объектом во Вселенной в



частности. Проявляется в движении элементарных частиц, их взаимодействии и усложнении. Реально изучается физикой-химией. И еще одно уточнение: моя парадигма касается только классической физики. Уровня «средней школы». В квантовой физике – на уровне «высшей школы» – мне не все понятно, и я не берусь судить о ней. Знаю только, что классическая физика и квантовая физика, если они верны, должны гармонично войти в более сложную общую физику.

Примерно четыре миллиарда лет назад в процессе электрохимического взаимодействия элементов на земле зародилась жизнь. Еще можно сказать – Бог послал архангела Михаила на помощь Гавриилу, и они с помощью гравитации и электричества выковали простейшие живые существа. И наделил их волей. Или инстинктами. Совокупность инстинктов живой природы – Жизнь. Жизнь имеет свою волю, данную Богом. Отличную от воли Бога, но все же зависимую от нее. С этого момента, можно сказать, неживой Вселенной Бог на 100% правит сам, а живой частью Вселенной – Природой – вместе с Жизнью: сам правит на 60% и на 40% правит Жизнь. Ты должен понять, что эти цифры очень условны.

Жизнь Природы, или Биосферы, – совокупная жизненная воля или программа выживания и процветания всего живого, записанная в его генах, отделяющая живое от неживого. Проявляется в выживании, эволюции и процветании. Изучается биологическими науками.

Прошло еще четыре миллиарда лет. И простейшие живые организмы по воле Бога и Жизни эволюционировали во все более сложные организмы и, наконец, эволюционировали в человека. Первый человек, вплоть до человека прямоходящего, который появился примерно два-три миллиона лет назад, еще не был человеком в современном понимании, он был скорее

животным, чем человеком. Современный человек – человек разумный – эволюционировал по воле Бога и Жизни из человека прямоходящего примерно 150-200 тысяч лет назад.

Человек разумный – высшее животное, отличающееся от остальных человекообразных высоким развитием культуры, способностью к речи и абстрактному мышлению. Существо не только физическое, не только биологическое, но и общественное, социальное – духовное.

Как только первобытный человек вошел в контакт с себе подобным, как только помог ему на охоте убить зверя и, оторвав от себя, поделился с ним лишним куском мяса, с этого времени образуется сообщество людей и Дух этого сообщества. Если у Бога нет начала и нет конца, то у Духа начало есть. Если выжить – первый закон Жизни, то помогать ближнему – первый закон Духа.

Есть такой известный пример: первым материальным признаком цивилизации является сросшаяся бедренная кость древнего человека. Если древний человек ломал ногу, то он умирал. Со сломанной ногой он не мог убежать от опасности, добраться до реки, чтобы напиться или охотиться, добывать себе еду. Он сам становился добычей для хищников, поскольку кость срастается довольно долго.

Бедренная кость, которая была сломана, а затем срослась — это доказательство того, что кто-то ухаживал за ним, заботился, перевязывал раны, перенес его в безопасное место и охранял его, пока тот не восстановился. Человек становится человеком, когда он помогает другому, когда он спасает не только своих, но и других, чужих. Помогать другому человеку во время трудного периода — это тот поступок, с которого начинается цивилизация. С которого начинается Дух человечества.

Богом и Жизнью созданный человек в инстинктах и чувствах недалеко ушел от любого животного. Но Дух воспитал его - обучил языку, дал знания, научил различать добро от зла. Животным остался бы он без Духа, а с ним - стал человеком.

Легко исполнять волю, закон Бога - его невозможно не исполнять. Попробуй в молитве своей отменить гравитацию, выйти на балкон и сделать пару шагов вперед. Наказание будет мгновенным - шлепнешься на землю.

Законы Бога нельзя отменить, изменить, а законы Духа человек может менять, совершенствовать или игнорировать, не исполнять. Они требуют от человека много усилий, упорства. Человек легко может нарушить духовный закон - ему легко впасть в грех, но трудно из него выйти потом. И наказание не так очевидно.

Человек может построить храм или разрушить его, пойти помолиться в нем или не пойти, написать картину или книгу, или сжечь их - это все дела духовные, Бог и Жизнь касаются их только косвенно, опосредованно, через Дух.

Дух человечества, или Ноосферы - совокупность культурно-воспитательных, нравственных установок, выработанных человечеством. Проявляется в любви и сострадании. Изучается в социологических науках, истории, литературе, в Священных Писаниях.

Законы Бога похожи на шахматные правила: все играют по единым правилам, но результат зависит не только от правил. Индивидуальность и судьба человека определяется не только Богом, но и Жизнью, Духом, и Душой.

И теперь очень условно (а если применить золотое сечение - и более точно) можно сказать, что деятельность человека и его судьба на 40% определяется Богом (физико-химическими свойствами его тела), на 30% - Жизнью

(биологическими свойствами его тела), на 20% - Духом (культурой окружающего его общества, его моралью), и на 10% - собственной Душой человека (его нравственностью и воспитанием, его волей).

Бог не существует «сам по себе», не проявляется отдельно от Вселенной и ее объектов. Вселенная - тело Бога.

Жизнь не существует «сама по себе», не проявляется отдельно от живой природы. Живая природа - тело Жизни.

Дух не существуют «сам по себе», не проявляется отдельно от человеческого сообщества. Человеческое сообщество - тело Духа.

Душа не существует «сама по себе», но проявляется в живом теле. Человеческое тело в целом -местилище души человека.

- Очень интересно. Это совсем новая картина вырисовывается. Нас в университетах не учили такому.

- Совершенно верно. Еще пример - для ясности этой картины. Возьмем камень. Камень - материальное, физическое тело. Значит, он находится во власти только Бога.

- Понятно.

- Камень - неживой объект и остается только во власти Бога, то есть изучается только физикой-химией. Возьмем второй объект, например, кошку, от дикого предка которой по легенде мы с тобой и наши сельчане и произошли. Кошка - материальное существо тоже, но еще и живое существо, значит, она находится и во власти Бога, и во власти Жизни. Изучается и физикой с химией, и биологией.

- А человека не изучает биология?

- Изучает. Камень и кошка - объекты материальные, первый - неживой, второй - живой, но оба не одухотворенные, а человек, в отличие от первых двух, еще и одухотворен. Человек

- материальное, живое и одухотворенное существо, поэтому он находится во власти всех трех начал - и Бога, и Жизни, и Духа.

- Твои начала похожи на богов. Ты многобожник?

- Нет вроде, но, если тебе так легче понимать, можешь и так считать.

- Да или нет?

- Нет.

- Как же нет, если в твоём понимании человек не хозяин сам себе, а подчиняется не одному, а трем началам?

- Не путай создателя с созданием, Бога - с Жизнью и Духом. Бог создал Жизнь, и они уже вместе создали Дух.

- Ты выражаешься почти по-научному, но, насколько я могу судить, наука не сможет и не примет твои слова.

- Пока не примет. А в будущем - должна. В парадигме современной науки все мои слова кажутся ненаучными. Хотя в моей парадигме практически вся современная наука истинна, насколько можно назвать истиной сам поиск истины. Разве что теория относительности и все что, с ней связано - лженаучный догмат современной науки. Вот такой парадокс.

Итак, в парадигме Дарго́ четыре постулата и разделение существительных на материальные и абстрактные:

1. Мироздание состоит из двух первооснов: Дьявола и Бога.

Дьявол — Абсолютная Свобода, воплощённая в Хаосе, неорганизованной материи - эфира. Отсутствие всяких законов, правил и понятий.

Бог - единство сил и законов Вселенной, воплощенные в организованной материи, создавшие нашу Вселенную и управляющие ею. В современной науке проявления Бога изучается физикой-химией.

Бог отвоевал у Дьявола часть материи, ввёл в неё законы (физики-химии) и создал упорядоченный мир, подчиняющийся логике. Всё, что существует в мире, находится в динамическом равновесии между влиянием Бога (порядок) и присутствием Дьявола (хаос). Вселенная — поле битвы между Богом и Дьяволом, где Бог создаёт порядок, а Дьявол разрушает его, он остаётся как напоминание о возможном возвращении в хаос.

2. Жизнь - единство сил и законов живой Природы (не входящие в божественные силы и законы), вместе с Богом создавшие Живую природу на Земле и вместе с Богом управляющие ею. В современной науке проявления Жизни изучается биологией.

3. Дух - единство сил и законов человеческого сообщества (не входящие ни в божественные, ни в жизненные силы и законы), вместе с Богом и Жизнью создавшие то или иное Общество и вместе с ними управляющие этим Обществом. В современной науке проявления Духа изучается социальными науками.

4. Душа - единство сил и законов человека, создавшая человека вместе с Богом, Жизнью и Духом и вместе с ними же управляющая человеком.

### Сади Карно

10 числа месяца Антропологии (или 01 июня 1796 года по старому стилю) родился Сади Карно - французский военный инженер и физик, основоположник термодинамики.

В 1824 году в Париже увидела свет первая и единственная научная работа 28-летнего Сади Карно

«Размышления о движущей силе огня и о машинах, способных развивать эту силу».

В ней был произведён анализ существовавших в то время паровых машин, и были выведены условия, при которых КПД достигает максимального значения (в паровых машинах того времени КПД не превышал 2 %). Помимо этого, там же были введены основные понятия термодинамики: идеальная тепловая машина, идеальный цикл (цикл Карно), обратимость и необратимость термодинамических процессов. По сути, Карно сформулировал первое (закон сохранения энергии) и второе начала термодинамики.

День памяти - 24 августа 1832 года.

### Сократ Софрониск

13 числа месяца Антропологии (или 04 июня 470 года до н.э. по старому стилю) родился Сократ Софрониск - древнегреческий философ. Его метод - метод диалектических споров. Метод вопросов, а не ответов.

В 399 г. до н. э. афиняне предъявили Сократу обвинение в том, что «он не чтит богов, которых чтит город, а вводит новые божества и повинен в том, что развращает юношество». Как свободный афинский гражданин, Сократ не был подвергнут казни палачом, а сам принял яд.

Цитаты:

«Начало всей мудрости - удивление.

Мы едим, чтобы жить, а не живем, чтобы есть.

Пьянство не рождает, а только обнаруживает пороки.

Я знаю, что ничего не знаю. Но остальные не знают и этого».

## Александр Пушкин

15 числа месяца Антропологии (или 06 июня 1799 года по старому стилю) родился Александр Пушкин — русский поэт, драматург и прозаик, заложивший основы русского реалистического направления, основоположник современного русского литературного языка.

День памяти - 10 февраля 1837 года

### 25. Воспитание - Бяркъ

- Чем Даник занимается? Что-то не видно его.
- Готовится отмечать свой День рождения. Жена суетится, готовит. Я пришел вас пригласить.
- Когда у него День рождения? Завтра? Пойдем обязательно.
- Он будет счастлив. Даник и весь класс пригласил.
- Класс - это хорошо, родители должны знать, с кем дружат и с кем общаются дети.
- Елку нарядили, подарки под нее положим.
- Я тоже принесу свой уже традиционный подарок - пачку карандашей. Говорил уже не раз, карандаш с ластиком - символ права на ошибки. Ребенок имеет право на ошибку, и право на исправление ошибки.
- Только вот не все учителя любят твои подарки.
- А Дед Мороз будет?



- Помнишь, мы в том году встречали Новый год, а ты нарявился Дедом Морозом? Даник вроде догадался, улыбался хитро.

- Конечно, ему уже пора догадываться, что это игра. Скоро придется объяснять, что Дед Мороз – это сказка. На вид он суров и холоден, но на самом деле он добр и в мешке у него много подарков.

- Детям интересно, как будет выглядеть Дед Мороз весной, у них он бывает только зимой, на Новый год, да и елку никто весной не наряжает.

- Все традиции когда-то начинались с нуля. Зимой всеобщий Новый год, а завтра индивидуальный, личный Новый год Даника. И Дед Мороз придет к нему лично. Маленький человечек приходит в этот мир не по своей собственной воле, получает в дар целую жизнь со всеми ее горестями и имеет право на все ее радости.

- Да, по божьей воле мы приходим в этот мир и уходим по его же воле.

- Не только по божьей, но и по воле Жизни, по воле ее инстинктов. И семья, мы с тобой ответственны не только за его рождение, но и за его будущее.

- Я понимаю. Вроде с будущим все в порядке. Чакар хорошая жена мне и хорошая мать детям. Даник хорошо учится, старается. Вот только книги не любит. Даже сказки не хочет читать.

- А вы сами читаете художественную литературу? То-то и оно. Детей надо воспитывать собственным примером. Если родители сами не читают книги, если сами не учатся – тяжело будет объяснить детям необходимость чтения. Если дома бардак, во дворе мусор лежит месяцами и на улице не донес фантик до мусорки – трудно будет говорить об экологическом

воспитании. То же и насчет работы, труда вообще. Если, придя домой после работы, отец ругает свою работу, своих партнеров и клиентов, то и у детей тоже в подсознании работа отложится как нечто неприятное, вынужденное, которое надо избегать по возможности. Дети очень восприимчивы к фальши, сразу чувствуют ее.

- Говорят, основные знания у детей закрепляются до трех-пяти лет?

- Да, так говорят. Я могу по поведению детей судить о родителях - знают они, что такое хорошо и что такое плохо, или не знают. Если знают на словах, но не придерживаются в поступках - не избежать конфликтов. Кстати, что у вас с женой за ссора была на той неделе? Поругались?

- Да так, ничего особенного, обычный бытовой спор, жена наказала Даника за то, что прогулял школу, а я не вижу в этом ничего страшного.

- Это плохо. Воспитанность - это уважительное отношение к своей семье в первую очередь, ко всем ее членам, к их мнению - к мнению и старших, и младших без исключения. А потом уже к посторонним, в том числе и к учителям, и к школе в общем. Уважение и забота о своих в первую очередь, а потом думать посторонних.

В деле воспитания оба родителя должны дудеть в одну дуду и поддерживать друг друга. Если есть разногласия у родителей, надо заранее поговорить и прийти к одному мнению. Если они будут по-разному оценивать поступки детей у них на глазах, дети не поймут, что хорошо и что плохо, где правы и где виноваты.

- Да, мы оба виноваты.

- Я своим детям оставлял широкие рамки для маневра, многие считали, что я слишком много позволяю им. Но я учил

их с детства принимать решения и отвечать за свои поступки. И с возрастом раздвигал рамки запретного. Учил их быть самостоятельными, ведь и у них есть своя воля и своя свобода выбора. А если они выходили за рамки дозволенного, наказывал жестко. Жестче, чем любой другой родитель. Жестко не означает жестоко. И в этом деле надо быть последовательным и настойчивым. Сказал что-то сделать - надо контролировать и добиваться выполнения. Или лучше не говорить вовсе. Не доведенное до конца наказание или поручение портит ребенка. И не надо реагировать на его нытье или плач. Если ты все выяснил и уверен в правоте своей позиции, то нельзя отступать от сказанного.

- Да мы уже помирились.

- Это хорошо. Но если при детях ругались - при детях же надо и мириться. Это тоже школа жизни. Наказание не должно зависеть от твоего настроения, от твоих проблем или удачи вне дома, на работе.

- Мне еще надо на работу успеть.

- Не торопись. Мы не часто разговариваем на эту тему, но раз начали, давай договорим. Вам с женой надо постоянно объяснять детям свою позицию. Дети заранее должны знать правила и логику, объяснение этих правил. И наказывать нужно по правилам. Если ты сам заранее не говорил, как и что нужно сделать, то нельзя потом упрекать детей, мол, почему они сделали так или не сделали этак.

- Невозможно же заранее все угадать и на все правила составить.

- Правильно, нельзя. Но если ты не сказал, как надо поступить в том или ином случае, если мать не сказала, откуда дети будут знать, как правильно? Каждый имеет право на свои ошибки.

## Томас Юнг

22 числа месяца Антропологии (или 13 июня 1773 года по старому стилю) родился Томас Юнг — английский учёный широкого профиля: физик (один из создателей волновой теории света, ввёл понятие механической энергии и представление о модуле упругости), механик, врач (впервые описал явление астигматизма), астроном, филолог и востоковед (ввёл понятие «индоевропейские языки»).

День памяти - 10 мая 1829 года

## Джеймс Максвелл

22 числа месяца Антропологии (или 13 июня 1831 года по старому стилю) родился Джеймс Максвелл - британский математик и механик.

Максвелл заложил основы современной классической электродинамики (уравнения Максвелла), ввёл в физику понятия тока смещения и электромагнитного поля, получил ряд следствий из своей теории (предсказание электромагнитных волн, электромагнитная природа света, давление света и другие). Один из основателей кинетической теории газов (установил распределение молекул газа по скоростям). Одним из первых ввёл в физику статистические представления, показал статистическую природу второго начала термодинамики («демон Максвелла»), получил ряд важных результатов в молекулярной физике и термодинамике

(термодинамические соотношения Максвелла, правило Максвелла для фазового перехода жидкость — газ и другие). Пионер количественной теории цветов; автор трёхцветного принципа цветной фотографии. Среди других работ Максвелла — исследования по механике (фотоупругость, теорема Максвелла в теории упругости, работы в области теории устойчивости движения, анализ устойчивости колец Сатурна), оптике, математике.

День памяти - 5 ноября 1879 года.

### Шарль де Кулон

23 числа месяца Антропологии (или 14 июня 1736 по старому стилю) родился Шарль де Кулон - французский физик и военный инженер.

Он экспериментально открыл основной закон электростатики, названный его именем - закон Кулона. Его именем названа также единица электрического заряда.

Бог установил, а Кулон открыл, что "Сила взаимодействия двух точечных зарядов в вакууме направлена вдоль прямой, соединяющей эти заряды, пропорциональна их величинам и обратно пропорциональна квадрату расстояния между ними. Она является силой притяжения, если знаки зарядов разные, и силой отталкивания, если эти знаки одинаковы".

И никакие молитвы, никакие жертвы или религиозные обряды не способны изменить эту волю Бога.

День памяти - 23 августа 1806 года.

## Карл Ландштейнер

23 числа месяца Антропологии (или 14 июня 1868 года по старому стилю) родился Карл Ландштейнер - австрийский и американский врач, химик, иммунолог, инфекционист.

Первый открыл группы крови человека, что позволило переливать кровь больным и спасло миллионы человеческих жизней.

Бог и природа создали человека болезненным и смертным, а открытия Ландштейнера позволили продлить жизнь.

День памяти - 26 июня 1943 года.

## Адам Смит

Примерно 23 числа месяца Антропологии (крещен 16 июня 1723 года по григорианскому календарю) родился Адам Смит - шотландский экономист и философ-этик, один из основоположников экономической теории как науки, основоположник её классической школы, основателем классической политэкономии.

В 1776 году написал свой главный труд — «Исследование о природе и причинах богатства народов». Адам Смит сформулировал концепцию производительного труда как источника богатства наций. Основным способом повысить производительность труда и, как следствие, увеличить богатство Смит считал разделение труда и специализацию при выпуске продукции. По его мнению, рынок является идеальным регулятивным механизмом для экономики. В условиях свободной конкуренции люди могут повысить свой достаток, только удовлетворяя потребности других, и в

результате эгоизм отдельных индивидов становится источником роста общего благосостояния (это описывается как действие «невидимой руки»). Смит считал полезным ликвидировать все ограничения и монополии как препоны, мешающие экономическому развитию.

День памяти - 17 июля 1790 года.

## 26. Вольное общество Дарго́

- Привет, деда, а куда ты идешь?

- Привет. Я ж тебе говорил, так нельзя спрашивать.

Попробуй еще раз.

- В добрый путь, деда.

- Спасибо, внучок. Здравствуй, Азиз. Къушум собирается, пойду, послушаю, может, и сам что скажу.

- Что такое Къушум?

- Къушум - так издревле называли и собрание свободных людей, как правило, за накрытым столом. Мы будем есть, пить и разговаривать. Так же называется и место, или дом, где мы собираемся. Где ищем истину и выправляем Путь. Это, так сказать материальная составляющая. А еще на есть духовный Къушум или Вольное общество Дарго́ - единство праведных умов.

- А о чем вы будете говорить?

- Я лично буду говорить о том, что нам необходимо построить свой дом для собраний.

- Мне можно с тобой?

- Можно, конечно. Но тебе будет скучно. Лучше с отцом погуляй.

- Что на повестке? - это уже Азиз.

- Будем обсуждать устав Общества, вносить в него изменения и дополнения. Еще я набросал проект строительства, посмотрю, что скажут.

- А зачем этот устав нужен? Вы же не юридическое лицо?

- Устав - это как бы общий договор людей, которые собираются вместе, чтобы что-то построить.

- А что вы будете строить?

- Мы попробуем, условно говоря, уложить пару камней в дорогу в Рай. Къушум - это еще и чистилище в преддверии смерти: место, где человек может отойти от мирской суеты и получить ответы на вечные вопросы, покаяться в своих грехах и очистить свою душу для входа в Рай.

- Не наигрались?

- Нет. Мы считаем, что должны оставить после себя идеал человеческого сообщества.

- А государство - не идеал?

- Нет. Государство - возможное здесь и сейчас устройство общества, исходя из реалий сего дня. Порой жестоких и жестких. А наше Общество - некий идеал. Небесный город, если хочешь.

- Зачем недостижимый нужен идеал? Мало реальных забот на земле?

- Оно было в нашей истории, но в кровавом мире не выдержало нашествия грубой силы других государств и кануло в лету. Но он нужен, как маяк вдали, чтобы знать, куда двигаться.

- Когда оно было? И как оно существовало?



- Даргón всегда был свободен и душой, и телом - был способен сам сформировать и свои ценности, и свои потребности. И он знал, что рядом с ним живет еще такой же даргón. И оба-все знали, что свобода и воля - не вседозволенность. Каждый из них жил как бы сам по себе, но по Адатам. До тех пор, пока не вступал в конфликт с соседом. Тогда их спор разрешал кьади - судья. Другой администрации в селах не было. Общество Даргó руководствовалось Адатами.

- А Адаты откуда брались?

- С божьей помощью Адаты формировались за многие столетия в основном мудрейшими представителями старшего поколения. Всевышний дал человеку некоторую волю и оставил ему некоторую свободу, чтобы он мог выжить в этом непростом мире и процветать, и никто не может отбирать у него эту свободу. Но, живя в обществе, он должен считаться и с обществом в целом, и с каждым человеком рядом с собой. В обществе все эти нормы и правила поддерживаются силой общественного мнения, его Духом.

### Блез Паскаль

28 числа месяца Антропологии (или 19 июня 1623 года по старому стилю) родился Блез Паскаль - французский математик, механик, физик, литератор и философ. Классик французской литературы, один из основателей математического анализа, теории вероятностей и проективной геометрии, создатель первых образцов счётной техники, автор основного закона гидростатики.

«Давление, производимое на жидкость или газ, передается в любую точку без изменений во всех направлениях» - такова воля Бога, проявление которой увидел и сформулировал Паскаль. Так было раньше, так есть, и так будет впредь. Нравится кому или не нравится.

Цитаты: «Бог, который нас создал без нас, не может спасти нас без нас».

«Я делю всех людей на три категории: кто встретил Бога и служит Ему, кто не встретил, но ищет, и кто не встретил и не хочет искать. Последние — самые несчастные».

День памяти - 19 августа 1662 года.

## **VII. История**

- Историей называют как процесс развития общества, так и науку, изучающую этот процесс по первоисточникам.

- Зачем нужно изучать?

- Чтобы прикоснуться к вечности и почувствовать связь времен. Чтобы понять, что было и как было с твоими предками. И главное: почему так было. Что перенять и сохранить и как можно избежать ошибок?

### **27. Восстание 1877 года**

- Ты вчера вскользь упомянул о Восстании в Дагестане. Что за Восстание?

- Было такое Восстание 1877 года.

- Ничего не слышал про это.

- Потому что официальная история не особо любит вспоминать про него. Предыстория такова: в апреле 1877 года в Болгарии поднялось восстание христиан против османского

ига, которое было жестоко подавлено. Это вызвало сочувствие христианской России. И в апреле же Россия объявила Турции войну.

Воспользовавшись удобным моментом, против России восстала Чечня. Алибек-Хаджи Алдамов объявил газават. Их поддержал Дагестан: восстали Гумбет, Согратль, Кумух. В сентябре восстание переметнулось и на Даргинский округ. Вооружённые жители аула Мамедкала во главе с Мехти-беком прибыли в аул Башлыкент и призвали местных жителей к газавату. Мехти-бек был провозглашён кайтагским уцмием. Одновременно поднялись Акуша, Цудахар, Мекеги, Карамахи, Леваши.

- А почему наши восстали? Им плохо жилось в российском подданстве?

- Наверное плохо, если восстали. Но не в смысле хлеба насущного. Думаю, душа болела. Царские законы все больше теснили наши адаты, русский суд заменял горский, чиновники из чужих людей решали наши судьбы. Для горца, чья свобода была главной ценностью, это была медленная смерть. Они восстали не за улучшение условий, а за право остаться собой.

- А что нужно было? Что мы могли требовать от царя?

- Почему именно требовать от царя? Ведь присоединение к России, пусть и не добровольное, открыло нашим предкам огромные возможности! Какие территории, какие рынки! Только работай, не ленись!

- Не готовы были, наверное, не обучены.

- Правильно, не обучены. И учиться ленились, и работать ленились.

- Не то чтобы ленились. Они просто жили в другом мире, с другими понятиями о труде, богатстве и чести. Российская империя предлагала им стать винтиком в своей машине, а они

хотели остаться вольными людьми в своих горах. Они не ленились — они отказывались принять чужие правила игры, потому что не видели в них достоинства.

- Не на царя надо надеяться, а на себя и свою семью. Аджи говорит: седьмой урок Пути - сила воли и усердие на правильном Пути приведут тебя в рай, а не только молитва и поклонение.

- И чем все закончилось?

- Восстание продолжалось до конца 1877 года. Было жестоко подавлено, организаторы повешены, а тысячи семей высланы в европейскую часть России. Их расселяли среди русского населения с единственной целью - ассимиляции.

- Зачем нужна была такая жестокость?

- Видать, царское правительство видело в восстании угрозу самим основам своего господства. Поэтому царское командование расправлялось с восставшими с особой жестокостью. Сжигание аулов, уничтожение посевов, казни и высылки - таковы основные методы борьбы, проводившейся Россией с беспощадной последовательностью по отношению к восставшим. Разгром восстания сопровождался дальнейшим усилением колониального гнета, вводом большого числа войск и расширением функций полицейской власти. После подавления восстания 1877 г. и наступления реакции по всей России и те немногочисленные уступки, сделанные царизмом народам Дагестана в 60-е годы, были отменены.

Мурад тяжело вздохнул и вытер лицо.

- Каждый раз, когда я слушаю эти истории, у меня опускаются руки. Сплошное поражение, кровь, зулму. И что? Какая разница, как мы старались? Все равно всех покорили. Может, и правда, нечего было рыпаться? - в его голосе звучала не злоба, а глубокая усталость, граничащая с отчаянием. Это и

была та самая «лень духа» – усталость от борьбы, которой не видно конца.

- Столько зулму для народа... Что дало нам это Восстание? Какие уроки можно извлечь из него?

- Первое – простому народу как бы все равно, какого роду и звания начальство заседает в центре, какая у него фамилия, но всегда найдутся люди, которые жаждут власти и способны повести народ за собой под разными лозунгами. Второе – нужно учиться умению примириться с неизбежным и извлечь максимум пользы из сложившейся ситуации. И третье – несмотря ни на что, мы выжили, сохранили себя и свою идентичность, не ассимилировались. Значит, мы победили эту зулму.

- Это и есть то самое усердие, – вдруг четко сказал Багдадур, подхватывая мысль. – Не усердие в том, чтобы рубиться насмерть в безнадежной атаке. А усердие в том, чтобы каждый день, несмотря ни на что, делать шаг. Шаг к тому, чтобы сохранить язык. Шаг к тому, чтобы растить детей. Шаг к тому, чтобы просто жить на этой земле и сажать на ней деревья, когда другие приходили жечь. Это тихое, упрямое, ежедневное усердие. Седьмой урок – про силу воли не для взрыва, а для долгого, терпеливого горения.

- Мы победили, но какой ценой? Ценой сожженных аулов, сломанных судеб и тысяч изгнанников. Этот урок дороже любого другого: наша идентичность – крепче гранита, но защищать ее нужно не только саблями, но и терпением, и умением. Иногда – просто пережить, переждать.

Багдадур встал, потянулся к рюкзаку.

- Пойдемте сажать, – сказал он без обычного воодушевления, но с новой, твердой решимостью.

- Опять? – беззлобно, устало спросил Мурад.

- Опять, - кивнул Азиз. - Это и есть наше усердие. Не героический подвиг раз в жизни. А рутина. Косточка в землю. Полить, если есть вода. И ждать. Год, пять, десять. Пока не взойдет. Пока не вырастет. Пока не даст тень и плоды. Наше восстание - не в одном сражении. Оно в этой косточке. И в той, что мы завтра посадим. И послезавтра.

И они пошли делать свою тихую, упрямую, ежедневную работу.

### Вальтер Нернст

04 числа месяца История (или 25 июня 1864 года по старому стилю) родился Вальтер Герман Нернст - немецкий физик и химик, основатель физической химии, лауреат Нобелевской премии.

В 1905 году в своей лекции в Берлинском университете Нернст сформулировал третий закон термодинамики (тепловая теорема Нернста, теорема Нернста).

В дальнейшей формулировке Макса Планка: энтропия при абсолютном нуле равна нулю. Следствием этого утверждения является недоступность абсолютного нуля температуры.

Цитаты: «Физические исследования - это поиск Бога в творчестве».

«Заниматься биологией - значит наблюдать за Богом с его актом творения».

День памяти - 18 ноября 1941 года.

05 числа месяца История (или 26 июня 1824 года по старому стилю) родился лорд Кельвин - Уильям Томсон, шотландско-ирландский физик и механик. Известен своими работами в области термодинамики, механики, электродинамики.

Второе начало термодинамики по Томсону: Невозможно построить периодически действующую машину, вся деятельность которой сводится к поднятию тяжести и к охлаждению теплового резервуара.

Говоря привычными словами - невозможно построить вечный двигатель.

В честь лорда Кельвина названа одна из семи основных единиц СИ - единица термодинамической температуры Кельвин.

Цитаты: «Повсюду мы видим убедительнейшие доказательства разумного и благого замысла; и даже если некие трудности, метафизические или научные, заставляют нас на время усомниться в них, эти доказательства вновь настигают нас с такой силой, которой невозможно противостоять.

Мы видим в Природе действие свободной воли и осознаем, что всё живое зависит от единого неустанно трудящегося Творца и Правителя». (Kelvin 1871; см. также Seeger 1985a, 100-101).

«Мы чувствуем, что способность познавать законы, учрежденные Творцом для поддержания гармонии и целостности творения, - это величайшая привилегия, которую Он дал нашему разуму. Чем глубже мы постигаем чудесные деяния Божьи, тем сильнее наше благоговение и преклонение,



когда мы размышляем над ними и пытаемся приблизиться к Учредившему их». (Кельвин, цит. по: Seeger 1985a, 99-100).

«Не бойтесь дать свободу своей мысли. Если вы действительно человек думающий, то наука неизменно приведет вас к вере в Бога». (Кельвин, цит. по: Yahya 2002).

«Идея атеизма настолько бессмысленна, что я даже не могу найти для нее слов». (Лорд Кельвин, Vict. Inst., 124, p. 267, цит. по: Bowden 1982, 218).

«Я давно замечал, что за пределами научного мира бытует мнение, будто Наука сумела объяснить все явления Природы, упразднив все понятия о Творце. Я всегда был убежден, что такое представление совершенно безосновательно». (Kelvin 1889).

«Наука немногое может сделать для нашего общества. Однако кое-что чрезвычайно важное она сделать может, а именно - доказать: всё, что мы видим в окружающем нас мире неживой материи и в живом мире, вовсе не результат случайного соединения атомов». (Kelvin 1889).

День памяти - 17 декабря 1907 года.

## 28. Государство - Хіукумат

- Зачем нужно государство? Не может народ сам жить своим умом?

- Не может.

- Почему каждая семья в отдельности может, а все вместе не могут?

- Если внутри семьи царят любовь и взаимопонимание, то ей никакое государство не нужно. А между незнакомыми людьми их чаще всего нет, поэтому государству приходится вмешиваться в их взаимоотношения. И если внутри семьи пропадает любовь и взаимопонимание, государству так же приходится вмешиваться и во внутрисемейные дела тоже.

- Что есть, то есть.

- Кроме того, что хорошо для одного, может быть плохо для другого. Мораль - принятые в обществе представления о хорошем и плохом, правильном и неправильном, добре и зле, а также совокупность норм поведения, вытекающих из этих представлений. А нравственность - представления отдельного человека о хорошем и плохом, правильном и неправильном, добре и зле, которые он усвоил из общественной морали и выработал сам.

Мораль общества и нравственность человека не могут совпадать на все сто. И не должны. Тут тоже проявляется закон диалектики о единстве и борьбе противоположностей - необходимом условии развития.

Для общества моральны те представления и нормы, которые помогают жить и развиваться всем, всему обществу. А для отдельного человека нравственно именно то, что помогает жить и развиваться лично ему и его семье, его близким. Человек может считать нравственным то, что общество считает аморальным. И наоборот.

- И что же делать, если противоречат?

- Найти консенсус и компромисс, найти золотую середину. Найти баланс интересов через золотую середину. Разумный и свободный человек понимает необходимость правил и законов, регулирующих отношения между людьми в обществе. И необходимость органов, контролирующих

соблюдение правил и исполнение законов, обеспечивающих эти правила. Государство и есть, должно быть совокупностью таких органов, соблюдающих интересы общества в целом и интересы каждого. Нельзя игнорировать ни то, ни другое.

- А какие задачи у государства? Говорят, что государство существует не для того, чтобы превратить земную жизнь в рай, а для того, чтобы помешать ей окончательно превратиться в ад.

- Это одна из задач государства, можно сказать, наипервейшая - обеспечение безопасности граждан, их жизни и имущества. В мирное время кажется, что государство - лишняя сущность. Но в военное время, когда, не дай Аллагь, у твоих границ появляется вооруженный и многочисленный враг - государство обеспечивает мобилизацию народа и защиту своей земли. А земля - самая священная собственность народа. Иногда ошибочно становящаяся «собственностью» жуликов и воров и объектом купли-продажи. Как можно продавать землю, за которую проливали кровь тысячи поколений твоих предков? Не понимаю. Любой договор о купле-продаже земли должен быть априори признан ничтожным, недействительным.

Хотя некоторые считают, что сохранение и совершенствование самого государства, сохранение управляемости на вверенной территории - первейшая задача государства. Частично они тоже правы. Когда разваливается государство, то в стране наступает хаос.

- Тогда зло правит бал.

- Можно и так сказать. На втором месте по задачам государства - создание инфраструктуры для процветания общества в целом и каждого гражданина в отдельности.

- Только инфраструктуры?

- Да, только инфраструктуры. А само процветание - дело самого гражданина и общества.

- А еще?

- А еще - выявление и поддержка с детства самых способных и умных, и вовлечение их в свою орбиту. Для этого существует система государственного образования, доступное для всех. Государственное здравоохранение, наряду с платным. Создание социальных лифтов. Вплоть до смены элит на самом верху. Отсутствие такой смены чревато социальными взрывами.

- А пенсионеры, инвалиды?

- Государство - это люди. Как они договорятся меж собой, так и должно быть. Если договорились заботиться об инвалидах и пенсионерах через госорганы, то государство возьмет на себя заботу о них. Если договорились передать эту заботу негосударственным фондам - то этим будут заниматься фонды. Впрочем, это касается и образования.

- Само государство в лице чиновников как-то не очень хочет брать на себя эти заботы.

- Чиновники разные бывают. Общество должно следить, чтобы чиновники не забывались и не брали на себя слишком много. И надо иметь ввиду, что все болезни государства именно от излишества его функций и концентрации власти в его руках. Чем больше народ требует от государства и чиновников, чем больше разрешительных и контролирующих функций доверяет общество государству в лице исполнительной власти - тем больше коррупции и злоупотреблений.

- Какое общество? Ты имеешь в виду общественные организации?

- Их тоже. Общественные организации, саморегулируемые организации. Но не только. В первую очередь - интеллигенция. СМИ. Есть еще депутаты разных уровней. Чтобы власть не концентрировалась в одних руках, люди придумали разделение властей и независимость их друг

от друга – законодательной, исполнительной и судебной. Все ветви власти должны быть зависимы и подотчетны обществу, но независимы друг от друга.

- А это не будет угрожать целостности страны? Не увязнут эти ветви в междоусобной войне?

- В мирное время пусть увязают. Не будут мешать предприимчивым людям развиваться, пока заняты собой. Это наименьшее из зол. А в минуту военной опасности должно быть другая конструкция власти – военная.

- Как они могут зависеть или не зависеть друг от друга?

- Если доходы каждой ветви власти формируются самой ветвью на основе налогов и пошлин внутри этой ветви, если зарплаты и должности каждой ветви власти устанавливаются внутри этой самой ветви, они не будут зависеть от другой ветви. Руководители всех ветвей власти должны выбираться отдельно на выборах, а не назначаться из другой ветви.

- И судей выбирать?

- Да и судей. Если судей назначает глава исполнительного органа государства, и он же назначает им зарплату – не будет никакой независимости судей.

- А как власть может зависеть от общества?

- Через выборы и публичность действий, их прозрачность для общества, через освещение их жизни и деятельности в СМИ. Кроме того, есть одно хорошее правило – каждый раз при решении любой проблемы на государственном уровне вспоминать классическую задачу о размещении водозабора и очистных сооружений на предприятии. Если в самом начале проекта настоять на строительстве очистных сооружений выше водозабора по течению реки, то производители сами станут потребителями и без всякого внешнего контроля будут сами следить за работой очистных сооружений. В противном случае

отходы жизнедеятельности будут сбрасываться в реку без очистки.

- И как это применить на государственном уровне?

- Если общество будет следить и обяжет чиновников и депутатов, их жени детей лечиться в местных больницах, а детей - учиться в местных школах и институтах, то они сами будут следить за качеством лечения и обучения. Есть у тебя лишние деньги - не ездь лечиться за тридевять земель, а пригласи хорошего врача в местную больницу, заодно он, может, вылечит и безденежного.

### Готфрид Лейбниц

10 числа месяца Истории (или 01 июля 1646 по старому стилю) родился Готфрид Вильгельм Лейбниц - немецкий философ, логик, математик, механик, физик, юрист, историк, дипломат, изобретатель и языковед.

- независимо от Ньютона создал математический анализ — дифференциальное и интегральное исчисления, основанные на бесконечно малых.

- создал комбинаторику как науку.

- заложил основы математической логики.

- описал двоичную систему счисления с цифрами 0 и 1.

- ввёл в механике понятие «живой силы» (прообраз современного понятия кинетической энергии) и сформулировал закон сохранения энергии.

- развил учение об анализе и синтезе, впервые сформулировал закон достаточного основания (которому, однако, придавал не только логический (относящийся к

мышлению), но и онтологический (относящийся к бытию) смысл: «... ни одно явление не может оказаться истинным или действительным, ни одно утверждение справедливым, — без достаточного основания, почему именно дело обстоит так, а не иначе...»);

- является также автором современной формулировки закона тождества;

- ввёл термин «модель», писал о возможности машинного моделирования функций человеческого мозга.

- высказал идею о превращении одних видов энергии в другие,

- сформулировал один из важнейших вариационных принципов физики — «принцип наименьшего действия»

- сделал ряд открытий в специальных разделах физики.

- идею целостности органических систем, принцип несводимости органического к механическому и высказал мысль об эволюции Земли. (Википедия)

Такова воля Бога, проявление которой увидел и сформулировал Лейбниц. Так было раньше, так есть, и так будет впредь. Нравится кому или не нравится.

Цитата: «Вселенная, которую создал Бог, является лучшим из всех возможных миров».

День памяти - 14 ноября 1716 года.

## 29. Выборы

- Алим-адзи, идешь на выборы?

- Нет, не иду.

- Чего так? Болеешь?

- Нет, не болею. Просто не хочу участвовать в этом спектакле. Не нравится отведенная мне роль.

- Какая роль? Посмотри, какая хорошая погода! Природа радуется вместе с нами! Пойдем.

- Не пойду. Во-первых, это не выборы, когда нет реальной конкуренции, нет конкуренции идей, проектов, а просто выражение верноподданнических чувств. Мой и твой голос в этом спектакле ничего не решает. Там давно уже за нас все решили. А во-вторых, мне предлагается принимать решение по вопросу, в котором я некомпетентен.

- Если ты некомпетентен, тогда кто компетентен?

- 80% тех, кто сегодня пойдет голосовать – некомпетентны.

- По-твоему получается, что весь народ некомпетентен?

- Да. Народ некомпетентен в вопросах управления государством. В выборах в нынешнем их виде нет ни капли разума, одни чувства.

- Ты против выборов вообще?

- Нет, конечно. Разве я так сказал? Когда нет выборов, когда нет конкуренции, в стране падает мотивация и приходит упадок. Насколько я понимаю, Советский Союз при всех ее достоинствах и недостатках была великой страной, но вследствие отсутствия реальной конкуренции и отсутствия справедливости (которую заменили на уравниловку) в ней не стало мотивации к труду, и она рухнула экономически.

- И что теперь делать?

- Для конкретно этих выборов поздно что-то менять. Менять надо было до начала выборов. Организаторы не решили главную задачу подготовки – не уберегли эти выборы от демагогии и демагогов.



- А как это можно было сделать?

- Во-первых отсечь неопытную молодежь, скажем, до 30 лет, и старых маразматиков – старше 70 лет. Во-вторых, отсечь необразованную часть, которая наивна и верит каждому слову. Демократия в своем изначальном виде означала власть демоса – состоявшихся граждан, а не народа. Власть народа – охлократия, а не демократия.

- Но ведь во всем мире народ участвует в выборах президентов и глав государств!

- На уровне местного самоуправления и я готов участвовать в выборах. Потому что я хорошо знаю все проблемы села и района, и знаю каждого жителя и каждого возможного кандидата. Я скажу больше: каждый взрослый дееспособный человек обязан участвовать в выборах местного самоуправления, в выборах первого уровня.

- Есть еще второй уровень?

- Должен быть. Выборы должны быть хотя бы двухуровневые. В разумно устроенном государстве сначала тайным голосованием должно выбирать органы местного самоуправления, как бы они не назывались, а уже на втором уровне – остальные ветви власти.

- Какие еще ветви?

- Основных – три: законодательная, судебная и исполнительная. Вот сегодня выбирают главу исполнительной власти государства. Которого неверно называют главой государства. Но до выборов главы для блага всего общества просто необходимо вывести законодательную и судебную ветви власти из подчинения исполнительной власти, сделать их независимыми друг от друга в своей части. В том числе как выборы самих законодателей и судей, так и оплату их труда. Иначе бессмысленно говорить о каких-либо выборах. Это

первое мое разногласие с существующей системой власти. Второе – по идее должны голосовать только те, кто хотя бы немного имеет мозгов и жизненного опыта. А массы народа не могут ни сами управлять государством, ни выбирать, кому и как управлять государством.

- Каждый человек имеет право участвовать в управлении государством.

- Право-то по ныне действующему законодательству ему предоставлено, но не каждый имеет соответствующие знания и опыт. Пусть сначала выучится. Или на практике покажет, что он умеет. Создаст свой бизнес хотя бы на 15-20 человек, или пару лет поруководит любым другим коллективом.

- Только руководитель понимает, что народу надо?

- Нет. Но он понимает, как руководить коллективом. Вот ты скажи, Азиз, ты же учитель по образованию, может ли каждый человек с улицы учить детей?

- Нет, конечно. Для этого он должен предварительно выучиться в университете.

- А почему ты считаешь, что принимать решение о том, кому и как управлять многомиллионным государством легче, чем учить пару десятков детей математике?

- Но ведь все говорят о преимуществе прямых всенародных выборов?

- Это чисто популистский ход тех, кто стремится к власти. Они льстят народу и манипулируют им. Народ не знает, не понимает, но хочет, потому что ему внушили, что он имеет право. Я бы сказал больше: тот, кто говорит, что народ должен управлять страной – или дурак, или аферист. А молчать про это – преступление. Откуда колхозник или рабочий может знать, кому и как управлять государством? Откуда 20-летний юнец может знать, кому и как управлять государством? И как 80-

летний маразматик может решать, кому и как управлять государством? Они могут разве что выразить свои покорность и согласие.

- А ты знаешь?

- Нет, я тоже не знаю. Именно поэтому я и не пойду сегодня выбирать главу исполнительной власти. Да, у меня есть кое-какие способности, в отличие от того же рабочего или колхозника, и я мог бы участвовать в выборах и второго уровня, но мне это не интересно, я не изучал управление обществом, давно уже не руковожу коллективом, и у меня нет достаточной информации о политической ситуации в стране в данный момент - я не знаю, какие силы стоят за тем или иным кандидатом. Поэтому я не могу принимать решения в этом вопросе.

- Поэтому в политику лезут разные проходимцы.

- Лезут-то они лезут, но кто их выбирает? Боишься ответить?

- А чего мне бояться?

- Ответь тогда. Что молчишь? То-то и оно. Все боятся. Боятся сказать правду народу о самом народе. Правду о том, что народ в массе своей некомпетентен. Политики никогда об этом не скажут, а интеллигент - должен.

- И что теперь делать?

- Переходить хотя бы на двухуровневые выборы. Пусть на первом уровне народ выбирает местное самоуправление, выбирает местных депутатов из массы политически активных и технически грамотных. По прошлым их делам, а не по обещаниям о будущем.

- А политические партии? Они же не могут без агитации и пропаганды.

- Политические партии пусть занимаются агитацией на втором уровне выборов.

- Мы сейчас про какое государство говорим, про даргинское?

- Нет, конечно. У даргинцев вряд ли в ближайшее время будет свое отдельное государство. Их и так неплохо кормят. Про государство вообще.

- Это все большая политика, от нас далеко. А мне надо пойти и проголосовать сегодня. Иначе будут неприятности на работе.

- Воля твоя, иди. Но потом не говори, что все политики – воры и жулики.

#### Гвидо Д`Ареццо

Точные даты рождения и смерти Гвидо Д`Ареццо не известны. Родился около 992 года, умер около 1050 года по григорианскому календарю. Итальянский теоретик музыки и педагог, один из крупнейших в эпоху Средних веков и самых значимых во всей истории западноевропейской музыки.

Монах-бенедиктинец Гвидо Д`Ареццо придумал записывать музыку с помощью шести нот. Музыка была и до него, но он придумал как записывать ее и передавать через посредство бумаги, а не прямым исполнением.

Первые слоги каждой строки первой строфы гимна Иоанну Крестителю послужили названиями нот.

Ut queant laxis  
Resonare fibris,  
Mira gestorum  
Famuli tuorum,

Solve polluti  
Labii reatum,

В дальнейшем для удобства проговаривания при пении нота ут была заменена на до (Джованни Дони, около 1640 года) и добавлена нота си (сокращение от «Sancte Ioannes»; Х. Вальрант, около 1574 года).

### 30. Экономика

- Какие законы управляют мировой экономикой?

- Сегодня - никакие. Невозможно ничего предсказать на несколько лет вперед. Экономикой управляет психология масс и воля нескольких людей. Собственно, современная экономика держится в немалой степени на доверии. Тот же доллар - мировая валюта - держится на честном слове нескольких евреев. На сегодня в экономике нет ничего тверже этого слова.

- А закон спроса и предложения?

- Да, на узком сегменте рынка здесь и сейчас цена товаров и услуг определяется спросом и предложением. Если товара мало, и он пользуется спросом, его цена будет высокой, а если товара много, и он не пользуется спросом, то его цена будет низкой. Предприниматель в погоне за прибылью будет производить тот товар, на который есть спрос и закрывать производство того товара, на который нет спроса. Свободный рынок в целом - бесконечное взаимодействие спроса и предложения. Но свободного рынка как такового сегодня в мире нет. Государства и монополии, транснациональные корпорации подмяли под себя все рынки.

- По-твоему, государство не должно вмешиваться и в экономическую деятельность? Рынок сам позаботится о людях? Или люди сами должны заботиться о себе?

- Не совсем так. В мире практически нет свободного рынка, протекционизм государств и монополия корпораций регулируют рынок, а не экономические законы. И ни одно государство в мире не может сегодня не вмешиваться в экономику, потому что другие государства вмешиваются и составляют протекцию своим компаниям и продуктам. Но чем меньше оно вмешивается – тем меньше коррупции и злоупотреблений.

- Если государство не будет следить и контролировать производство, то коррупции будет еще больше.

- Ровно наоборот – чем больше контроля, тем больше коррупции. Пока существует государство и ее разрешительные и контролирующие институты, коррупцию победить невозможно. Но для ее уменьшения надо уменьшить количество чиновников и количество контролируемых государством функций.

- Государство придумывает законы, по которым все работают.

- Не так. Общество в лице государственных органов оформляет в законы уже сложившиеся или складывающиеся производственные отношения. Но если законы придуманы такие, что позволяют одним богатеть без меры, когда другие голодают, такое государство и общество больны, законы неправильные, а богатства, нажитые по таким законам – суть бесчестные, ворованные.

- Если не государство, то кто будет следить за справедливым распределением общественного богатства?

- Государство само не всегда справедливо. Например, можно назвать грабительским двухзначный ссудный процент, который устанавливает наше государство, когда во всем мире 1-3%.

- Все большие богатства ворованные. Невозможно честным трудом разбогатеть.

- Может быть. Но если даже так, можно с помощью налогообложения внести справедливость. Человечество придумало на такой случай прогрессивный налог. В разумно устроенном государстве должен быть необлагаемый налогами минимальный доход на человека, а дальше - прогрессивный налог: чем больше зарабатываешь, тем больший процент отчисляешь на общественные нужды.

- В налогах суть экономики?

- Нет, конечно. Суть экономики - производство товаров и получение прибыли. Перераспределение произведенного через налоги - задача политическая. А экономическая задача - производство (услуг, товаров) для удовлетворения нужд потребителя. И суть правильной организации производства - в повышении производительности труда: больше продукции или услуг за единицу времени. Ее основа - разделение труда. Разделение труда способствует совершенствованию навыков для производства отдельной операции и продукта в целом за меньшие ресурсы, за меньшее время. И чем больше продукта выпущено на единицу ресурсов за единицу времени, тем дешевле получается продукт. Не только правильные технологии непосредственно на производстве, но и кооперация и логистика вне производства также позволяют повысить производительность труда.

- Да, главное лицо производства - рабочий. От его умения и мастерства все зависит. Хотя сегодня рабочие руки не очень и ценятся.

- Нет, не рабочий. Конечно, в современном обществе труд - источник многих богатств. И если общество или страна живет только за счет природных ресурсов, а не за счет собственного труда, они скорей всего обанкротятся. И, тем не менее, не рабочий - главное лицо на производстве.

- А кто же, директор?

- Хорошие рабочие руки всегда ценятся. Но главное лицо в экономике - предприниматель. Это он принимает решение о выборе продукции или услуг, это он организует производство, это он принимает на себя все риски, и это он получает наибольшую выгоду при удачном стечении всех обстоятельств или наибольшие убытки при неудаче. А уважать всякого рабочего только за то, что он надел грязную робу - демагогия.

- Предприниматель главнее всех?

- Главнее всех - мотивация. Если у людей, у предпринимчивых и творческих людей в первую очередь, нет мотивации, нет желания ставить цели и достигать их, - никакая организация экономики не поможет. На отсутствии мотивации погорел Советский Союз.

Доминик Ларрей

17 числа месяца Истории (или 08 июля 1813 года по старому стилю) родился Доминик Ларрей - военный врач впервые в мире применивший карету скорой медицинской помощи - прямо на поле боя.

День памяти - 25 июля 1842 года.



## Клод Бернар

21 числа месяца истории (или 12 июля 1813 года по старому стилю) родился Клод Бернар - французский медик, исследователь процессов внутренней секреции, основоположник эндокринологии.

Кроме всего прочего, Клод Бернар известен благодаря разработанной им концепции гомеостаза - вместе с эволюцией главного атрибута Живой природы - Джан.

Гомеостаз - "способность живой системы сохранять постоянство своего внутреннего состояния посредством скоординированных реакций, направленных на поддержание динамического равновесия. Стремление системы воспроизводить себя, восстанавливать утраченное равновесие, преодолевать сопротивление внешней среды".

Говоря просто, всякому живому организму свойственно желание выжить и развиваться.

День памяти - 10 февраля 1878 года.

## 31. Богатство - Давла

- Помнишь, когда еще учительствовал, ты летом работал сам и не хотел бригаду набирать? Мол, я не смогу получать процент с бригады?

- Помню.

- Что заработали бы твои рабочие без тебя, или без любого другого бригадира?

- Согласен, без бригадира ни получить работу, ни организовать работу бригада не может. Да и не каждый заказчик захочет разговаривать с бригадой без бригадира.

- Точно также в любом деле нужен свой бригадир - бизнесмен, или предприниматель. Который, во-первых, знает цену труда, может продать труд рабочего дороже самого рабочего, во-вторых, организует весь процесс бизнеса, и, в-третьих, берет весь риск и ответственность на себя. И именно поэтому львиную долю прибыли в случае успеха берет себе. Как и убытки при неудаче.

- Тут я не спорю. Просто надоела постоянная нехватка денег, хочу стать богатым.

- Что для тебя значит быть богатым?

- Иметь много денег и тратить их без оглядки. Есть и пить в свое удовольствие, не думая о завтрашнем дне, покупать любую понравившуюся вещь.

- А для меня быть богатым - это инвестировать в имущество, которое приносит доход, достаточный для жизни, без моего трудового участия.

- Получать доход без твоего труда? За счет чужого труда?

- Один вкладывает свой прошлый труд, другой - свой нынешний. Ты уверен, что действительно хочешь быть богатым?

- Конечно, уверен!

- Так будь им!

- А как?

- А я говорил тебе, что богатство нужно для защиты семьи - от голода, холода, от болезней?

- Говорил.

- А я говорил тебе, что денег нужно ровно столько, чтобы тебе хватало для свободы, а то потом они сами начинают управлять тобой?

- Говорил.

- А я говорил тебе, что нет более зависимого человека, чем предприниматель? Что все его богатство зависит от окружающих людей, от его умения ладить с этими людьми и исполнять их желания?

- Говорил.

- А я говорил тебе, что деньги требуют к себе уважения и любви?

- Любви?

- Ну да. Надеюсь, ты не считаешь их грязью, как некоторые «высокодуховные» граждане? Деньги – добро, когда они служат тебе, и зло, когда они подчиняют тебя. Деньги – это твои верные слуги, безропотно исполняющие твои поручения. Но если ты не будешь любить и заботиться о них, они уйдут от тебя к другому, более рачительному хозяину. Более того, ты должен быть готов воевать и защищать их. Потому что деньги – это твой труд, твой пот и кровь. Деньги – это заработанное тобой право доступа к материальным и нематериальным благам, закрепленное и защищаемое государством.

Абсолютно богат только Бог – он владеет всем материальным миром. Богатый – одного корня слово с Богом. Богатый (вместе с Богом) временно распоряжается частью этого материального мира больше других людей. Если ты тоже хочешь отщипнуть кусок богатства, самый реальный ключ к богатству – близость к телу богатого. Разговоры про образование, трудолюбие, бизнес-идеи и проч. – пустые разговоры, если тебе не выпала удача оказаться в нужном месте и в нужное время. С нуля начинать практически невозможно,

поэтому первое чего нужно добиться – чтобы тебе доверили хоть какие-то деньги. Хочешь быть богатым – сними очки и создай себе репутацию богатого человека, которому положено быть с деньгами и при деньгах. Если у тебя репутация честного учителя – никто тебе денег не даст. У тебя должна быть репутация жадного до денег человека, знающего им и себе цену, готового за них на все. Ты беден, потому что у тебя так настроена твоя личная психология.

- Что-то не совсем приглядную картину ты нарисовал.

- Ты же хотел быстро разбогатеть? Хочешь быстро разбогатеть – поезжай в город, в большой город, найди круг богатых людей и будь как они. По стилю речи, одежды, поведения. По образу мыслей. Посмотри, чем они занимаются, на чем разбогатели.

- Есть у меня пара однокурсников в городе. Вместе учились в универе.

- Вот с них и начни. Найди самого богатого и стань ближайшим другом. Стань его тенью. Забудь о себе. Его интересы должны стать твоими интересами, его предпочтения – твоими предпочтениями. В конце концов, учись у женщин, уж они-то лучше знают. Тогда или он сам подкинет тебе кусок от своего пирога или ты сам при удобном случае отщипнешь.

- Не смогу я так. Не было у нас дружбы во время учебы и вряд ли получится дружить и сегодня. Не мое это все.

- Вопрос не о дружбе, а об изменении своей личности – стань таким, как они.

- Изменить себе я тоже не смогу.

- Ты хочешь усидеть одновременно на нескольких стульях? Чем отличаются богатый от бедного? Богатый не тот, у кого уже есть деньги, а тот, кто настроен быть богатым, стремиться быть богатым, совершенствует свои навыки и раз за

разом предпринимает шаги к этому. Может, у него пока и нет денег, одни долги и убытки, но если он настроен на богатую волну – он уже богат.

А если ты считаешь, что все предприниматели воры, что во всех твоих бедах виноваты чиновники-коррупционеры, и что все твои беды должно решать государство – ты беден, если даже случайно выиграешь миллион.

Подумай и ответь самому себе: что тебе самому нужно в действительности?

- Мне надо иметь столько денег, чтобы не думать про них, а работать в свое удовольствие.

- Не совсем правильная постановка вопроса, но все же ближе к делу. Если твое любимое занятие приносит тебе и деньги – ты счастливый человек. Но такое случается редко. Если ищешь дело в свое удовольствие – вспомни, чем ты увлекался в детстве, в юности? Чем бы ты занялся и без денег, но что могло бы принести тебе доход? Я видел, ты любишь в огороде копать, помидоры огурцы сажаешь. Может, тебе теплицы поставить?

- Помидоры? Кушать люблю, а так – не очень.

- Подумай сам.

- Я знаю строительство и стройматериалы, с детства мечтал стать строителем. И готов этим заниматься всю жизнь.

- А почему ты пошел учиться в педагогический на математика?

- Родители заставили.

- Ясно. Теперь ты должен понять: работая на чужого дядю никогда не будешь богатым. Точно также – не станешь богатым, работая своими руками с девяти до шести. Придется работать практически круглые сутки, открыть свое дело и работать не столько руками, сколько головой.

- Работы я никогда не боялся.

- У предпринимателя другая работа. Не столько работать самому, сколько организовывать труд других людей, которые сами не могут ее организовать. Каждый день, начиная с сего дня, составляй план на завтра из семи-восьми пунктов. Пунктов всегда должно быть больше, чем ты предполагаешь выполнить за день. И работай только по плану. Пункты должны быть посильны, реализуемы прямо сейчас и развивающие твой бизнес шаг за шагом. Начни прямо сейчас. Первое - обозначь направление деятельности, цель. Второе - составь бизнес-план, и т.д. Что не сможешь выполнить сегодня, перенеси на завтра, начиная с первого пункта и дополняя список дел по мере исполнения. И помни: самое плохое действие в выбранном направлении важнее самого хорошего плана без активных действий. Начни прямо сейчас!!

Научись говорить «нет». Не раздавай материалы без денег. В долг давай ровно столько, сколько можешь подарить и забыть. И людям доверяй настолько, насколько можешь простить. Дружба дружбой, а деньги - врозь. Рано или поздно с половиной из родных и друзей ты поссоришься. Лучше поссориться, имея свой товар и свои деньги при себе, чем ссориться, когда твои деньги будут у твоего друга.

- Нелегко будет.

- В начале будет тяжело, очень тяжело. Придется работать без выходных, практически круглые сутки. И быстрого богатства не будет. И помни, все неудачи - лишь испытания. Главный твой помощник - сила воли, дух, ях!

- А почему ты сам не станешь богатым, если знаешь, как им стать?

- Богатство и бедность - категории относительные: богат не тот, у кого много денег, а тот, кто может решать свои задачи.

Тот, кому достаточно для свободы. Я человек относительно свободный. Мне лично достаточно. Достаточно для того, чтобы решать мою основную задачу – понять этот Мир, понять волю Всевышнего и рассказать о нем людям. И деньги мне в этом не помогут.

В начале жизненного пути деньги нужны для образования, а образование – для денег. Каждый рубль должен делать тебя и твою семью умнее и образованнее. А образование должно делать вас богаче. Образование и деньги дают свободу. Но ни богатство, ни образование, ни свобода не должны становиться самоцелью. Надо помнить, что и то, и другое, и третье – средство для духовного самосовершенствования. В какой-то момент приходит понимание, что накопленные богатство и знания нужно употребить во благо. Во благо Жизни на Земле.

### Хендрик Лоренц

27 числа месяца истории (или 18 июля 1853 года по старому стилю) родился Хендрик Лоренц – нидерландский физик-теоретик, лауреат Нобелевской премии по физике.

Его именем названа божественная сила, с которой электромагнитное поле действует на точечную заряженную частицу.

"Он создал классическую электронную теорию и применил её для решения множества частных задач:

- получил выражение для силы, действующей на движущийся заряд со стороны электромагнитного поля (сила Лоренца),

- вывел формулу, связывающую показатель преломления вещества с его плотностью (формула Лоренца - Лоренца),
- разработал теорию дисперсии света,
- объяснил ряд магнитооптических явлений (в частности, эффект Зеемана) и некоторые свойства металлов.
- развил электродинамику движущихся сред, в том числе выдвинул гипотезу о сокращении тел в направлении их движения (сокращение Фицджеральда - Лоренца),
- ввёл понятие о «местном времени»,
- получил релятивистское выражение для зависимости массы от скорости,
- вывел соотношения между координатами и временем в движущихся относительно друг друга инерциальных системах отсчёта (преобразования Лоренца).

Работы Лоренца способствовали становлению и развитию идей специальной теории относительности и квантовой физики. Кроме того, им был получен ряд существенных результатов в термодинамике и кинетической теории газов, общей теории относительности, теории теплового излучения". (Википедия)

День памяти - 04 февраля 1928 года.

### Грегор Мендель

29 числа месяца Истории (или 20 июля 1822 года по старому стилю) родился Грегор Мендель, австрийский биолог и ботаник, заложивший основы теории наследственности и генетики.



Грегор Мендель - не столько пророк Бога, а именно пророк Живой природы. Открытые им закономерности наследования моногенных признаков установлены Живой природой (не Богом) и имеют силу только для Живой природы.

И имеют силу независимо от того, нравятся они кому-то или не нравятся, признают их большевики-атеисты и религиозные фанаты или не признают.

И да, он был монах-августинец, аббат. Что не помешало ему заниматься наукой, и даже преподавать математику и физику.

День памяти - 06 января 1884 года.

### Зельман Абрахам Ваксман

31 числа месяца Истории (или 22 июля 1888 года по старому стилю) родился Зельман Абрахам Ваксман, американский микробиолог и биохимик. открывший стрептомицин - второе по важности лекарство после пенициллина. Стрептомицин позволил практически победить чуму и туберкулёз.

При вручении Нобелевской премии его приветствовали как одного из величайших благодетелей человечества.

День памяти - 16 августа 1973 года.

## **VIII. Психология**

Психология – наука о душе человека. В основе психологии – физико-химические процессы, но невозможно свести психологию только к физико-химическим процессам. Еще ближе психология связана с биологией, в том числе с медициной. Существует тесная связь психологии человека с его же физиологией: большинство психических явлений и процессов обусловлены физиологией. Но также нельзя свести психологию и к физиологии. Сама психология может влиять на физиологию человека. Например, положительный психологический настрой и даже молитва с верой очень часто излечивают организм от болезни. Особенно тесная связь у психологии существует с неврологией и психиатрией.

## **32. Первая мировая война**

- Какие причины революции?

- Как говорил классик: «Низы не хотели жить по-старому, а верхи не могли управлять по-старому». Я думаю, что и Первая мировая война была причиной.

- Дагестанцы воевали в Первую мировую войну?

- Не очень активно. И сами дагестанцы считали - это не наша война, и царь так решил - особо не призывали дагестанцев на эту войну. Было всего два полка: один в составе 3-й Казачьей дивизии и один в составе Кавказской туземной конной, т.н. Дикой дивизии - несколько сотен всадников.

- А чья это война?

- Война царей и капиталистов. Началась по ничтожному поводу - убили какого-то австрийского хякима. И понеслась. Никому она была не нужна. Народам особенно. Вряд ли кто из народа может сказать дату, когда она началась и когда она закончилась.

- Царям зачем?

- В странах накопилось множество проблем, которые цари не могли решить. Вот и решили где-то организовать войну, чтобы направить недовольство народа вовне. Это даже не столько самим царям нужно было (они в Европе все между собой родственники были), сколько их окружению.

- А какие были проблемы?

- Такие же, что и всегда. Главная проблема - империя исчерпала свою модель. Помещичье землевладение душило деревню, промышленность не успевала за странами Запада, чиновничий аппарат был коррумпирован и неэффективен. Народ все беднел и нищал, а окружение царя, капиталисты и помещики никак не могли насытиться, требовали передела территорий государств. Да и сам царь Николай Второй был то еще чудище, не зря его прозвали Николаем Кровавым. Сколько

он зверей и птиц убил безо всякой на то необходимости! Разве голодал он?

- И война решила эти проблемы?

- Нет, конечно. Просто война на короткое время отвлекла внимание от насущных проблем, которые угрожали власти царя. Война усугубила и привела к развалу империи и к революции, которая, в свою очередь, привела к гражданской войне. В войну народ еще больше ограбили: кому - война, а кому - мать родна. В том же Дагестане сократились посевные площади, поголовье лошадей, крупного и мелкого рогатого скота. Только за первый год войны в Дагестане для нужд армии было реквизировано 10 тыс. лошадей, за годы войны в два с лишним раза увеличились все налоги. Крестьяне со всей России, переодетые в солдатскую форму, воевали и гибли на фронте, но знали, что их семьи голодают, поэтому не хотели воевать. Нарастало недовольство народа, усиливалось революционное движение. Война стала детонатором, который обнажил все эти язвы.

Они сидели, подавленные масштабом абсурда: десять миллионов - за убийство одного «хакима», за амбиции политиков, которые даже не знали, как выглядит тот солдат, что гибнет в окопе.

- И из-за этого люди режут друг друга до сих пор, - мрачно заметил кто-то.

- Чем закончилась война?

- До десяти миллионов убитых солдат, столько же и гражданского населения, десятки миллионов раненых - вот что такое Первая мировая война. Не говоря уже про революцию и гражданскую войну.

- А что революция?

-----

- А правда, что революцию совершили евреи?

- Не только евреи, но и они активно участвовали. Среди революционеров было много евреев, да. Несоизмеримо с общей численностью. Но революцию совершили в первую очередь обстоятельства.

- Бесправие, в котором жила большая часть империи. Царизм загнал в резервацию бедности и бесправия не только евреев с их чертой оседлости, но и крестьян, и рабочих, и многие народы Кавказа. Когда система ненавидит тебя, ты начинаешь ненавидеть систему. Вот и евреи, лишенные прав, видели в разрушении старого строя единственный шанс на равенство. Они скорее были не "заговорщиками", а такими же жертвами обстоятельств, как и голодающий русский мужик или обложенный непосильным налогом дагестанец.

-----

- Что ты пытаешься мне доказать?

- Что революция освободила народы от многовекового гнета!

- И что они натворили, эти твои освобожденные народы?

- Уничтожили всех помещиков и капиталистов, эксплуататоров трудового народа!

- Вместе с эксплуататорами уничтожили и все ценное, что было наработано веками. Убили лучших людей России! Про философские пароходы слышал?

- Это были подпевалы буржуев, а не лучшие люди!

- Своих уничтожили, а потом пошли на поклон к иностранным капиталистам и помещикам!

- Какой поклон?

- Такой поклон! Кто кормил голодных в гражданскую войну и после нее? Кто восстанавливал промышленность после разрухи? Откуда взялись заводы и фабрики? Американские капиталисты все привезли!

- Вранье!

- А книги по истории читать не пробовал?

Первоисточники?

- Мне читать не надо, я и так знаю, в школе учился!

- Ты учился советской пропаганде, а не истории. Именно такие невежды-всезнайки, которые не хотят учиться, и совершили ту катастрофу! Вместе с буржуями уничтожили и цвет нации!

- Это вы что ли цвет нации?! Буржуй недоделанный!  
Интеллигент несчастный!

Багдадур уже открыл было рот, чтобы парировать, но вдруг увидел не злость в глазах друга, а ту же самую убежденность, что горела в нем самом. Он осознал, что не должно быть у всех одно единственное правильное мнение. Пусть у каждого будет свое собственное, отличное от другого, мнение. Люди от Бога имеют право быть разными. Этим разнообразием мнений и людей прекрасен мир. Вслед за этим пониманием прошел гнев. Прошла та злость, которая обуревала его всего минуту назад. И Багдадур все простил своему другу. Прав был адзи: уметь прощать и принимать людей такими, какие они есть, терпимость к чужому мнению - восьмой урок Пути.

Он улыбнулся, и на душе снова стало легко и свободно.

- Знаешь, - тихо сказал он, глядя уже не на оппонента, а куда-то поверх гор, в дымку вечера. - Может, весь наш Путь и есть про это. Чтобы, вспоминая все эти войны - и мировые, и гражданские - мы учились не повторять самое страшное: неумение услышать другого. Неумение остановиться. Сегодня мы хотя бы попробовали.

И в тишине, уже не враждебной, а объединяющей, они сидели еще долго, думая каждый о своем. О десяти миллионах.

О расколотой стране. О том, что один маленький шаг к прощению, возможно, важнее, чем сто шагов к новой правоте.

### Ибн Араби

Об числа месяца Психология (или 28 июля 1165 года по старому стилю) родился Мухйиддин Абу Абдуллах Мухаммад ибн Али аль-Андалуси - исламский богослов, крупнейший представитель и теоретик суфизма. Известен как «Величайший шейх» (аш-Шейх аль-Акбар) суфизма.

Ибн Араби разработал учение о единстве бытия, отрицающее различия Бога и мира. «Бог никак не может быть увиден вне материи...» (Геммы мудрости, с. 280—281).

Критики видели в этом учении пантеизм, сторонники - истинный монотеизм (таухид). Отстаивал концепцию совершенного человека (аль-инсан аль-камиль).

"Образ зеркала вообще можно считать ключевым в символической картине мира, рисующейся воображению Великого Шейха. Вот как, к примеру, интерпретирует его А.Д. Кныш: «Бытие для Ибн Араби — проявление единой "Божественной сущности" в бесконечных и беспредельно меняющихся образах материального мира, выполняющих роль "зеркал Абсолюта". В то же время Абсолют сам оказывается "космическим зеркалом", в которое "смотрятся" материальные сущности, обладающие различными атрибутами и характеристиками, в силу чего Он оказывается "скрытым" их отражениями, подобно тому как поверхность простого зеркала скрыта образами предметов, отраженных в нем» (Мировоззрение Ибн Араби, с. 90)."

Цитата: "Те, кто поклоняется Богу в солнце, видят солнце, и те, кто поклоняется Богу в живых существах, видят живые существа, и те, кто поклоняется Ему в безжизненных предметах, видят безжизненные предметы, и те, кто поклоняется Ему как несравнимому и неподобному Бытию, видят то, чему нет подобия.

Не привязывайся ни к какому верованию настолько, что ты станешь отвергать все остальные.

Иначе ты лишишь себя многих благ и не сумеешь понять истинное положение дел.

Бог, вездесущий и всемогущий, не ограничен никаким верованием.

Куда бы ты ни повернулся, везде лик Бога".

День памяти - 10 ноября 1240 года.

### Роберт Гук

Об числа месяца Психология (или 28 июля 1635 года по старому стилю) родился Роберт Гук - английский естествоиспытатель и изобретатель, один из отцов современной физики.

Это бог установил, а Роберт Гук увидел, понял и сформулировал закон, названный его именем: "деформация, возникающая в упругом теле, пропорциональна приложенной к этому телу силе".

Кроме того "открытия в акустике и оптике, в том числе явления интерференции цвета, открытие постоянства температуры таяния льда и кипения воды. Он оспаривал у Ньютона приоритет в открытии закона всемирного тяготения, и,



видимо, небезосновательно, во всяком случае именно ему принадлежит правильная формулировка закона.

С помощью усовершенствованного им микроскопа Гук открыл живую клетку и предложил сам термин для ее обозначения. Обширны и разнообразны его изобретения - от оптического телеграфа до гигрометра и анемометра.

День памяти - 14 марта 1703 года.

### 33. Благо - Кири

- Пойдешь со мной? - спросил дед. Внук старательно, высунув от усердия язык, раскрашивал картинки.

- Пойду! - ответил он, не поднимая головы.

Не дождавшись внука, дед вышел на улицу. В теплый пасмурный день идти было легко. Раскрасневшийся внук догнал вопросом:

- Алим-ада, а кто такой усал гъобза?

- Усал гъобза - это слабый и трусливый мужичок, который много болтает и не отвечает за свои слова.

- А почему меня бабушка так назвала?

- Наверное, потому что ты сказал: «Пойду», а сам не пошел, значит - не сдержал слова.

- А еще какой бывает усал гъобза?

- Еще усал гъобза боится такого же, как он сам. Боится темноты. Не слушается старших, когда он еще мал и не все в жизни понимает.

- Когда я буду взрослый, то я буду все понимать?

- Будешь, будешь, - улыбнулся дед. - Тогда можешь жить своим умом, но послушать чужое мнение никогда не помешает.

- А меня вчера чужой дядя тоже назвал гъобза, хотя я ничего плохого не сделал.

- Гъобза не обидно, как усал гъобза. Даже наоборот, похвально. Может, ты ему место не уступил, и он просто сыронизировал, намекнул тебе, чтобы ты обратил на него внимание, а ты не понял?

- А должен был? Он же чужой дядя. Пусть его сын ему уступает.

- Если ты не уступишь место чужому дяде, его сын не уступит место мне, когда я устану, и у меня будут болеть ноги. Ты же не хочешь, чтобы я болел?

- Нет, не хочу. В следующий раз я ему обязательно уступлю. И не только ему, но всем чужим дядям и тетям, чтобы они тебе тоже уступали.

- Вот тогда ты будешь не просто гъобза, а настоящий даргón, и тебе будет кири!

- Что такое «кири»?

- Кири - это радость на твоей душе, благодать. Ты маме на день рождения сделал подарок?

- Да, я ее портрет нарисовал и подарил! Она так обрадовалась, чуть не плакала!

- А тебе самому было приятно?

- Очень.

- Вот это и есть кири - твоя душевная радость от твоих добрых дел. Это Всевышний одарил тебя благостью за твое доброе дело.

- Чем отличаются гъобза и усал гъобза?

- Гъобза - мужчина по рождению. Может быть и слабаком, тогда его называют усал гъобза, может быть и сильным, но плохим, например, вор и убийца, тогда его называют вайгъобза. Может быть героем, совершившим подвиг, его называют гях!гъобза.

- А даргón?

- А даргón гъобза - человек с убеждениями, воспитанный на Адатах Даргó. Сам уважает себя, и своими делами побуждает других уважать его. От его добрых дел не только людям хорошо, но и у него самого на душе светло и радостно. Мужественный и сильный не обязательно телом, но обязательно сильный душой. Ты сегодня зарядку делал утром?

- Мы в школе делали.

- Даргón силен своей волей. Даже если испугается, умеет скрыть свой страх и, сначала победив его внутри себя, лишь потом воюет с врагом. Никого не обижает, не ругается, всегда спокоен и приветлив.

- Как папа?

- Да, как папа.

Дани подпрыгнул и сорвал зеленое еще яблоко со свесившейся ветки. Надкусил, сморщил лицо и выплюнул. Огрызком запустил через забор в мирно спящую собаку. Та залилась лаем.

- А вайгъобза кидается в чужих собак огрызками яблок. Он, может, и мужественный, и крепкий человек, но делает плохие дела. Он может украсть у другого человека или даже убить его за какую-нибудь вещь. Возможно, его в детстве мало

любили, много обижали, и он сам не умеет любить и не умеет делать добрые дела. И за неблагоприятные, плохие дела, за его грехи – бунаг – его ждет наказание, душевное страдание, беспокойство и страх.

- А кто такой интеллигент? Я слышал, как бабушка тебя называла интеллигентом.

- Да? Какой же из меня интеллигент, если я могу дать в морду мерзавцу? Интеллигент – это другое. Он занят не столько умственным трудом, хотя и этим тоже, но больше духовным. Интеллигент постоянно задает вопросы. Себе в первую очередь. Он много знает, больше, чем другие, но хочет знать еще больше. Он постоянно сомневается и думает, много читает, разговаривает с умными людьми. Потому что хочет докопаться до сути вещей и явлений. А я еще и спортом занимался.

- А кем лучше быть?

- Для кого лучше? Это всегда актуальный по жизни вопрос – для кого лучше? Для меня и для тебя лучше быть дарго́ном – верующим в Бога и служащего Жизни по Адатам Дарго́. И не изменять себе. Настоящий современный дарго́н не только образован и воспитан, он еще и развит физически, и сможет постоять и за себя, и за слабого и униженного.

Дед замолчал, думая о чем-то своем и Дани неторопливо спросил:

- А еще?

- На сегодня хватит, уже пришли. В другой раз доскажу.

- Я обязательно буду дарго́н! – добавил внук и побежал впереди деда открывать двери родительского дома.

## Иоганн Бернулли

15 числа месяца Психология (или 06 августа 1667 года по старому стилю) родился Иоганн Бернулли - швейцарский математик, механик, врач и филолог, самый знаменитый представитель семейства Бернулли, младший брат Якоба Бернулли, отец Даниила Бернулли. Один из первых разработчиков математического анализа, после смерти Ньютона — лидер европейских математиков.

Бог установил, а Бернулли (оба двое - отец и сын) увидели, открыли и сформулировали закон, по которому давление жидкости, протекающей в трубе, выше там, где скорость ее движения меньше, и наоборот: там, где скорость больше, давление меньше.

День памяти - 01 января 1748 года.

## Александр Флеминг

15 числа месяца Психология (или 06 августа 1881 года по старому стилю) родился Александр Флеминг - британский микробиолог.

Александр Флеминг открыл лизоцим и впервые выделил пенициллин из плесневых грибов *Penicillium notatum* — исторически первый антибиотик.

Цитаты: «Вы говорите, что я что-то изобрел; на самом деле я только увидел - увидел то, что создано Господом Богом для человека. Честь и слава принадлежит не мне, а Богу».

«Пенициллин - это дело всей моей жизни... когда я видел глаза выздоровевших, то не мог удержаться от слёз. Я

благодарю Бога за то, что он даровал мне эту радость: спасти жизни людей, за то, что он открыл мне величайшую тайну природы: пенициллин».

День памяти - 11 марта 1955 года.

### Поль Дирак

17 числа месяца Психология (или 08 августа 1902 года по старому стилю) родился Поль Дирак - физик-теоретик, один из создателей квантовой механики.

Цитата: «Оказывается, одна из основных особенностей природы заключается в том, что законы фундаментальной физики описываются очень изящными и мощными математическими теориями. Для понимания этих теорий нужно быть математиком высокого уровня. Вы можете удивляться: почему Природа устроена таким образом? Единственное, что можно ответить на современном уровне знаний — Природа таким образом сконструирована. Остается только принять это. Другими словами, Бог — математик очень высокого уровня и Он использовал самую совершенную математику при создании Вселенной. Наши слабенькие математические усилия позволяют нам понять устройство лишь маленького кусочка Вселенной, и по мере дальнейшего развития математики мы надеемся понять устройство Вселенной лучше».

День памяти - 20 октября 1984 года.

18 числа месяца Психология (или 09 августа 1776 года по старому стилю) родился Амедео Авогадро - итальянский физик и химик, открывший химическую формулу воды.

"При одинаковых температуре и давлении в равных объёмах идеальных газов содержится одинаковое количество молекул" - Бог установил (сделал так), а Авогадро увидел, понял и сформулировал. За что закон и назван его именем.

День памяти - 09 июля 1856 года.

### 34. Достоинство - Кьадри

- Чего голову повесил?

- Ничего.

- Давай рассказывай.

- Да, проблемы в школе.

- Какие проблемы?

- Взял книгу у соседа посмотреть, а он назвал меня вором.

Я его стукнул, а учительница поругала меня.

- А зачем ты взял чужой учебник? Говорил я тебе: не твое

- не трогай?

- А он тоже мои книги берет и не спрашивает. Все так делают.

- А ты не все. Ты хотел быть даргоном?

- Да, хотел.

- Тогда с тебя спрос особый - ты не должен делать как все. Если будешь поступать как все, то и будешь как все.

- И что теперь делать?

- Да, братец. Вот так один раз уронишь свое достоинство, никто тебя уважать не будет. Подмоченную репутацию восстановить сложно. Теперь придется объяснить всем, что у тебя не было намерения украсть книгу.

- Все и так знают.

- Если знают, то ты не должен горевать. И тем более показывать всем, что тебя задела его слова.

- А что же мне врать, что у меня все хорошо?

- Хорошо тебе или плохо - это твоя личная оценка. Если ты знаешь, что ничего плохого не сделал, чему огорчаешься? А так ты только показываешь и ему, и всем, что его слова сильнее тебя, что ты уязвим и слаб, что ты усал гъобза.

- Я его не боюсь, я сильнее его.

- Для дарго́на не обязательно быть сильнее физически. Вернее, не всегда получается. Но быть сильнее духом ты можешь всегда. Если даже боишься, главное - побороть свой страх. Скажи ему твердо и спокойно, чтобы он извинился перед тобой.

- А если он не извинится?

- Тогда впредь просто игнорируй его, не играй с ним, не общайся с ним и с такими, как он. Бери пример с нашего Барсика. Научись быть независимым, как он.

- Я это так не оставлю.

- Будешь мстить?

- Я его тоже буду обзывать.

- Это ты зря. Не надо самому лаять на собаку, которая тебя облаяла. Ты можешь кидаться в него грязными словами, но они как грязь - до него может не долететь, но ты испачкаешь себя. Они могут не задеть его, но оставят след в твоей душе. Ненависть и злоба не присущи дарго́ну.



- А что теперь делать?

- Не надо унижать другого, чтобы стать выше него. Не надо рыть яму другому, лучше насыпь себе холмик и встань на него - ты будешь выше.

- Тяжело ему будет жить с такими требованиями, - заметил Азиз, отец Даника.

- Никто легкой жизни и не обещает. Хочешь называться свободным даргоном - изволь соответствовать: храни свое достоинство не для других, не для славы и богатства, а для себя в первую очередь.

- В чем выражается достоинство?

- В самоуважении, в защите своих прав и свобод.

- Только даргон имеет права? А простой человек не имеет?

- Что значит «простой»? Каждый человек по факту своего рождения имеет права: личные, политические, социальные, культурные, экологические. Это должно быть декларировано. Но если человек сам не защищает свои права, если он сам себя не уважает, вряд ли кто другой сделает это за него. Общество устанавливает общие принципы. Но оно не может регулировать каждый момент жизни человека и не должно.

- А как же закон, законность?

- Закон ограничивает права одного человека только для того, чтобы они не задевали права другого человека. Нельзя путать правовое и законодательное поле. А невежественные люди, которые получили образование, но вместе с ним не получили понимания, всегда их путают.

Верховенство права должно пониматься однозначно - это именно верховенство права, а не верховенство закона.

- А что ты скажешь о морали, нравственности?

- Мораль - принятые в обществе представления о хорошем и плохом, правильном и неправильном, добре и зле, а также совокупность норм поведения, вытекающих из этих представлений. А нравственность - представления отдельного человека о хорошем и плохом, правильном и неправильном, добре и зле, которые он усвоил из морали или выработал сам.

Мораль общества, или Дух, и нравственность человека, или его душа, не обязательно совпадают. Для общества моральны те представления и нормы, которые помогают жить и развиваться всему обществу. Для человека нравственно то, что помогает жить и развиваться ему и его семье, его близким. Человек может считать нравственным то, что общество считает аморальным. И наоборот. Вот тогда надо найти баланс интересов через золотое правило нравственности: не делай другому того, что себе не желаешь, но делай другому то, что желаешь себе. Если это противоречие не решается путем консенсуса и компромисса между самими конфликтующими, приходится приглашать внешние - общественные или государственные - органы во взаимоотношения людей и действовать по закону.

### Эрвин Шрёдингер

21 числа месяца Психология (или 12 августа 1887 года по старому стилю) родился Эрвин Шрёдингер - австрийский физик, один из создателей квантовой механики.

"Шрёдингеру принадлежит ряд фундаментальных результатов в области квантовой теории, которые легли в основу волновой механики: он сформулировал волновые

уравнения (стационарное и зависящее от времени уравнения Шрёдингера), показал тождественность развитого им формализма и матричной механики, разработал волново-механическую теорию возмущений, получил решения ряда конкретных задач".

Цитаты: «Откуда я пришел, куда иду?»

Наука ни слова не может сказать о том, почему нас радует музыка, или почему старая песня трогает нас до слез.

Наука хранит молчание даже в ответ на вопрос о великом Единстве — Едином Пармениде — часть которого все мы так или иначе составляем, и которому мы все принадлежим. Самое распространенное его название в наше время — Бог, с заглавной буквы.

Откуда я пришел, куда иду? Это великий непостижимый вопрос, встающий перед каждым из нас. У науки нет на него ответа».

«Разрешите сказать пару слов о пресловутом атеизме науки. Теисты снова и снова упрекают науку в атеизме, но без каких-либо на то оснований. Личностного Бога невозможно найти в такой модели мира, из которой изъято всё личностное.

Известно, что опыт общения с Богом так же реален, как непосредственное чувственное восприятие или ощущение собственной индивидуальности. Подобно им, Богу нет места в пространственно-временной картине. Я не нахожу Бога нигде в пространстве и времени — так говорит честный натуралист. И за это он слышит обвинения в свой адрес от того, в чьем катехизисе записано: Бог есть дух».

«В науке головоломку тебе задает не кто иной, как Господь. Он придумал и саму игру, и ее правила».

«Сознание нельзя объяснить, пользуясь категориями физики, потому что сознание - абсолютно основополагающая категория, не объяснимая ни в каких других категориях».

День памяти - 4 января 1961 года.

### Луи де Бройль

24 числа месяца Психология (или 15 августа 1892 года по старому стилю) родился Луи де Бройль - французский физик-теоретик, один из основоположников квантовой механики.

Луи де Бройль является автором гипотезы о волновых свойствах материальных частиц (волны де Бройля, или волны материи), положившей начало развитию волновой механики. Он предложил оригинальную интерпретацию квантовой механики (теория волны-пилота, теория двойного решения), развивал релятивистскую теорию частиц с произвольным спином, в частности фотонов (нейтринная теория света), занимался вопросами радиофизики, классической и квантовой теориями поля, термодинамики и других разделов физики.

День памяти - 19 марта 1987 года.

### Алибек Тахо-Годи

24 числа месяца Психология (или 15 августа 1892 года по старому стилю) в селе Урахи родился Алибек Тахо-Годи.

В 1922-29 гг. - народный комиссар просвещения. Находясь на посту наркома просвещения республики с 1922 по

1929 год, Тахо-Годи организовал в Дагестане сеть общеобразовательных светских школ, открыл учебные и научные институты.

Профессор, автор учебника по античной литературе, знаток французского языка, автор первых статей о поэте Батырае.

Осенью 1937 года был арестован по ложному обвинению, расстрелян с конфискацией всего лично ему принадлежащего имущества. Реабилитирован посмертно.

День памяти - 9 октября 1937 года.

### Ибн Сина

25 числа месяца Психология (или 16 августа 980 года по старому стилю) родился Ибн Сина (Авиценна) - средневековый персидский учёный, философ и врач, представитель восточного аристотелизма. Написал более 450 трудов в 29 областях науки, из которых до нас дошли только 274. Самый известный и влиятельный философ-учёный средневекового исламского мира.

«Авиценна первым описал гепатит, чуму, холеру, проказу, менингит и язву желудка. Многие открытия Авиценны ученые экспериментально подтвердили через сотни лет: лишь в XIX веке, к примеру, подтвердилась гипотеза Авиценны о том, что лихорадочные, то есть инфекционные болезни вызывают невидимые глазу возбудители - их в наши дни назвали вирусами».

Ибн Сина утверждает единство мира и Творца, сущность божественного бытия совпадает у него с существованием Творца.

Бог фигурирует без личностных, антропоморфных характеристик и называется Необходимо Сущим. И творит он не по своему произволу, а по необходимости.

Цитаты:

Вино - наш друг, но в нём живет коварство:

Пьёшь много - яд, немного пьёшь - лекарство.

Не причиняй себе излишеством вреда,

Пей в меру - и продлится жизни царство...

Вино - твой друг, пока тверез, а если пьян - то враг,

Змеиный яд оно, когда напился как дурак.

Умерен будь в еде - вот заповедь одна,

Вторая заповедь - поменьше пей вина.

Если умеренно и своевременно заниматься физическими упражнениями - нет никакой нужды в употреблении лекарств, принимаемых при разных болезнях, если в то же время соблюдать все прочие предписания нормального режима.

Когда к невеждам ты идешь высокомерным,

Средь ложных мудрецов ты будь ослом примерным.

Ослиных черт у них такое изобилие,

Что тот, кто не осел, у них слывет неверным.

С ослами будь ослом - не обнажай свой лик!

Ослейшего спроси - он скажет «Я велик!»

А если у кого ослиных нет ушей,

Тот для ословства - явный еретик!

Коль смолоду избрал к заветной правде путь,  
С невеждами не спорь, советы их забудь.  
О мудрости твердят: она бесценна,  
Но за неё гроша не платит мир.

День памяти - 18 июня 1037 года.

### 35. Терпение - Сабур

- Здравствуй, деда! - с порога закричал внучок.

- Здравствуй, здравствуй, внучок, - обнял и приподнял внука Алим.

- Ты мне обещал еще рассказать про дарго́на!

- Разве? - хитро сощурился дед. - Что-то не припоминаю.

- Ну как же, ты меня провожал домой и по дороге рассказывал, какой должен быть дарго́н. А я всему классу рассказал, что я теперь тоже всегда буду дарго́ном, буду хорошо учиться, заниматься физкультурой и делать добрые дела! Меня даже учительница похвалила.

- А поздороваться с бабушкой не должен дарго́н? - продолжал посмеиваться дед.

- Иди обними бабушку, - распахнула объятия бабушка. - И садись за стол, будем чаевничать. Как дела дома? Как папа с мамой поживают?

- Все хорошо, бабушка, - он вновь повернулся к деду. - Расскажи про дарго́на! Ты обещал!

- Раз обещал, так и быть, расскажу, - продолжил дед. - И ты, раз обещал, должен будешь стараться, а то тебя все девочки в классе будут называть усал гъобза.

- Не торопись! - остановил он внука, - горячий же чай! А где ты весь класс успел увидеть? Каникулы же у вас?

- А мы все равно ходим в школу. Там теперь у нас лагерь называется, и мы не учимся, только играем и в походы ходим.

- После верности своему слову, - неторопливо начал Алим, - дарг'он должен обладать терпением и выдержкой. Знаешь, как старики говорят: "Если минуту не стерпишь, год будешь слышать упрёки".

- И что, я не должен был говорить своему классу, что я дарг'он?

- Мог, конечно, но обещать надо очень осторожно. Семь раз подумай и один раз отрежь. Даже когда спешишь, торопиться не надо.

- Как дедушка Абдулла? Он так медленно разговаривает, что у меня не хватает терпения его слушать!

- Вот и я о том же. Какой же из тебя получится дарг'он, если у тебя не будет выдержки? Дарг'он ведь не спешит себя показать. Если даже знает наверное, он молча слушает всех, взвесит все сказанное, а потом лишь говорит. Вот мама рассказывала, что ты пару дней назад коленку разбил и плакал. Было такое?

- И не плакал я вовсе! Я залез на большую скалу и упал. Это мы в поход ходили, растения собирали. Учительница сказала, чтобы мы их высушили и потом в школу принесли. Гербарий делать будем. А что такое гербарий? - попытался внучок перевести разговор.



- Дарг'он терпит, даже если ему больно или обидно, - продолжил свою мысль Алим. - И не вступает в ненужные и глупые споры

- Это какие ненужные?

- Это в которых собеседники не слушают и не хотят понять друг друга. Упрутся на своем и все. Дарг'он в таких спорах не спешит принимать одну из сторон, пока не выслушает другую. Выслушай обоих, скажи, что ты думаешь по обсуждаемому вопросу и отойди в сторону.

- А если они не останавливаются?

- Ну и пусть, не надо ничего доказывать. Попробуй сделать маслиат - примирить их позиции, если можешь. Найти компромиссное решение, которое устраивает обе стороны, золотую середину. Если нет - отойди в сторону. И не дерется дарг'он попусту. Вот представь себе, что ты постоянно держишь на руках нашего Барсика, а положить его некуда. Ты же не сможешь драться с Барсиком в руках?

- Не смогу.

- И спорить, ругаться с кем бы то ни было не захочется?

- Ага, - улыбнулся Даник.

- Дарг'он всегда помнит, что у него на руках Барсик. Даже если его нет.

- Это как?

- Вот так, - улыбнулся дед. - Представь, как бы ты себя вел, если бы у тебя на руках был Барсик. Дарг'он сдержан и в радости, и в горе. С легкостью переносит трудности.

- А я одной девочке помогал вещи нести! Знаешь, как тяжело было?! - не удержался Дани от хвастовства.

- Ты вон уже какой большой. - вмешалась бабушка. - Запоминай слова деда, что «хорошо» и что «плохо», чем

можешь гордиться, стыдиться чего. Чтобы нас не позорил и перед людьми чтобы не было стыдно.

- Чтобы перед собой не пришлось оправдываться, - добавил дед. - Чтобы понимал и контролировал свои эмоции, свои желания и намерения.

### Пьер де Ферма

26 числа месяца Психология (или 17 августа 1601 года по старому стилю) родился Пьер де Ферма — французский математик, один из создателей аналитической геометрии, математического анализа, теории вероятностей и теории чисел.

Наиболее известен формулировкой Великой теоремы Ферма, «самой знаменитой математической загадки всех времён».

День памяти - 12 января 1665 года.

## **IX. Экология**

Хотя в просторечии под экологией понимается состояние и охрана окружающей среды, в науке Экология — раздел биологии о взаимодействии живых организмов между собой и с окружающей их средой обитания.

В быту действуют правила экологичного образа жизни:

1. Сокращение отходов - выбирать товары с наименьшим количеством упаковки.
2. Повторное использование - не выкидывать старое, а ремонтировать. Использовать многоразовую посуду и упаковку.
3. Переработка отходов вместо утилизации.

## **36. Смута**

- Алим-адзи не любит говорить про революцию 1917 года. Почему?

- Потому что хотя революция сама по себе и не катастрофа, иногда даже она и прогресс, но революция 1917 года в России стала катастрофой, она привела к гражданской войне. А гражданская война - самое страшное, что может случиться в стране. Адзи называет эти события не революцией, а большевистской смутой - народ разрушает самое ценное, самое красивое, созданное его же руками - храмы и дворцы, все грабят всех. Брат идет против брата, сын против отца - вот что такое гражданская война. Трагедия семьи Далгат из Урахи - хороший пример. Два брата - Азиз и Манап - служили в царской армии, а два других брата - Гамид и Магомед - были за советскую власть.

- Хорошо еще, что они не встретились на поле битвы.

- Результат гражданской войны в России - не только более 10 млн погибших, не только более двух миллионов эмигрантов, но и разруха и голод, жертвами которого стали еще более семи миллионов человек. Кроме того, в стране насчитывалось по разным оценкам от пяти до семи миллионов беспризорных детей, а сколько их погибло? Если бы не помощь американцев, жертв голода могло быть еще больше.

- Но у нее есть прекрасные страницы, есть и свои герои!

- Нет, в гражданской войне нет ничего красивого, нет ни героев, ни правды.

- А сражение в Ая-кака? Алибек Богатырев - не герой?

- Можно сказать, что Ая-какинское сражение - акт нежелания горцев участвовать в братоубийственной войне.

Практически гражданская война в Дагестане началась в январе 1918 года, когда произошел раскол между сторонниками

Нажмутдина Гоцинского и сторонниками Али-Гаджи

Акушинского, и длилась почти четыре года. А двухдневное Ая-какинское сражение с войсками Деникина в августе 1919 года -

один короткий, но героический эпизод в этой войне. Поводом для выступления против деникинцев послужил приказ генерала Деникина о насильственной мобилизации горцев в Добровольческую армию в августе 1919 года.

- Да, дали мы тогда жару деникинцам!

- Нашел чем хвастаться. Тем более, что ты сам не имел к этому никакого отношения.

- Ну и что? Мои прадеды воевали!

- Скромнее надо быть. Адзи говорит, скромность и самоирония - не просто качества дарго́на, а девятый урок Пути.

- А мой папа говорит, что скромность украшает, если нет других украшений!

- А на чьей стороне твои прадеды воевали? Не уточнял? Ты ведь недавно еще хвастался, что среди твоих предков были и кyadi, и даже хафизы - знатоки Корана?

- А ты думаешь, их вера спасла бы их? В те годы пуля не разбирала, хафиз ты или красноармеец. Духовенство уничтожали с особым усердием с обеих сторон. Твои предки-хафизы могли быть расстреляны и красными за "контрреволюцию", и белыми за "сепаратизм". В гражданской войне вера и знание становятся смертным приговором.

- Все равно я свои деревья посадил в память о революционных героях гражданской войны!

- Это твое дело. Может, твои предки не такие заметные были, отсиделись где-то. А ты представь, что Абдуллахаджи Урахинский прожил бы еще десяток лет (а умер он в 47 лет в 1917 году) и что бы сделали твои герои с ним? Молчишь? Гражданская война в Дагестане не закончилась Ая-какинским сражением. Горцы не хотели воевать, но их вынуждали братья за оружие. И позже они оказались зажаты в тиски выбора между контрреволюцией во главе с Гоцинским, которой они всё

меньше симпатизировали, и советской властью, с ее продразверсткой и военным коммунизмом. Это был выбор между виселицей и расстрельной стенкой. Народ пытался найти третий путь – путь выживания, и за это его уничтожали все.

- А Али-Гаджи Акушинский?

- Али-Гаджи Акушинский – фигура скорее символическая, чем деятельная. Ко времени описываемых событий ему было более 70 лет. Сам Али-Гаджи был сторонником решения всех конфликтных ситуаций без кровопролития. Он был очень грамотным для своего времени и пользовался большим авторитетом среди мусульман Дагестана. Поэтому советская власть использовала его имя и авторитет, обманом и лживыми посулами привлекла на свою сторону, чтобы разделить дагестанцев и направить их против восставших во главе с Нажмуудином Гоцинским.

В активизации антисоветских сил в Дагестане в 1920 году не последнюю роль сыграли и сами большевики. В тех районах, где устанавливалась советская власть, они действовали методами военного коммунизма – забирали все продовольствие.

Есть интересный документ. Революционный комитет республики в сентябре 1920 года сообщал в Москву: «Трёхлетняя гражданская борьба до того истощила Дагестан, что горская беднота питается травой, продаёт своих детей, разводится с женами. Полное отсутствие мануфактуры вынуждает горцев одеваться в шкуры, а женщины почти голые сидят дома. На этой почве развиваются болезни, массовые смертельные случаи, самоубийства и недовольства. Голод угрожает и будущему году, так как вспаханные поля остаются незасеянными вследствие отсутствия семян».

Наступила тишина, густая, как смола. Не было слов. Представить это было невозможно: продают детей. Разводятся с женами, чтобы те могли выжить с другим. «Почти голые сидят дома». В этой фразе был уничтожен весь пафос любых «великих идей» – и белых, и красных. Какая уж тут гордыня, какое геройство? Остается лишь стыд. Стыд живых перед мертвыми. Стыд сытых перед голодными. Стыд за то, что вообще смеем что-то обсуждать.

- Недовольство народа вылилось в 1920-21 гг. в восстание горцев против советской власти, которое было жестоко подавлено, - продолжил Азиз. - Кто хочет узнать подробности, есть очень много материала и в библиотеках, и в интернете.

А итог гражданской войны для Дагестана тот же – разруха, голод и смерть: население Дагестана уменьшилось за четыре года с 700 тысяч до 600 тысяч.

- Да, это ужасно. Я помолюсь сегодня за этих несчастных людей.

- Помолись.

- Помолюсь, что я еще могу сделать?

- Мы можем сажать деревья, – сказал Багадур, глядя на землю. – Но не в память героев. А в память о том, что мы этого не понимаем. И, наверное, никогда не поймем до конца. В знак того, что мы принимаем эту не-понятность. И просим у той земли прощения за нашу гордыню – за то, что мы думаем, будто знаем, как надо было.

Они молча выкопали ямки. Не на видном месте, не на вершине, а в низине, у ручья, где дереву будет легче. Клали косточки не с пафосом, а почти украдкой, как возвращая долг.

- Чтобы боль прошлого не удобряла нашу гордыню, а удобряла корни того, что может вырасти после нас, – тихо

закончил Азиз. – Наверное, в этом и есть скромность. Понимать, что твое дерево – не памятник, а лишь вопрос, брошенный в будущее. И ответа на него, может, не будет.

### Антуан Лавуазье

05 числа месяца Экологии (или 26 августа 1743 года по старому стилю) родился Антуан Лавуазье – французский химик, основоположник современной химии.

Лавуазье выяснил роль кислорода в процессах горения, окисления и дыхания, чем опроверг теорию флогистона, разобрался в том, что есть воздух и вода, основал термохимию, (заново) открыл закон сохранения массы вещества в химических процессах, ввел термины «химический элемент» и «химическое соединение», предложил название химического элемента азота, написал учебник «Начальный курс химии».

Последним его экспериментом, как грустно пошутили французские историки, стала попытка ответить на вопрос, «как долго может моргать отрубленная голова». Голова, увы, была его собственная: великий химик закончил жизнь на гильотине. Французская республика не нуждалась в ученых, а страстно желала наказать генерального откупщика налогов. Через два года Лавуазье посмертно реабилитировали, а конфискованное имущество вернули жене. Вот только головы никто вернуть не в состоянии: сбылись пророческие слова математика Лагранжа, сказанные им коллеге Даламберу: «Всего мгновение потребовалось им, чтобы срубить эту голову, а и во сто лет не будет такой другой».



День памяти - 08 мая 1794 года.

### Альберт Сейбин

05 числа месяца Экологии (или 26 августа 1906 года по старому стилю) родился Альберт Брюс Сейбин - американский учёный-медик, вирусолог, создатель оральной противополиомиелитной вакцины.

Не стал патентовать свои вакцины, а просто передал их Всемирной организации здравоохранения. Благодаря этому даже самые бедные страны смогли производить вакцину при минимальных затратах. С начала 1960-х годов вакцина Сейбина спасла миллионы детей во всем мире.

День памяти - 3 марта 1993 года.

### Эрнест Резерфорд

09 числа месяца Экологии (или 30 августа 1871 года по старому стилю) родился Эрнест Резерфорд - британский физик новозеландского происхождения. Известен как отец ядерной физики и автор планетарной модели атома.

В 1911 году своим знаменитым опытом рассеяния альфа-частиц доказал существование в атомах положительно заряженного ядра и отрицательно заряженных электронов вокруг него.

Изучая зависимость активности радиоактивных веществ от времени, учёный открыл закон радиоактивного распада.

То ли было, то ли нет, достоверных источников не нашел, но интернет пишет, что Эрнест Резерфорд утверждал: «Здравомыслящий ученый, который "разгадал" кусочек таинства жизни, не может сомневаться в существовании Бога. В ненаучных кругах поддерживается ошибочное представление, что ученый, который знает больше о бытии, должен быть неверующим. Но все как раз наоборот, наша работа приближают нас к Богу. Усиливает наше уважение к его поразительной власти, перед которой наши инструменты – хотя и кажутся нам почти совершенными – это только жалкие потуги».

День памяти - 19 октября 1937 года.

### Пётр Услар

11 числа месяца Экологии (или 01 сентября 1816 года по григорианскому календарю) родился Пётр Карлович Услар - русский военный инженер, лингвист и этнограф. Один из крупнейших кавказоведов XIX века, автор грамматических описаний многих кавказских языков, в том числе даргинского.

Автор объемного труда «Хюркилинский язык».

Обозначение «хюркилинский язык» произошло от самоназвания села Хлурхъи, жители - хлурухъ, современное русское название села - Урахи, жители - урахинцы.

День памяти - 20 июня 1875 года.

### 37. Сила Духа – Яхіла къуват

- Добрый день! – поздоровался с порога Азиз.

- Здравствуй деда! – вырвался из рук отца Дани и побежал обниматься сначала с дедом, потом с бабушкой. После первых расспросов и приглашений сесть за стол, Азиз объяснил цель своего прихода:

- Что-то дела на стройке не очень, хотел с тобой посоветоваться.

- Что там у тебя?

- Думаю распустить бригаду и купить фуру, заниматься перевозками.

- Хорошо подумал?

- Вроде думал, но не могу решиться.

- Знаешь, какая проблема у наших людей? Все думают, что другие зарабатывают деньги легче: вот я вкалываю и мало зарабатываю, а тот лопатой деньги гребет.

- В последнее время заказов совсем мало стало и с оплатой все опаздывают. Только на кусок хлеба и хватает. Ты бы как на моем месте поступил?

- Еще одна ошибка наших людей – бросают свое, до мелочей знакомое дело, с энтузиазмом берутся за новый незнакомый им бизнес, теряют на обучение новому делу и время, и труд, и деньги, и только немного научатся – раз, опять бросают. Мол, и здесь не все так хорошо, как казалось. У тебя же профессия в руках, ты все тонкости знаешь на стройке, столько знакомых в этом деле, клиентура! Как ты можешь это все бросить?

- Не знаю. Что-то надо делать.

- Может, не надо со стройкой совсем завязывать, а чуть поменять на время профилей? Например, торговлю

стройматериалами открыть. Ты же знаешь, где материал хороший, где дешевле. А у нас за домом места много, есть где складировать. Кто-то придет стройматериал покупать – ты ему и услуги своей бригады предложишь.

- Я подумаю.

- Подумай. Может, ты просто устал? Отдохнуть надо?

Встрял Дани:

- Папа обещал нас на море отвезти, а сам не везет! Так даргón не поступает! – и спрятался за деда. Тот погладил внука по голове:

- Правильно внучок. Даргón так не поступает. Даргón верен данному слову. И у него есть ях! – дух, сила воли. Если даже упал, потерял, что имел, пустота впереди, и не видно дороги, опускаются руки, и все хочется бросить – посидит, отдохнет, соберет свои силы, и продолжит свой путь к процветанью даргón.

- А усал гъобза?

- Усал гъобза будет ныть и плакать, обвинять всех, особенно власти, метаться от одного дела к другому, и ничего не доведет до конца. Он подвержен сиюминутным желаниям и поэтому постоянно проигрывает. Умение контролировать свои эмоции – качество даргónа, воспитанное с детства. Вот я дам тебе конфетку, но с условием: если эту съешь сразу, вторую не получишь. А если подождешь 10 минут – получишь еще одну. Как ты поступишь?

- А ты все равно все мне отдашь!

- Не отдам!

- А тебе бунагь будет!

- Это кто сказал?

- Бабушка сказала: тем, кто обижает маленьких детей – наказание бывает от Бога!

- А она не сказала, что бунагь бывает безвольным людям? Если он не может сдерживать свои желания и постоянно отвлекается от цели, то ему и будет бунагь - из него вырастет усал гъобза, безвольный и слабый человечек.

Папа молчал.

\*\*\*

- Доброе утро. Молодцы, что пришли.

- Очень не хотелось рано вставать, но мы пересилили себя. Проявили волю. Так, Даник?

- Деда сказал, что настоящий мужчина должен быть волевым и сильным.

- Верно, Даник. Ты же хочешь стать даргон?

- Хочу.

- И для этого каждый день свой надо начинать с утренней зарядки. А сестра с мамой почему не пришли?

- Они не захотели. Мама сказала, что у нее с утра и так дел много и она не будет заниматься ерундой.

- Я ей пытался объяснить, что физкультура и гимнастика всем полезна: и мальчикам, и девочкам, и мамам, и папам.

- Да, физкультура всегда полезна. Но нельзя забывать, что физкультура - всего лишь инструмент для здоровья, и не надо им увлекаться, во вред учебе, например. Вот спорт - не всегда полезен, иногда и калечит людей в погоне за высшими достижениями. Когда ты понимаешь, что здоровье важнее победы, ты приходишь к физкультуре.

- Она все понимает, конечно, но уже так привыкла.

- Первое время всегда бывает трудно менять привычный образ жизни, чувствуешь неудобство и потребуется волевые усилия, но потом новое войдет в привычку и потом даже

наоборот, дискомфорт и тревога будут появляться, если не делать зарядку. Также в каждом деле.

- Ничего, в следующий раз мы их вытащим.

- Того, кто не ограничивает себя в еде и не занимается физкультурой, того будут преследовать болезни. Если днем предстоит физический труд, можно физкультурой и гимнастикой заниматься в упрощенном варианте, но пренебрегать не стоит. Гимнастика должна стать ежедневным ритуалом. Особенно для интеллигентов, работников интеллектуальной сферы и пенсионеров. Как прием пищи, как чистка зубов. Тогда она помогает.

- А правда, что ты вылечил своей физкультурой Цивац!?

И после этого с их села приезжают к тебе лечиться?

- Правда, но не совсем. Вылечил не я, а она сама вылечилась, я ей только помог. Дыхательные упражнения помогают и при легочных заболеваниях, и при заболеваниях нервной системы. Не излечивают, но помогают излечению.

- Гимнастика не только наполняет душу благодатью, но и к самой гимнастике надо готовиться со спокойной душой. Перед началом занятий надо отречься от всей суеты, оставить все заботы за пределами. Успокоиться и наполнить свою душу благодатью. Для этого можно прочитать благодарственную молитву. Сколько раз? Пока не успокоишься.

## Гален

Родился примерно в сентябре 129 года нашей эры - древнеримский медик, хирург и философ греческого происхождения. Гален внёс весомый вклад в понимание многих

научных дисциплин, включая анатомию, физиологию, патологию, фармакологию и неврологию, а также философию и логику.

Гален

- Описал около 300 мышц человека.

- Доказал, что не сердце, а головной и спинной мозг являются «средоточием движения, чувствительности и душевной деятельности».

- Сделал вывод, что «без нерва нет ни одной части тела, ни одного движения, называемого произвольным, ни единого чувства».

- Перерезав спинной мозг поперёк, Гален показал исчезновение чувствительности всех частей тела, лежащих ниже места разреза.

- Доказал, что по артериям движется кровь, а не «пневма», как считалось ранее.

- На основе учения Гиппократу, основательно развил теорию темпераментов, описал 13 типов.

- Положил начало фармакологии. До сих пор «галеновыми препаратами» называют настойки и мази, приготовленные определёнными способами.

Лечение по Галену — правильная диета и лекарственные средства. В противоположность Гиппократу Гален утверждал, что в лекарствах растительного и животного происхождения имеются полезные и балластные вещества, то есть впервые ввёл понятие о действующих веществах.

Цитаты

«Вставайте из-за стола слегка голодными, и вы будете всегда здоровы».

«Кто хочет созерцать создания природы, не должен доверять сочинениям по анатомии, но должен полагаться на свои глаза, занимаясь анатомированием из любви к науке».

«Хороший врач должен быть философом».

«Мне часто приходилось водить рукой хирургов, мало изощрённых в анатомии, и тем спасти их от публичного позора».

«Без нерва нет ни одной части тела, ни одного движения, называемого произвольным, ни единого чувства».

«Тысячи и тысячи раз я возвращал здоровье своим больным посредством физических упражнений».

«Здоровье — вид гармонии, но его границы очень широкие и не у всех одинаковые».

«Лучший врач — ещё и философ».

### Джон Дальтон

16 числа месяца Экологии (или 06 сентября 1766 года по старому стилю) родился Джон Дальтон - английский физик и химик, метеоролог, естествоиспытатель и создатель химического атомизма.

#### Дальтон

- провёл исследования и описал дефект зрения, которым страдал сам, — цветовую слепоту, позже названную в его честь дальтонизмом;

- открыл закон парциальных давлений - закон Дальтона,

- открыл закон равномерного расширения газов при нагревании,



- открыл закон растворимости газов в жидкостях (закон Генри-Дальтона).
- установил закон кратных отношений,
- обнаружил явление полимеризации (на примере этилена и бутилена),
- ввёл понятие «атомный вес»,
- первым рассчитал атомные веса (массы) ряда элементов и составил первую таблицу их относительных атомных масс, заложив тем самым количественные основы для древней атомной теории строения вещества.

Есть во Вселенной законы, которые действуют в любой ее точке, на любом континенте и в любой стране. Как эти законы действовали миллиарды лет назад, когда людей еще не было в природе, также они будут действовать и через миллиарды лет, когда, возможно, от людей не останется и следа.

Ни от власти, ни от религии они не зависят. Нравится это верующим или не нравится. Соответствуют их религии или партийной принадлежности, или не соответствуют.

Потому что от Бога.

День памяти - 27 июля 1844 года.

### Жорж-Луи Леклерк

17 числа месяца Экологии (или 07 сентября 1707 года по старому стилю) родился Жорж-Луи Леклерк, граф де Бюффон - французский натуралист, биолог и математик. Первым высказал идею о единстве растительного и животного мира. Создатель первого в истории европейской науки подлинно

научного и философского труда по зоологии — «Естественной истории» в 36 томах, в котором были описаны все известные к тому времени виды млекопитающих и птиц.

День памяти - 16 апреля 1788 года.

### **38. Взаимность в добрых делах - Ламус**

- Алло? Даник? Ты дома? С кем гуляешь? Мы с бабушкой идем на свадьбу, пойдешь с нами? Тогда беги домой, умойся, переоденься и иди к нам. Ждем.

- Ну здравствуй!

- Привет!

- Какой ты нарядный, красивый! - всплеснула руками бабушка. - Все девочки твои будут. Не забудь и бабушку на танец пригласить.

- Вы надолго не рассчитывайте, - прервал ее дед. - Мы быстро поздравим, сделаем ламус и домой.

- Зачем быстро? Пока всех увидим, со всеми поговорим и время пройдет.

- Все равно, особо не рассиживайся.

- Что такое ламус? - влез Даник в разговор бабушки с бабушкой.

- Ламус - взаимность в добрых делах.

- Как это - взаимность в добрых делах?

- Когда твои папа и мама женились, тебя еще тогда не было, к нам на свадьбу пришло много гостей, и все дали нам понемногу денег. Гости было много и денег стало много. Твой

папа купил тогда на эти деньги большой телевизор, а мама - стиральную машину. Среди тех гостей был и дядя Арслан, и он тоже дал нам тогда деньги. А сегодня он женит своего младшего сына, мы идем к ним и тоже дадим им деньги - эта взаимопомощь и называется ламус.

- Ламус - это деньги, которые мы даем друг другу?

- Деньги тоже, но не обязательно. Ламус - это не только деньги, но разная помощь в нужную минуту. Вот твой папа в прошлом году пристраивал две комнаты к вашему дому, организовал бухъа - коллективное строительство, пришло тоже много людей и помогли своим трудом. Это тоже ламус, и твой папа и я пойдем к тем людям, когда они тоже будут что-то строить у себя дома. И ты подрастешь, и будешь ходить к ним также помогать во время бухъа. Долг платежом красен.

- А если я не пойду, что будет?

- Бунагъ тебе будет - тебя не будут уважать и в следующий раз и к тебе на помощь никто не придет. Дарг'он так не делает. Он сеет семена добра с надеждой, что они взрастут и вернутся к нему обильным урожаем в нужное время.

- А если я заболел и не смогу пойти помогать?

- Если заболел - никто тебя не упрекнет. В другой раз поможешь. Но нельзя оставлять ламус без взаимности. Даже усал гъобза это понимает. Но понимает не из благородства, а из страха перед обществом. Усал гъобза не хочет участвовать в этом благом деле, ворчит, бурчит постоянно, но делает также. Потому что боится общественного осуждения. Ламус - это духовный долг, который никто тебе не предъявит, но ты обязан вернуть. Или не принимай ламус, который ты заведомо не сможешь вернуть. На взаимном добре держится этот мир. Похороны или свадьба - рублем одари: он тебе помогает - ты ему отвечаешь чуть больше.

- Как больше? Это почему?
- Ты же даргón! А даргón - добрый, старается помогать больше, чем помогли ему. У благородных людей идет такое соревнование, кто кому больше поможет.
- Зачем?
- Кто больше помогает другим людям, тому больше почета и уважения от людей, больше кири - его все благодарят, и на душе у него светло, благостно. А если он не сможет взаимно отблагодарить, у него останется тяжесть на душе - еще одна ступенька в ад.
- Сегодня люди не очень собирают бухъа, - заметила бабушка.
- Да, - согласился Алим. - Люди стали богаче и требовательнее. Их не устраивает качество работы соседа-неспециалиста. Нанимают профессионалов.

### Луиджи Гальвани

19 числа месяца Экологии (или 09 сентября 1737 года по старому стилю) родился Луиджи Гальвани - итальянский врач, анатом, физиолог и физик, один из основателей электрофизиологии и учения об «животном электричестве», основоположник экспериментальной электрофизиологии.

Гальвани первым исследовал электрические явления при мышечном сокращении и открыл т.н. «животное электричество». Обнаружил возникновение разности потенциалов при контакте разных видов металла и электролита.

День памяти - 4 декабря 1798 года.

### 39. Справедливость – Инсап

- Доброе утро, папа.

- Здравствуй, Азиз, - убавил звук телевизора Алим. - Здравствуй, Даник. Ты чего такой смурной? Не хочешь с дедом поздороваться?

- Это я его разбудил, не дал выспаться, он вчера допоздна с телефоном играл, а сегодня встать не хотел.

- Ты сам тоже на компьютере играл! - отпарировал Дани.

- Иди к бабушке, она тебя завтраком накормит и сладким угостит.

- Алим-адзи, мои соседи просили передать тебе, что просят помочь в разделе наследства, не могут братья разделить землю, никак не договорятся.

- А что там делить? Пусть один брат разделит землю на участки, а другой пусть первым выбирает себе участок.

- Хорошо, передам. Я хотел продолжить прошлый разговор, - объяснил цель раннего визита Азиз. - Решил все-таки бригаду распустить. Начну что-то другое, но пока надо решить с бригадой. Чтобы по справедливости и никого не обидеть.

- Ты это заканчивай, - прервал его Алим. - Или по справедливости, или никого не обидеть. Это разные вещи. Выбирай.

- Надо рассчитаться с бригадой.

- Во-первых, справедливо - не значит всем поровну. Справедливость означает каждому по труду. И даже не по труду, а по результатам труда. Если двое твоих рабочих одинаково

старались и, скажем, оштукатурили одинаковую площадь, но у одного в конце дня штукатурка осыпалась (может он не сдул со стены пыль или не намочил стену), то они не должны получать одинаковое вознаграждение. Это если по справедливости.

- Они же этого не поймут.

- А ты пробовал объяснить? Не поймут - это их проблемы. Ты им так и скажи: по справедливости делить надо вот так и так, но так как у Бахмуда пятеро детей и жена больная, я считаю, что ему надо заплатить больше. Не из справедливости, а из милосердия. Общечеловеческая мораль (или Дух) требует с нас искать золотую середину - справедливость без любви и милосердия вещь жестокая. Если хочешь по справедливости - это одно, а если хочешь помочь ближнему - это другое.

- Какой еще Дух? Придумает тоже, - вмешалась бабушка.

- Справедливость идет от Бога!

- У Бога своя справедливость, у Жизни - своя, у Духа - своя. У них разные сферы влияния, соответственно и справедливость проявляется в разных сферах. Справедливость Бога - в единстве законов физики-химии для всего материального на свете. То есть все люди одинаковой массы по воле Бога притягиваются к земле одинаково - независимо, христианин, мусульманин или буддист. Электромагнитное поле Земли опять же по воле Бога одинаково защищает всех людей от солнечного и космического излучения, независимо от религии, конфессии, партийной или государственной принадлежности... В данном случае мы говорим за справедливость общества, за справедливость отношений между людьми в обществе. А это сфера духовная.

- Поговори с бригадой, узнай их настроение, мнение, - повернулся Алим к зятю. - Тут я тебе не помощник, я не знаю всей обстановки в твоей бригаде.

- Столько лет у меня они работали, и обижать никого не хочется.

- И не отдавай это дело на откуп бригаде. Не может безвластный вершить справедливость, не знает народ, как справедливо и как несправедливо, он может взывать к справедливости, просить или требовать справедливости. Сначала по совести забери свое, а в остальном - решай сам. На то ты и бригадир. Ты же хочешь и дальше что-то делать? Если по справедливости распределишь, к тебе потянутся способные, трудолюбивые и ответственные. Если всем поровну - раздолбай и халявщики.

- И что делать? Оставить людей без зарплаты?

- Какой у тебя был договор с ними? Они же у тебя не на твердом окладе сидели, а получали из заработанной всей бригадой прибыли? Так как в этом месяце ничего не заработали и нет прибыли, они не должны требовать с тебя зарплаты.

- Ты можешь денег одолжить?

- Одолжить могу, но не советую раздавать всем поровну. Пока нет результата вашего труда, пока вам не заплатили за работу, вам нечего делить.

Как бы показывая окончание разговора, Алим прибавил звук телевизора. Передавали новости.

- Вот она, твоя справедливость, - недовольно пробурчала жена, кивая на телевизор. - Большой начальник задавил человека насмерть, детей сиротами оставил, молодая жена вдовой стала, а ему всего лишь три года дали.

- Это не моя справедливость. Я там никаким боком. Ты сама как поступила бы?

- Я бы его расстреляла или дала бы пожизненное строгого режима.

- А какая польза детям и жене погибшего от его смерти?

- Пользы никакой, зато было бы по справедливости, око за око.

- Это месть, а не справедливость. В мести нет никакой справедливости.

- В мести есть высшая, божественная справедливость!

- А я за справедливость духовную - за любовь и милосердие, за добро.

- А в чем твоя справедливость? Надо было его совсем отпустить?

- Что значит отпустить? Надо было судить, и судить по справедливости. Хочешь принять адекватное и справедливое решение - представь, что и обвиняемый, и пострадавший - твои собственные дети.

- Эти общие рассуждения, к делу не относятся.

- Справедливость - это духовная, общественная категория, рассматривает отношения между людьми. В данном случае - отношения между виновным и пострадавшими. Сначала надо разобраться в происшествии - был злой умысел в этом происшествии или нет. Если нет злого умысла виновного, то сначала надо подумать о пострадавших, о детях и жене погибшего - как можно взыскать с виновного материальное обеспечение жене, материальное обеспечение детям до их совершеннолетия, чтобы не хуже жили, чем при жизни их отца и мужа.

- Зачем детям деньги убийцы их отца?

- В тебе говорят эмоции, а не разум, твоё раздражение говорит, а не дух справедливости. Детям надо расти, что-то кушать и что-то надевать. Или ты хочешь на себя это взять?



- А я при чем?

- И я не при чем. Если ты надеешься на пособия, то их будут платить из твоего и моего кармана через налоги. А если посадят виновного, мы с тобой опять же налогами будем содержать и кормить и его самого, и его тюремщиков, не говоря уже о пострадавших детях. Ты так хочешь?

Жена молчала.

- И потом уже, во вторую очередь, надо будет думать о профилактике, - продолжил Алим. - Чтобы и виновному и другим впредь неповадно было гонять за рулем. Видать, это не предумышленное, специально подготовленное убийство, а несчастный случай. Поэтому, после обеспечения семьи пострадавших за его счет, может, стоит лишить его прав на вожделение автомобиля на какое-то время или на всю жизнь. Может, стоит лишить его права занимать какие-то должности, чтобы всю жизнь помнил. Или направить на общественные работы, в тот же приют санитаром.

### Александр Бутлеров

25 числа месяца Экологии (или 15 сентября 1828 года по старому стилю) родился Александр Бутлеров - русский химик, основатель органической химии и создатель теории химического строения органических веществ.

Основные положения теории химического строения органических веществ А. М. Бутлерова:

- Атомы в органических соединениях связаны друг с другом в определённом порядке химическими силами.

- Строение можно изучать химическими методами.
  - Формулы должны выражать порядок химической связи атомов.
  - Каждое вещество имеет одну определённую формулу строения.
  - Формула должна отражать строение реально существующей молекулы.
- Говоря другим языком, Бутлеров показал, что в основе живой Природы лежит неживая химия.
- День памяти - 17 августа 1886 года.

Сергей Боткин

25 числа месяца Экологии (или 15 сентября 1828 года по старому стилю) родился 17 сентября 1832 года родился Сергей Петрович Боткин - русский врач-терапевт, патолог, физиолог и общественный деятель, создавший учение об организме как о едином целом, подчиняющемся воле.

Цитата: «Боткин сформулировал положения, согласно которым в развитии приобретаемых и наследуемых признаков ведущая роль принадлежит внешней среде, включая все условия жизни, в том числе и социальные. При этом организм человека при любых условиях его существования представляет единство физического и психического; физическое всегда первично, психическое является производным этого физического.

Активно влияя на внешние факторы, можно изменить не только болезнь, но и предрасположение к ней.

Нервная система является основой в процессе приспособления человека к внешней среде, как в норме, так и в патологии.

Основным механизмом регулирующей роли нервной системы при всех отправлениях жизни является рефлекс, а основой патогенеза болезней — чисто физиологический процесс.

Современная медицина обязана Боткину тем, что он одним из первых подметил, какую важную роль в организме человека играет центральная нервная система. Он понял, что болезнь не поражает отдельный участок тела или орган, а влияет через нервную систему на весь организм. Только постигнув это, врач может правильно лечить больного.

Обобщив свой врачебный опыт, С. П. Боткин сформулировал три правила терапевта:

- Настроить больного на выздоровление.
- Лечить человека целиком.

- Главную ответственность за появление болезни несёт внешняя среда, от качества отдыха до общения с родственниками».

День памяти - 24 декабря 1889 года.

## **Х. Культура**

У каждого народа, у каждого сообщества свои правила поведения, которые в общем называются культурой. Эти правила вырабатываются многими веками в ходе взаимодействия и с окружающей средой, климатом, и с окружающими людьми. Культура делает человека Человеком.

Культура, она же духовность, вырабатывается самими людьми и, в некотором смысле, противостоит их животной природе, направлена на ее усовершенствование.

## **40. Репрессии**

- Ты зачем на человека наехал?
- Это не человек, а спекулянт! Еще и за лопату деньги

взял!

- Да ладно, не кипятись. Лопату мы не купили, а на время взяли, и деньги он нам вернет за лопату. У нас косточки закончились, вот мы и купили.

- Не надо было за меня платить, я не просил вас.

- Ладно, успокойся. Для доброго дела купили же.

- Платить втридорога спекулянту - какое же это доброе дело? Наживается на пустом месте, а вы ему потакаете. Побольше моего зарабатывает, наверное. А ведь знал он, что мы не для себя покупаем, мог бы скидку сделать.

Он умолк, но внутри все кипело. Картинка не выходила из головы: тот парень, чуть старше его, в чистенькой куртке, с довольным лицом, легко отсчитал сдачу с пятитысячной купюры. А он, Мурад, прораб, после двух недель каторжного пути в поту и пыли, вынужден кланяться у друзей, чтобы купить косточки для какого-то дурацкого ритуала. Несправедливо. Гаденькое, сосущее чувство поднималось из глубин: «Почему у него есть, а у меня нет?». Это и была зависть - голая, уродливая.

- Завидуешь? Адзи говорит, что зависть - грех, еще одна дорога в ад. А умение радоваться успехам соседей - добродетель, десятый урок Пути.

- Конфисковать надо было у него все саженцы и сдать в милицию, а самого расстрелять. Развели торгашей. Сталина на таких не хватает!

- Ты, наверное, забыл, что расцвет всякого государства начинается с расцвета торговли?

- С рабочего человека начинается расцвет государства!

...

- Когда Сталин начал расстрелы?

- Репрессии по большому счету начались еще в гражданскую войну, но своего максимума достигли в 1937-38 годах.

- А что было причиной репрессий?

- Основная причина - в людях. Есть такая поговорка, что из бунтарей получаются наиболее жестокие диктаторы. Старый мир, царский режим, был не справедлив, а большевики по своей сути не могли воспринять всё и всех, кто каким бы то ни было образом был связан со старым миром.

- Это же не повод убивать?

- Для кого не повод, а для кого-то - причина. Еще причины - экономическая и политическая несостоятельность идеологии большевизма. А повод всегда найдется.

- Говорят, еще доносы писали люди.

- Да и доносы были. Зависть - еще один человеческий порок. Понравится кому-то квартира соседа - напишут донос и пожалуйте, хозяина - в тюрьму, а ты получи и распишись, квартира твоя. Было и такое.

- А бывает белая зависть?

- Почему нет? Адзи говорит, что всякое чувство до определенной меры - ангел. И лишь перейдя черту оно становится шайтаном. Возможно, если зависть подвигает тебя к добру, к дополнительному труду, например, чтобы заработать на такую же машину - это белая зависть. А если ты ночью прокалываешь колеса соседской машине, или пишешь доносы, понимая, к чему это может привести - это черная зависть. Я так думаю.

- А говорят, что репрессии были только в 37-м году?

- 37-й - это т.н. Большой террор. Репрессии никогда не прекращались со дня установления Советской власти, некоторое усиление было в 1927 году - после убийства в Польше политического представителя СССР Петра Войкова, в 1934 году - после убийства Сергея Кирова. А 30 июля 1937 вышел 447 приказ НКВД СССР, по которому можно было арестовать и

расстрелять каждого, кого советская власть посчитает враждебным элементом, кулаком или антисоветчиком. Если даже он ничего противоправного не совершил. Судов как таковых не было, были так называемые «тройки», которые руководствовались не доказанными фактами, а «революционным самосознанием» - есть основания не любить Советскую власть? может совершить антисоветскую диверсию? - значит, уже виновен.

- Мое революционное самосознание мне тоже говорит, что этого спекулянта саженцами тоже надо было репрессировать!

- Перестань. Ты сейчас говоришь слово в слово, как те, чьи доносы отправляли людей в лагеря. Ты понял? Ты думаешь, что все эти доносчики были монстрами? Нет. Это были обычные люди, которые так же, как ты, были в чем-то уверены и кого-то не любили.

- Не мешай человеку говорить! Тебя самого чуть не посадили - тоже чье-то самосознание считает, что все прорабы на стройке воруют! И что?

Мурад помрачнел.

- Да, был донос. Кто-то написал, что я материалы краду. Конкурент, наверное. Следователь потом извинялся: «Дело, говорит, пустое, но раз поступила жалоба - я должен проверить». А я месяц ходил как пришибленный. - Он замолчал, и его взгляд сам собой уперся в ту тропинку, по которой ушел «спекулянт». Он поймал себя на одной и той же мысли. И ему стало не по себе.

- Во время Большого террора за неполные полтора года в 1937-1938 годах в России было расстреляно более 680 тысяч человек - по две тысячи человек в день!

- Это не были враги народа?

- Разные там были. Но само понятие «враг народа» было умышленно размытым. Сначала под него подводили одних, потом других. Враг народа – это не тот, кто совершил преступление. Враг народа – это любой, кто чем-то не угодил, вызвал зависть, просто оказался не в то время и не в том месте. Сначала революционеры убивали помещиков и капиталистов, потом сама «революция сожрала своих детей».

- А нам говорили, что все они – враги народа.

- Иногда я думаю, – медленно сказал Азиз, – что Сталин был вынужден зачищать госаппарат. Страной управляли бывшие комиссары, которые умели воевать, но не умели строить. Они были храбрыми солдатами, но плохими министрами. Стране нужны были инженеры, а у власти сидели подпольщики.

- Значит, он был прав? – вспыхнул Мурад. – Убивать врагов народа – правильное решение?

- Я не ищу ему оправданий, – резко парировал Азиз. – Я пытаюсь понять механизм. Можно было отправить их учиться. Можно было перевести на другую работу. Но система, которую они сами и создали, не знала других методов, кроме кнута и пули. Революция пожирала своих детей не потому, что была злой, а потому, что не видела иных путей.

- Так кто же был враг народа? – не унимался тот.

- Настоящим врагом народа был сам этот механизм. Механизм, при котором вместо решения проблемы уничтожают человека. И в итоге под нож пошли не только неумелые управленцы, но и лучшие умы вроде Тахо-Годи...

- Если партия сказала «враг народа» – он и есть враг!

- Кто был враг народа? Алибек Тахо-Годи был враг народа? Это был самый образованный, высокоинтеллектуальный и высококультурный сын Дагестана! Он был наркомом просвещения, который построил 400 школ в



Дагестане! Говоря современным языком – Просветитель. А если древним языком – Святитель! Открывал школы и учебные заведения, музеи и театры, национальные и научно-исследовательские институты! Или поэт Рабадан Нуров был врагом народа? Который писал против самодержавия, в основном за права и свободы горских женщин? А семья Далгат? Семь членов семьи Далгат были арестованы и приговорены – кто к расстрелу, кто к лагерям! Семь членов самой образованной семьи Дагестана! Даже те, кто верой и правдой служил Советской власти. Вот настоящий результат репрессий.

Наступила долгая, тяжёлая тишина. Мурад смотрел в землю.

– Я, наверное, тоже мог бы тогда написать донос, – тихо, будто признаваясь себе, сказал он. – Если бы было кому и за что. На того торговца. За то, что раздражает.

– Вот и весь механизм, – без упрёка, с горькой усталостью сказал Азиз. – Никто не думает, что начинает машину. Все всего лишь «пишут заявление». «Высказывают бдительность». А потом эта машина сама начинает решать, кого ей перемолоть. Тахо-Годи ей перемолотить, или тебя, прораба. Ей всё равно.

– И что же делать? – спросил Багадур. – Как этот механизм сломать?

– Начинать с себя, – сказал Азиз. – Замечать в себе эту чёрную зависть. И сознательно гасить её. Радоваться, что у соседа машина новая. Что у «спекулянта» бизнес идет. Это не слабость. Это – сопротивление. Самое трудное. Десятый урок – это не просто «не завидуй». Это – «заставь себя порадоваться за другого». Это и есть та самая благожелательность, которая лишает машину смерти её топлива.

Багадур полез в рюкзак.

- Знаете, о чем я подумал? Надо посадить дерево здесь. И мысленно пожелать тому парню с саженцами, чтобы его бизнес рос так же крепко, как это дерево. Чтобы он разбогател и открыл питомник. И чтобы у него всё было хорошо.

Мурад сначала хмыкнул, но потом кивнул.

- Давай. Это будет моё упражнение. На зависть.

И они посадили дерево не в память, а в тренировку. В тренировку той самой мышцы - умению желать добра другому, особенно тому, кто тебе неприятен. Это и была их скромная победа над историей.

### Майкл Фарадей

02 числа месяца Культура (или 22 сентября 1791 года по старому стилю) родился Майкл Фарадей - английский физик и химик.

Майкл Фарадей открыл

- электромагнитную индукцию, лежащую в основе современного промышленного производства электричества и многих его применений.

- создал первую модель электродвигателя и первый трансформатор,

- химическое действие тока,

- законы электролиза,

- действие магнитного поля на свет,

- диамагнетизм.

Первым предсказал электромагнитные волны, ввёл в научный обиход термины ион, катод, анод, электролит, диэлектрик, диамагнетизм, парамагнетизм и другие.

День памяти - 25 августа 1867 года.

### Иван Павлов

Об числа месяца Культура (или 26 сентября 1849 года по старому стилю) родился Иван Павлов - русский физиолог, создатель науки о высшей нервной деятельности, лауреат Нобелевской премии по физиологии и медицине 1904 года.

Павлов разделил физиологические рефлексy на условные и безусловные, исследовал психофизиологию типов темперамента и свойства нервных систем, лежащие в основе поведения животных и человека.

Цитата: «Слушайте, господин хороший, что касается моей религиозности, веры в бога, посещения церкви, то это все неправда, выдумки. Я семинарист и, как большинство семинаристов, уже со школьной скамьи стал безбожником, атеистом. Мне бога не нужно. Но человек не может жить без веры. Он должен во что-нибудь верить. Большевик, он верит, что коммунизм даст счастье человечеству, если не ему самому, то его детям, внукам. Эта вера дает ему силу переносить голод и холод, драться на фронтах, сражаться за победу мировой революции, умирать за идею.

Человеку религиозному, верующему в бога, силу придает вера, что есть высший судья, справедливый и милостивый, который за страдания, за праведные дела даст ему царствие божие на том свете. Эта вера помогает ему жить, терпеть горести, лишения.

Моя вера — это вера в то, что счастье человечеству даст прогресс науки. Я верю, что человеческий разум и его высшее

воплощение — наука — избавят род людской от болезней, от голода, от вражды, уменьшат горе в жизни людей. Эта вера давала и дает мне силы и помогает вести свою работу.

Почему многие думают, что я верующий человек, верующий в смысле религиозном? Потому что я выступаю против гонения на церковь, на религию. Я считаю, что нельзя отнимать веру в бога, не заменив ее другой верой. Большевику не нужно веры в бога, у него есть другая вера — коммунизм. Другую веру приносит людям просвещение, образование; вера в бога сама становится ненужной. Многие ли образованные люди верят в бога? (Хотя есть еще немало верующих и среди них). Надо раньше просветить народ, дать ему грамотность, образование, и вера сама ослабнет. А разрушать веру в бога, не заменив ее ничем, нельзя.

Слушайте, что я Вам расскажу, и Вы поймете, что значит лишить человека веры. Вы знаете мою книгу „Лекции о работе главных пищеварительных желез"? Помните посвящение — Памяти друга, талантливого врача Николая Петровича Богоявленского"? Этот Богоявленский был моим товарищем по семинарии. Вместе учились и дружили. Он всегда очень уважал меня, говорил, что я служу ему примером. Богоявленский тоже, как и я, не стал священником, сделался врачом и притом отличным врачом.

Как-то не очень давно, уже будучи много лет врачом, он приехал в Петербург, пришел ко мне: „Ты, Иван Петрович, достиг вершин науки, ты постиг работу мозга, вместилища души. Скажи мне, есть ли что-нибудь «по ту сторону»? Что ждет нас после смерти? Тебе одному я поверю".

Я посмеялся над ним, сказал: „Как ты, врач, естествоиспытатель, можешь говорить такие глупости! Умрем, и прах наш подвергнется разложению, распадется на элементы,

из которых мы возникли. Какую тебе еще загробную жизнь надо?».

Он ничего не сказал, ушел, а на другой день я узнал, что он покончил с собой... Я отнял у него ту веру, что была у него. А другой веры у него не было... Я был его убийцей.

Вот так, молодой человек. А в церковь я не хожу и в бога не верю. Сарра Васильевна, та и в бога верует, и в церковь ходит. До свидания».

День памяти - 27 февраля 1936 года.

## 41. Интеллигенция

- Алим-адзи, ты всегда идешь против мнения народа.

Почему ты постоянно споришь с народом, будто чужой он тебе?

- Это тебе так кажется. Да, я спорю, но только когда мой народ говорит глупости.

- Народ не может говорить глупости. Ты просто не уважаешь свой народ!

- Скажу так: я уважаю свой народ не так, как об этом говорят популисты и политики. Иногда полезно менять слово «народ» на слово «охлос».

- Зачем?

- Политики и обманутый ими народ считает, что каждый должен говорить слово «народ» с придыханием и смотреть на народ снизу вверх. А я смотрю на него так, как смотрит умудренный жизнью и любящий отец на возню несмышленного ребенка, который пытается: «Я сам!». Я не против, чтобы и народ - «сам», но не забываю, что он как дите малое - многого

не умеет и не может. И в большинстве своем даже учиться не хочет.

- Какие дети?!

- Если обращаться с людьми так, как они того заслуживают, они останутся такими, какие есть, или даже станут хуже. Если же обращаться с ними как с детьми, с надеждой, что они станут лучше, они действительно станут лучше. Ребенка похвалить можно, и даже нужно, но нельзя забывать, что он ребенок.

- Я говорю о взрослых, состоявшихся людях! У которых уже есть свои дети, и даже внуки!

- Хорошо. Когда тот же наш сосед Иса работает у себя на стройке и у него получается красивая ровная стена, я восхищаюсь его работой. И готов целовать его мозолистые руки. Но когда он сидит на гуме и с пафосом рассуждает о мировой политике - я не уважаю его мнение.

- А что, он не имеет права рассуждать?

- Право имеет, только его рассуждения - коту под хвост. Вряд ли у него достаточно способностей к анализу-синтезу, да и информации по этой теме, чтобы что-то утверждать.

- Вон телевизор с утра до вечера вещает, информации - море!

- Так тебе и сказали по телевизору всю правду!

- А интернет?

- Интернету тоже нельзя доверять во всем. Тебе кажется, что ты видишь в интернете только то, что ты сам выбрал. На самом деле ты увидишь то, что тебе покажет провайдер или поисковик. А он покажет то, что ему закажет «старший брат» или тот, кто больше заплатит. Интернет - третье полушарие нашего мозга, но нужно постоянно следить, кто им руководит - ты сам или «старший брат» на том конце.

- Так весь народ рассуждает! Не может весь народ ошибаться!

- Еще как может! Тех же фашистов в Германии к власти привел народ на всеобщих демократических выборах. Ушлые политики льстят тщеславию народа и манипулируют им. А он и рад. Как дите малое, покупается на любую похвалу. Не свое место занимает народ на пьедестале.

- А чье это место?

- Это место лучших представителей из народа - элиты народа, в том числе и интеллигенции. Без духовности, без цели, без идеи, которые вырабатывает интеллигенция, сам народ отдельно - это всего лишь толпа или сброд. А без политической элиты - стадо без пастуха.

- Народ - созидатель! Он кормит и поит твою элиту!

- Они обмениваются результатами своих трудов. В массе своей народ не способен сам создавать новое. Может хранить, передавать, тиражировать то, что первоначально придумано и создано в единичном экземпляре той же интеллигенцией. Народ - как земля: родит она и злак, и сорняк. Что ты посеешь в народ, то и пожнешь. В многократно растиражированном количестве.

- Что может твоя интеллигенция без народа?

- Быть народом не трудно - достаточно народиться. А быть интеллигентом нужен ежедневный труд. Не физический, но творческий. Интеллигент познает Бога, познает Жизнь, интеллигент слышит голос Духа, который не слышит народ. Интеллигент - хранитель Добра с большой буквы.

- А в чем Добро?

- У каждого человека - свое добро, выгодное для себя. Но Добро с большой буквы, единое для всего человечества, единое

для всего живого – в выживании и процветании Жизни, которое наша интеллигенция сформулировала в слова «Джан дерхъаб!».

- Что в этих словах такого особенного? У каждого народа есть такие, которые он говорит перед тем, как выпить стакан вина. Тост называется.

- Для тебя, как и для большинства народа это обычный тост перед стаканом вина, а для меня – главные слова на свете. В этих словах – бессмертие души. В процветании Жизни победа над Смертью. В этих словах заключена все суть мира, в них заключена воля Всевышнего Аллаха. А интеллигент обязан не просто где-то прочитать и знать, но и понимать мир, обязан пытаться понять происходящее, при этом всеми силами сопротивляться и не участвовать во лжи, во зле. Не обманываться самому, и не давать обманывать человека.

- Это интеллигент что ли будет сопротивляться?

- Именно. Даже если интеллигент не сможет сопротивляться злу в уличной драке или в коротком разовом бою, в длинной войне со злом только он и сможет победить. Если даже проиграет одно-два «сражения здесь и сейчас», он выиграет в «вечной войне добра и зла». Простой народ не способен увидеть силу интеллигента, потому что она духовная, а не физическая. Даже если интеллигент не сможет остановить обидчика, он сможет заслонить собой обижаемого, сможет помочь обиженному, утереть его слезы. Добро остается добром, пока оно слабее зла. Добро с кулаками, победившее зло, очень быстро может превратиться во зло. Сохранив добро в своем сердце, сохранив духовность, его идеалы, интеллигент войдет в элиту человечества.

- Какая элита? Эти воры и жулики во власти твоя элита?

- Это не моя элита. Ты не путай интеллигенцию и власть, алима с хакимом. Интеллигенция – духовная элита



народа, а во власти – политическая. Каков народ – такова и власть. Политики не всегда ведут народ, не всегда руководят им. Чаще всего они смотрят, куда идет народ, и всеми правдами и неправдами пытаются встать в первых рядах, чтобы народ думал, что они его ведут. Если во власти жулики и воры, значит, сам народ жуликоват и вороват.

- Или эти коррупционеры, которые прихватизировали народное богатство, твоя элита?

- Если ты о бизнес-элите, то это значит только одно: для накопления богатства сегодня надо обладать именно такими качествами, как они. Выбери сам – хочешь быть таким богатым, будь таким, как они.

- Не хочу.

- Значит, ты не будешь богатым сегодня.

- В элите должны быть не жулики и воры, а честные и порядочные люди.

- Должны быть. Но такова реальность. Во всех сферах деятельности есть своя элита. Как в политике и бизнесе – свои элиты, так и среди строителей, и среди аграриев, и даже среди ученых – свои. Не всякого, кто даже обладает ученой степенью можно назвать интеллигентом. Или так: не всякий интеллигент по положению или роду занятий обладает интеллигентностью по духу и культуре. Чаще всего интеллигенты – люди образованные, но и среди рабочих и крестьян изредка встречаются интеллигентные, деликатные и духовно богатые люди. И не каждый учитель или врач – интеллигент. Наличие диплома и даже ученой степени не гарантирует наличие интеллекта. Не говоря о человечности. Среди тех же врачей одна треть – бездари, которые еле закончили учебу и не знают медицины, другая треть устроилась на работу за взятки и превратила лечение в бизнес, и разве что третья треть знает

свою профессию, и служат добру. Ведь даже знание профессии не делает человека интеллигентом по духу. Интеллигенты не только постоянно сомневаются и познают мир, мыслят и разбираются, не только имеют интеллектуальную свободу, но имеют и внутренние нравственные законы.

- А что же сама интеллигенция не пойдет во власть?

- Интеллигенция не должна сама ходить во власть. Это не ее функция. Задача интеллигенции в политике – выявить таких людей и показать народу, и в то же время предупредить его о ворах и жуликах, стремящихся во власть.

- Есть же авторитеты для всего народа, уважаемые всеми людьми независимо от профессии?

- Есть, конечно – это и есть настоящая элита.

Интеллигенция – духовная элита народа. Не народ, а интеллигенция хранит память о прошлом, не народ, а интеллигенция формирует планы на будущее, не народ, а интеллигенция устанавливает моральные законы, сочиняет соответствующие песни и танцы, сказки и мифы.

Интеллигенция дает образование народу. И всем этим пытается сохранить и поднять Дух народа.

- Ты говоришь о менталитете?

- Можно сказать – менталитет. А можно сказать – Дух.

- Что ты все время повторяешь это слово – Дух? Что за Дух, где он существует?

- Дух – душа человеческого сообщества, его совесть, его воля. Закон человечества, отделяющий его от животного мира, сформулированный в виде морально-нравственных, культурных ценностей и установок, которые управляют этим самым сообществом в целом и каждым его членом. Интеллигенция – создатели и хранители Духа. А невежественная и агрессивная

толпа – его разрушители. Толпа носит в себе агрессию, ненависть, злобу, зависть, алчность.

- И что теперь, молиться мне на твою интеллигенцию?

- Если тебе нужно на кого-то молиться, тогда можно и на интеллигенцию. Хотя это не обязательно. Но послушать и прислушаться – обязательно. Интеллигенция освещает твой жизненный путь.

- Чем освещает?

- Знаниями. Свое понимание передать тебе она не может, но знания – может. Если, конечно, у тебя хватит смелости и ума услышать ее.

- Какая смелость нужна, чтобы услышать?! Ты о чем?

- Нужна. Не просто слушать, но услышать. Услышать – значит, что-то изменить в своей голове. Информация – не то, что говорит интеллигенция. А то, что изменилось в твоей голове, когда ты ее услышал. А если в одно ухо влетело, в другое вылетело – ты не слушал. А если слушал, то ничего не услышал. Необразованность – это незнание, и оно пропустительно, если есть желание познать и понять. А нежелание знать – называется невежеством, и оно не пропустительно человеку. Вот я расскажу тебе одну историю, посмотрим, услышишь ли ты ее, сможешь ли услышать.

Когда-то, давным-давно, в далекой древности, наши предки начинали всякое дело со слов «Дерхъаб!», и заканчивали словами «Джан дерхъаб! Гяму дерхъаб!».

Но пришли арабы. Именем Аллагъа разграбили и разрушили «Великолепный город Варачан», разрушили «Великий город Даргó» и еще 300 городов и сел, саблех кривой заставили поклоняться Аллагъу и символу его – камню Каабы. И всякое дело посвящать единому Аллагъу:

«Бисмиллагъи ррахІмани ррахІм! - Во имя Аллагъа, милостивого и милосердного!».

Только не пили арабы вина, и не могли они посвятить вино Аллагъу. Запрещает вино ислам и сунна.

И воспользовались этим наши предки. И поднимали они бокалы с вином. И восклицали они, как восклицали отцы их и деды: «Дерхъаб!». И отвечали они, как отвечали отцы их и деды: «Джан дерхъаб! ГІямру дерхъаб!»

Для простых людей это привычный тост перед бокалом вина. А для понимающего – символ нашего Духа. Символ активной жизненной позиции. У каждого даргѳна есть, должно быть свое поле, которое он ежедневно обрабатывает, должна быть своя цель.

Когда в Даргѳ говорят: «Дерхъаб!», каждый слышит свое.

Пахарь слышит: «Пусть процветают поля!».

Чабан слышит: «Пусть процветают отары овец!».

Молодой человек слышит: «Пусть процветают девушки!».

Мать слышит: «Пусть процветает жизнь моего ребенка!».

Каждый слышит свое. Но все отвечают: «Джан дерхъаб! ГІямру дерхъаб! - Пусть процветает Жизнь-душа! Пусть процветает жизнь-проживание!"

## Конфуций

08 числа месяца Культура (или 28 сентября 551 года до начала григорианского календаря) отмечается день рождения Конфуция, духовного учителя, мыслителя и философа Китая.

Учение Конфуция оказало глубокое влияние на жизнь Китая и Восточной Азии, став основой философской системы,

известной как конфуцианство. Настоящее имя — Кун Цю, но в литературе часто именуется Кун-цзы, Кун Фу-Цзы («учитель Кун») или просто Цзы — «Учитель».

Конфуция считают автором золотого правила этики: не делай человеку того, что не желаешь себе. Он говорил: «У человека три пути к знанию: самый горький — путь опыта, самый легкий — путь подражания и самый благородный — путь размышления».

Пять постоянств праведного человека по Конфуцию:

1. Жэнь — человеческое начало, любовь к людям, человеколюбие, милосердие, гуманность. Это — человеческое начало в человеке, которое является одновременно его долгом. Нельзя сказать, что представляет собой человек, не ответив одновременно на вопрос о том, в чём заключается его нравственное призвание. Говоря по-другому, человек есть то, что он сам из себя делает. Следовать Жэнь значит руководствоваться сочувствием и любовью к людям. Это то, что отличает человека от животного, то есть то, что противостоит звериным качествам дикости, подлости и жестокости.
2. И — правда, справедливость. Хотя следование И из собственных интересов не является грехом, справедливый человек следует И, так как это правильно. И основано на взаимности: так, справедливо почитать родителей в благодарность за то, что они тебя вырастили. И противостоит эгоизму. «Благородный человек ищет И, а низкий — выгоды».
3. Ли — буквально: обычай, обряд, ритуал. Верность обычаям, соблюдение обрядов, например, почтение к родителям. В более общем смысле Ли — любая

деятельность, направленная на сохранение устоев общества.

4. Чжи — здравый смысл, благоразумие, мудрость, рассудительность — умение просчитать следствия своих действий, посмотреть на них со стороны, в перспективе. Уравновешивает качество И, предупреждая упрямство. Чжи противостоит глупости.
5. Синь — искренность, доброе намерение, непринуждённость и добросовестность. Синь уравновешивает Ли, предупреждая лицемерие.

### Махатма Ганди

12 числа месяца Культура (или 02 октября 1869 года григорианского календаря) родился Махатма Ганди - индийский политический и общественный деятель, основатель философии ненасильственного сопротивления.

«Ненасилие является величайшей силой в руках человечества. Оно мощнее самого мощного разрушительного оружия, порожденного человеческой изобретательностью»

День памяти - 30 января 1948 года.

## 42. Алаты

Всевышнего голос послушай, даргón -  
В древних Адатах слышится он.

Сердцем прими и душою своей,  
эти слова ты запомни навек.  
В дальней дороге, на улице, дома,  
стоя, и сидя, и лёжа в постели,  
детям и внукам своим повторяй:  
«Да процветает Жизнь на Земле».

Не может дарго́н сделать другому  
того, что себе он не хотел бы.  
И поступает всегда и везде,  
так, как желал бы себе самому.  
И в меру своих сил не позволит  
сделать другому, что лично ему  
не может позволить совесть его -  
вред нанести Природе живой.

Доволен дарго́н рождением своим,  
радуясь жизни здесь и сейчас,  
молитвой, трудом, благими делами  
тоску и печаль отгоняя от сердца,  
надеясь на друга и веруя в Бога,  
к Жизни любовь в сердце хранит.

Кто меры не знает - запретно вино.  
дарго́н пьет его по мере своей,  
для радости пьет, не для пьянства,  
для славы Всевышним созданной Жизни.  
Не нужно разумным равняться на тех,  
кто разум теряет, без меры напившись.  
С кем меры не знает не может дарго́н  
за праздничный стол садиться с вином.

Бога не вспомнит напрасно дарг'он,  
в молитве помянет Его благодарно.  
Что не присуще ему - не припишет,  
знает - в физике-химии божия воля.  
Не для словесных поклонов Ему  
дарг'он изучает законы Его,  
но для служения Жизни во благо  
и обустройству Земли применяя.

Не правым дарг'он старается быть,  
но мудрым, счастливым, богатым.  
В курсе событий, последних известий,  
слушает Жизни дыханье Земли.  
Если вынужден будет он говорить -  
высказав мнение, дав фактам оценку  
в спорах ненужных себя не подставит.  
Советов не даст тому, кто не просит.

Дарг'он отличает инстинкты Природы  
и правила Духа от воли, законов  
всевышнего Бога. Дарг'он понимает -  
не может никто отменить, изменить  
божию волю, ее познает он смиренно,  
и для блага людей пользуется знания эти.  
Спокойно встречает, что изменить  
он не в силах, и с отвагой берется  
за то, что может во благо улучшить.

Дарг'он не боится ошибок, потерь.  
Споткнуться, упасть - это нормально.



Неудачи – чтобы учиться. Упал – отжался,  
принял решение – отбросил сомнения,  
встал и пошел к намеченной цели –  
строительству Рая на родимой Земле.  
С весельем, отвагой, без лени, нытья,  
трудится он во благо семьи и Земли.

Не может даргón дурное сказать  
про близких своих, и даже чужих.  
Людей он не судит, только поступки.  
Грех осуждая, милует грешных.  
И помнит: что скажет, к нему же вернется –  
не будет он грязью людей обливать.  
А критикуя, правильный Путь  
к процветанью покажет даргón.

Не может даргón присвоить чужое.  
Доверие ценит, его бережет, зная – легко  
потерять в суете будних забот,  
но заработать нужен труд многих лет.  
Пустых обещаний даргón не дает –  
денег дороже слово иное.  
Все, что ему дорого, он отдает  
на Земле процветанию Жизни.

Нильс Бор

17 числа месяца Культура (или 07 октября 1885 года григорианского календаря) родился Нильс Бор, датский физик-теоретик и общественный деятель, один из создателей квантовой теории атома и активный участник разработки основ квантовой механики.

Не Бор, а Бог установил, а Нильс Бор увидел, сформулировал и преподнес нам два постулата:

1. Атом может находиться только в особенных стационарных или квантовых состояниях, каждому из которых отвечает определённая энергия. В стационарном состоянии атом не излучает электромагнитных волн.

2. Излучение и поглощение энергии атомом происходит при скачкообразном переходе из одного стационарного состояния в другое.

Убежденный защитник пацифизма, прав человека и демократии.

Цитата: «... мне, как и Дираку, чужда идея личностного Бога. Но прежде всего надо уяснить себе, что в религии язык используется совершенно иначе, чем в науке. Язык религии родственнее скорее языку поэзии, чем языку науки... Если религии всех эпох говорят образами, символами и парадоксами, то это, видимо, потому что просто не существует никаких других возможностей охватить ту действительность, которая здесь имеется в виду. Но отсюда еще вовсе не следует, что она не подлинная действительность. И расщепляя эту действительность на объективную и субъективную стороны, мы вряд ли здесь далеко продвинемся. Поэтому я как раскрепощение нашего мышления ощущаю то, что развитие физики за последние десятилетия показало нам, насколько проблематичны понятия „объективности“ и „субъективности“. Это обнаружила уже теория относительности... в квантовой

механике отход от этого идеала произошёл намного более радикально».

День памяти – 18 ноября 1962 года.

### Генри Кавендиш

20 числа месяца Культура (или 10 октября 1731 года григорианского календаря) родился Генри Кавендиш – британский физик и химик, "самый богатый из ученых и самый ученый из богачей".

Генри Кавендиш экспериментально определил гравитационную постоянную, массу и среднюю плотность Земли.

Ему удалось также:

- получить в чистом виде водород,
- определить состав воздуха, которым мы дышим.
- установил химический состав воды.
- ввёл понятие электрического потенциала,
- исследовал зависимость ёмкости электрического конденсатора от среды,
- изучал взаимодействие электрических зарядов, предвосхитив закон Кулона,
- впервые сформулировал понятие теплоёмкости.

Биограф ученого Джордж Уилсон пишет: "Что касается религиозных взглядов Генри Кавендиша, то их у него не было вообще".

День памяти – 24 февраля 1810 года.

### 43. Пророки Духа – Рухіла идбагуни

- Говорят, наш мир – лучший из миров.

- Да, наш мир – лучший из возможных. Хотя на первый взгляд он не кажется таким.

- Но ведь Бог не создал в нем ни хлеба, ни одежды, ни готового жилья! Все надо делать своими руками. Небо, земля, горы, моря, животные, звери – все творения Бога не совершенны.

- В несовершенстве мира – его же совершенство. А в «совершенном», по-твоему, мире человеку было бы нечего делать, он был бы несчастен.

- Это почему? Это же и был бы рай!

- Это какой рай, если все есть? Если человеку нечего даже хотеть? Нечего делать, нечего добиваться?

- Человека называют венцом Природы, но он тоже несовершенен.

- Да, это правда. Ни один новорожденный ребенок не знает ничего о жизни в начале пути. Не различает он зло от добра. Лишь инстинкты и рефлексy заложилa в нем Жизнь. И еще способность познавать новое и учиться – великую способность. Каждый рожденный заново учится жизни. Учится не только выживать в Природе, но и жить в среде себе подобных. Жить и процветать. Учится у матери и отца, у воспитателя в саду, у школьного учителя, товарищей, коллег по работе. Умные умеют учиться даже у врагов, они – лучшие учителя. Все понемногу учат его. Учат тому, что они сами усвоили из созданного человечеством.

- И звери учат своих детенышей выживанию.

- Учат. Но человеческое сообщество отличается от животного стада не только способностью к абстрактной речи, но и способностью аккумулировать тем или иным способом и передавать не только своим детям при жизни, но и дальним по месту и по времени выработанные поколениями правила совместного проживания. Не только здесь и сейчас, но через пространство и время. Совершенствовать и передавать мастерство и навыки не только прямо, но и опосредованно. Через системы символов и знаков, через те же книги или интернет.

- И звери обучают своих детенышей жить в среде себе подобных.

- Как хочешь. Не пойму я тебя, что ты хочешь сказать? Или просто тебе хочется поспорить?

- Извини, Алим-адзи, если что не так сказал. Я просто хочу понять.

- А мне кажется, что ты уперся и не хочешь понимать. Невозможно объяснить тому, кто не хочет понять. Лучшие среди людей с божьей помощью во все времена вырабатывали определенные морально-нравственные установки и ценности. И для сохранения и лучшей усвояемости они вынуждены были привязывать эти установки и ценности к материальным и иным носителям - книге, картине, скульптуре, музыке, театру. Ты же не будешь доказывать, что и звери умеют это?

- Не буду.

- Среди этих лучших людей были особо выдающиеся - пророки Духа или духовные учителя - благодаря не только своим способностям, но и настойчивости и терпению сумевшие увидеть главное в ежедневных простых явлениях и событиях в жизни народа. Сумевшие достучаться до сердец миллионов людей. И личным примером сумевшие поднять духовную жизнь

на более высокую ступень, улучшить мораль в обществе и нравственность в каждом.

Пророки Духа в прошлом не знали и не понимали всей сути божественных законов Вселенной, как их понимает даже современный школьник. Но они были пророками для своего времени - они знали человека и человеческое сообщество. В Священных писаниях - Торе, Библии, Коране - нет ничего про физико-химические процессы, поэтому там нет слова Бога в современном понимании, для разумеющих, но есть Дух и духовность для воспитания неразумных - джахилей.

- Ты хочешь сказать, что Бог тогда открыл не все знания пророкам?

- Можно и так сказать. Те пророки и тот народ не были готовы услышать и понять всех знаний современного мира. Сегодня практически любой школьник знает о строении мира больше, чем любой древний пророк. И в каждом школьном учебнике больше знаний об окружающем мире, чем в любом Священном писании.

- В чем отличие пророков Бога и пророков Духа?

- Если пророкам Бога не обязательно быть хорошими людьми, они могли блистать или не блистать в вопросах духовности и культуры, то пророки Духа сами были примером в вопросах духовности и культуры и для их современников, остаются во многом примером и для нынешнего поколения людей, и будут примером для будущих поколений.

Если открытия пророков Бога, изложенные на языке математики в физике с химией, действительны и имеют одинаковую силу во всей Вселенной, во всех уголках земли, во всех странах и континентах, для всех людей, независимо от цвета кожи, политических или религиозных убеждений и не зависят от людских желаний, то наставления и учения пророков

Духа чаще всего действительны только для своих. Для своих последователей и почитателей. И люди могут их исполнять или не исполнять по своему желанию.

- Назови имена, кого ты имеешь ввиду конкретно.

- Наиболее известные пророки Духа:

- Моисей, основатель иудаизма;
- Будда, основатель буддизма;
- Конфуций, основатель конфуцианства;
- Иисус, основатель христианства;
- Мухаммед, основатель ислама;
- Махатма Ганди, основатель учения о ненасильственном сопротивлении.

- Я не понял, Мухаммед - не пророк Всевышнего Аллага?!

- Я верю, что Мухаммед - и пророк, и посланник Бога, и духовный учитель мусульман. На тот момент - последний из посланников Всевышнего, печать пророков. Об этом и написано в Коране, сура 33, аят 40.

Чем отличается пророк от посланника в моем понимании? Пророк сам, своим трудом, своими знаниями, своими наблюдениями и исследованиями познает что-то новое о мире, о Боге. Что-то придумывает сам. Автор текста - пророк.

Посланник же получает текст в дар от Бога в качестве откровения. Автор текста - Бог, посланник ничего от себя не добавляет, не додумывает, только озвучивает этот текст.

Есть разница в том, что человек сам, своим трудом, потом и кровью построил себе дом, и в том, что он получил дом в подарок от богатого дядюшки?

А тот, кто сегодня говорит, что после Мухаммеда не может быть и не будет пророков - тот закрывает мусульманам

дорогу к знаниям, к свету. Тот враг мусульман, враг рода человеческого.

### Эванджелиста Торричелли

25 числа месяца Культура (или 15 октября 1608 года григорианского календаря) родился Эванджелиста Торричелли - итальянский математик и физик.

Торричелли впервые доказал существование атмосферного давления и сконструировал первый барометр.

Сформулированный им закон вытекания жидкости из отверстий в стенке открытого сосуда и выведенная им формула (Торричелли) для определения скорости вытекания заложили основы гидравлики.

День памяти - 25 октября 1647 года.

## **44. Свобода – Азад**

Обогнав идущих, иномарка скрылась в облаке пыли.



- Ц|а-ц|а-ц|а, - процокал языком Алим, недовольно качая головой.

- Вот это да! - восхищенно разинул рот Дани. - Вот это скорость!

- Нашел кому завидовать, - остудил его восторги дед. - Знаешь, кто это был?

- Знаю, Саид с соседней улицы. Его сестра со мной учится.

- Не знаю, что это за Саид, но его поступок сейчас - это поступок раба!

- Раба? А почему раба? Деда, а кто такой раб? - зачастил Даник.

- Раб ленив и боится всего, боится что-то делать, поменять, и поэтому зависит от более сильного и деятельного.

- А почему раб боится? - спросил внук.

- Потому что трус. Раб боится того же инспектора ГАИ, и когда стоит инспектор, он ведет себя, как говорится, ниже травы, тише воды, и не нарушает правила. А нет инспектора - он считает, что ему все можно. Свобода для него - вседозволенность. И еще у него нет мозгов, чтобы правильно оценить ситуацию, чтобы понять: нельзя по селу ездить с такой скоростью. Вот для таких безмозглых общество и придумало правила дорожного движения. За нарушение которых наказывает. Иначе никак.

- А кто не боится?

- Не боится истинно свободный человек.

И как бы уже для себя, Алим продолжил вслух:

- Для человека нет абсолютной свободы. Человек всегда зависит от божественных законов физики-химии, чуть меньше - от животных инстинктов, и еще меньше - от общества. В любом обществе есть разумные люди, которые умеют сочетать свою

свободу со свободой другого. Находить компромисс свобод и интересов. Свобода каждого человека должна заканчиваться там, где начинается свобода другого. Для соблюдения взаимных свобод и интересов устанавливаются некие правила, законы.

- А кто устанавливает?

- Какие-то сиюминутные законы устанавливают депутаты, а вечные - пророки с божьей помощью. Когда правила хорошие, правильные, они со временем становятся неформальными, но все же законами, законами Духа - адатами. И на уважении к ним воспитывают с детства. А Саида, видать, не так воспитали.

- А кто это - Дух?

- Дух - это совесть общественная, общечеловеческая, возведенная в закон. Понял?

- Понял. А что такое совесть?

- Повтори.

- Дух - это совесть общечеловеческая, возведенная в закон. А что такое совесть?

- Совесть - это то, что осталось в тебе после того, как тебя учили и воспитывали, и что ты делаешь, когда тебя никто не видит. А еще совестливый человек никогда не говорит за глаза про человека то, чего не говорит ему в глаза. А настоящий даргón всегда живет по совести. Даргón - интеллигентен в первую очередь. Хочется сказать, что для него всегда главными были честь и достоинство. И свои собственные, и чужие. Но были же в его жизни моменты, когда от его слов и поступков зависели жизнь и здоровье его детей? Очень трудный выбор, внучок, практически невозможный. Не дай Аллагь никому встать перед таким выбором.

Алим замолчал.

- А неглавные? - Данику нравились эти разговоры с дедом.

- А потом уже на втором месте: в мирное время он добытчик и его задача - благополучие семьи, его процветание, а в военное время он воин и его задача - защита Родины. Вот если все так будут ездить, как Саид сейчас, что получится? Если из другой улицы такой же Саид выедет с такой же скоростью?

- Авария получится.

- Правильно. Могут и сами водители пострадать, и посторонние люди. Вот поэтому, когда живешь среди людей, надо думать и о других людях тоже, об обществе. Невозможно жить среди людей и не считаться с ними. Понял? Жить в обществе и быть свободным от общества нельзя. Но если раб не понимает и просто боится общества и его законов, то свободный даргón уважает и общество, и его законы, потому что понимает их необходимость. Понял?

Внук молча кивал головой. Потом сообщил:

- Вчера мама Азада не пускала его погулять со мной. А он не послушался и убежал. И вечером его поругали, и наказали.

- Нельзя наказывать за желание быть свободным, если его свобода никому не вредит. Наказать можно за то, что человек портит или ворует чужое имущество или подвергает риску жизнь и здоровье другого человека.

- Азад тоже раб?

- Он пока еще маленький. И не понимает, что у него есть и обязанности - уроки сделать, за сестренкой посмотреть. И пока обязан слушаться своих родителей. Вот когда вырастет, тогда и получится из него или раб, или свободный человек. Тогда и увидим, оправдает ли он свое имя: Азад - Свобода.

Помолчали. Через минуту дед спросил:

- Как ты думаешь, если инспектор поймает этого Саида за такую скорость, что Саид скажет?

- Придумает, что он куда-то очень спешил. Или скажет, что ехал не быстро.

- Вот, еще один признак раба - он врет часто, и по нужде, и без нужды. А свободный даргón никогда не врет. Если кто-то врет, значит он боится, или ищет незаслуженную выгоду. Какой же он даргón тогда?

- Саид - усал гъобза?

- Не знаю, по одной этой ситуации трудно сказать, но поступок его сейчас - точно поступок усал гъобза. Может, он вайгъобза. Никого не боится, но штраф платить не захочет. Даже если признается, что он нарушил и заплатит штраф, в любом случае, гл҃хл҃гъобза его не назовешь. Потому что он подвергал риску и свою жизнь, и жизнь и здоровье людей с этой улицы без всякой уважительной причины.

- А может, у него была уважительная причина - у кого-то заболел живот, и Саид его в больницу отвез?

- Ну ты молодец, Даник, сделал деда! - довольно улыбнулся дед и взъерошил ему волосы. - Всегда ищи доброе в чужих поступках.

Вильгельм Вебер

03 числа месяца Поэзия (или 24 октября 1804 года григорианского календаря) родился Вильгельм Вебер - немецкий физик.

Вебер впервые вывел формулу закона взаимодействия движущихся зарядов.

Главное дело Вебера, которое составило ему имя в истории науки, это установление абсолютной системы электрических измерений. В своих опытах над абсолютными измерениями электрических величин Вебер впервые определил скорость распространения электромагнитной индукции в воздухе.

В 1846 году Вебер опубликовал фундаментальный закон силы между электрическими частицами в движении, который лёг в основу теории, объединяющей электростатику и электродинамику.

В честь Вильгельма Эдуарда Вебера названа единица измерения магнитного потока.

День памяти - 23 июня 1891 года.

#### Антони ван Левенгук

03 числа месяца Поэзия (или 24 октября 1632 года григорианского календаря) родился Антони ван Левенгук - нидерландский натуралист, конструктор микроскопов, основоположник научной микроскопии, исследовавший с помощью своих микроскопов структуру различных форм живой материи.

В 1676 году первым открыл одноклеточные организмы, о существовании которых до этого времени ничего не было известно.

В числе прочего, Левенгук первым открыл эритроциты, описал бактерии, дрожжи, простейших, волокна хрусталика, чешуйки эпидермиса кожи, зарисовал сперматозоиды, строение глаз насекомых и мышечных волокон. Нашёл и описал ряд коловраток, почкование гидр и т. п. Открыл инфузории и описал многие их формы.

День памяти - 26 августа 1723 года.

## **XI. Поэзия**

Поэзия – выражение Духа, очень часто упорядоченное ритмом и рифмой.

Стихи – язык Духа. Если проявления Бога точнее и яснее можно изложить на языке математики, на языке формул, то проявления Духа точнее изложить на языке искусства. Бог создал мир. Создал людей и некоторых из них наделил талантом. Талантливый человек создал искусство и стал помощником Бога.

Стихи – инструмент, с помощью которого поэт говорит о своем видении проявлений Бога и Природы, о своем состоянии при наблюдении Бога и Природы, общества и человека.

### **45. Вторая Мировая война**

- Вторая Мировая война - самое страшное событие в истории человечества. Унесло примерно 70 млн. человек, из них убито на войне 27 млн. человек. Не последняя причина войны - в несправедливом завершении Первой мировой войны по мнению Германии: Версальский договор ограничил возможности Германии в военной сфере и поставил несправедливые юридически и невыполнимые экономически условия.

- Это реальная причина? Или придумана пропагандистами Гитлера?

- Не знаю. Может, и есть в этом доля правды. Это говорит о том, что не только зверя или человека, но и государства и народы нельзя загонять в угол. Надо дать им возможность отступить и реабилитировать себя.

- А еще были причины?

- Несколько. Еще одна причина - большевистская (коммунистическая) идеология в СССР была как красная тряпка для мирового капитализма. После победы революции 1917 года капиталисты думали, что большевизм очень скоро падет, не выдержит реалий жизни. Но большевизм все крепчал и не думал падать. И мировые лидеры кормили фашистскую Германию и ее армию как противовес Советскому Союзу. Их цель была натравить Германию на Советский Союз, что им в конце концов удалось. А Сталин при всех его плюсах и минусах был патриотом своей страны и хотел отвести эту нависшую угрозу от себя, он хотел столкнуть Германию с мировой буржуазией во главе с Англией, но проиграл дипломатическую войну. Сталин до последнего не верил, что Германия нападет на Советский Союз: немцы уже переходили границу СССР, а в обратном направлении, в Германию все еще шли эшелоны с зерном и металлом.



Кроме того, капиталисты увидели пример России и поняли, что причиной революции явилось в том числе обнищание народа, голод, хотели накормить свои народы не из доброты, а из необходимости, и с жадностью смотрели на богатые советские черноземы и сибирские недра.

- Они, наверное, и сегодня не отказались бы от этих богатств. А кто больше всех понес потери в эту войну?

- Наибольшее количество жертв понес Советский Союз - примерно 27 млн. чел. А если говорить о наибольшем процентном соотношении убитых к общему количеству народа - в мире больше всех пострадали евреи. Немцы устроили им Холокост - по разным оценкам до шести миллионов евреев были уничтожены фашистами за время войны. Это была беспрецедентная по своей системности и жестокости машина уничтожения, основанная на человеконенавистнической идеологии. Правда, некоторые историки отмечают, что в начале своего пути Гитлер находил поддержку и среди части немецких промышленников, в том числе и еврейского происхождения, которые, как и многие, не разглядели в нем будущего палача. Но это лишь подчеркивает всеобщую трагедию и страшный парадокс истории: чудовище, вышедшее из-под контроля, вначале многие по ошибке считали инструментом.

Они долго молчали. Цифры — 70 миллионов, 27 миллионов, 6 миллионов — висели в воздухе не статистикой, а ледяной глыбой, давившей на грудь. Как можно было это осмыслить? Как можно было после этого говорить что-то обычное?

- Вот ты говорил раньше, что Первая мировая война - не наша война. А Вторая мировая война - наша?

- Конечно, каждая война, где страдают и умирают люди, не может не причинить боли и страданий нормальному человеку. И каждая война откликается болью в сердце человека, становится и его войной. Но если говорить за факты, то Вторая мировая война началась в 1938 году с Мюнхенского сговора главных европейских стран и раздела Чехословакии, и никак не затрагивала интересы дагестанцев. Это была игра политических тяжеловесов: Сталина, Гитлера и прочих англосаксов. Но когда Гитлер напал на Советский Союз 22 июня 1941 года, война стала уже и нашей. Для нас эта война стала Великой Отечественной. Она пришла в каждый дом, в каждую семью, от Бреста до Махачкалы. Общая беда, общий враг и общая жертва сплотили людей в единый народ-защитник.

- А сколько дагестанцев пошло воевать против фашистов?

- На начало войны в Дагестане проживало примерно один миллион населения. За все годы войны ушло на фронт примерно 180 тысяч человек. Половина из них не вернулось с полей сражений. Они отдали свои жизни защите Родины.

- Каждое село помнит о своих героях.

- Да помнит, в каждом селе есть памятники. 59 человек получили звание Героя Советского Союза во время войны, 7 человек стали полными кавалерами ордена Славы трех степеней.

- Я тоже помню имя подводника Магомеда Гаджиева, летчика Амет-хана Султана, пулеметчика Ханпаши Нурадилова, летчика Валентина Эмирова. Пусть эти деревья, которые мы сегодня посадили здесь, будут в память о них.

- Их имена вдохновляли на боевые подвиги не только дагестанцев и не только во время войны, но и на трудовые подвиги все годы после войны.

- Главное, помнить и не забывать, что война – это не столько праздник Победы и чествование героев, сколько горе и слезы. Война – это смерть и разрушения. Если и Праздник, то «со слезами на глазах».

- Этих фашистов надо было всех до одного истребить, чтобы ни один не смел ходить по земле!

- Не забывай, что сегодня мы проходим Тропу милосердия и любви. Был суд – Нюрнбергский процесс. И всех виновных судили и соответственно наказали.

- Как можно говорить о милосердии и сострадании к фашистам?

- Мой дед, – вдруг тихо сказал Азиз, глядя в сторону, – вернувшись с войны, никогда не говорил о немцах. Ни плохо, ни хорошо. Один раз, уже стариком, я его спросил: «Деда, а ты сколько убил?». Он посмотрел на меня так, что я пожалел о вопросе, и ответил: «Сынок, я хоронил. И своих, и чужих. Молодых. Мальчишек, которые не знали, за что умирают. После этого делить их на фашистов и не фашистов как-то... не получается».

- А простые солдаты – они тоже жертвы войны, жертвы оголтелой пропаганды. Их тоже надо лечить, к ним тоже надо проявить милосердие и сострадание.

- Не очень удачный пример для милосердия эти фашисты. Не про фашистов тут надо думать, а об убитых и умерших, об униженных и обездоленных во всех войнах.

- Это понятно. Если ты не переживаешь, не умираешь каждый раз с погибшими на войне и не плачешь с плачущими – ты зря читаешь историю.

- И если не радуешься победам. Война – это расчеловечивание человека. И главная Победа в войне – остаться Человеком. Помнить о жертвах – это обязанность. А

проявить милосердие к поверженному врагу – это выбор сильного духом.

- Но я не сильный, – глухо сказал Мурад, сжимая и разжимая кулаки. – Я хочу, чтобы они все сгнили.

- И я тоже, – признался Багдадур. – Каждый раз, когда слышу про зверства, во мне просыпается этот зверь. Но адзи говорит, что путь Дарго — это как раз про то, чтобы этого зверя в себе укрощать. Не потому, что враг этого достоин. А потому что я этого достоин. Чтобы не превратиться в того, с кем воюешь, даже внутри себя.

Даргón старается освободиться от всех грехов, делающих его недочеловеком. Несмотря ни на какие потери и страдания – не ожесточиться, сохранить в своем сердце милосердие и сострадание. Сохранить любовь к человеку. Адзи говорит: милосердие и сострадание – одиннадцатый урок Пути. Самый трудный. И, может быть, самый главный.

## **46. Родной язык – ВагІла мидз**

- По какому поводу гуляем? – Алим легко взбежал на террасу, вызвав восхищение женщин.

- Без повода, чай пьем после обеда. Ты есть будешь? – засуетилась дочь.

- Спасибо, есть не буду. А чай попью.

- Или что покрепче?

- И от стакана вина не откажусь.

- Мы тут обсуждали разные учительские вопросы...

- Ты зачем кота обижаешь, Даник? - крикнул в сад Алим.
- А он не обижается, - прибежал Даник и обнял деда.
- Да? Откуда тебе это известно?
- Он меня любит!
- Это он сам тебе сказал?
- Коты не умеют говорить.
- Ты прав, - рассмеялся дед. - Животные не умеют говорить по-человечески. Хотя прекрасно общаются на своем языке.
- У них есть свой язык?
- Ага, есть. Они не говорят, но мяукают на своем языке. И понимают друг друга. Язык - это первое, что отделяет человека от животных.
- А когда мы были в городе, там дяди разговаривали, но я не понял, на каком языке они говорят.
- В мире много разных языков. Языки тоже - как люди, рождаются и умирают. Наверное, было время, когда урахинского языка, в таком виде, на котором мы говорим сейчас, тоже не было. Был другой язык, похожий, который потихоньку изменялся и стал таким, какой он есть сегодня.
- И наш язык умрет?
- Все может быть. Если ты будешь разговаривать с сестренкой только по-русски, наш язык может умереть.
- Ты зачем ребенка пугаешь? - вмешалась Чакар. - Не бойся, сынок, не умрет.
- А мой муж говорит, что не будет у нас никаких языков и диалектов, - вмешалась физичка. - Будет один язык - русский. Великий и могучий.
- Может, и так. Но скорей всего, у нас будет некий суржик - смесь из русского, английского, того же арабского, тюркского... ну и местных языков. Хотя и нынешний наш якобы

чисто даргинский язык включает в себя и арабизмы, и тюркизмы, и иранизмы...

- А для самых продвинутых на первое место выходит английский язык.

- Я тебе давал тексты на родном языке, - обратился Алим к дочери, - вы их выучили? Нет? То-то и оно. Если хочешь сохранить свой родной язык, ты должна учить своих детей с малолетства, во-первых, читать тулки, балга на родном языке и, во-вторых, петь на родном языке. Сколько песен или сказок знают твои дети на родном языке?

- Я же не виновата, что все предметы в школе на русском, что в телевизоре все мультики и фильмы с утра до вечера на русском, что во дворе все дети говорят на русском!

- Не виновата, конечно. Но доля вины есть. И ты, и я - все мы виноваты понемножку.

- А еще у нас есть семьи, где родители разнонациональные, и русский язык для них является языком общения в семье. Но если в семье мир и согласие, по-моему, нет разницы, на каком языке говорят в семье.

- Все предметы в школе - на русском. Если б основные предметы - математика, физика, химия, биология - были на родном языке, можно было говорить с детьми на родном.

- Науки - это важно, конечно, но есть и другие фундаментальные вещи, та же религия. Это вопрос не к тебе, но он есть. Народ, использующий для самого сокровенного - для обращения к Богу и Природе - чужой язык, исчезнет. Если самое сокровенное люди произносят на непонятном для них языке, как могут они выразить и сформулировать это самое сокровенное? Как они могут выразить сердечную боль или радость?

- У нас не только физика с химией, но и литературы нет на родном языке! – видно было, что не первый раз этот вопрос звучал здесь.

- Есть на литературном, но кто на нем разговаривает!? Разве что акушинцы.

- Прогресс в виде науки и технологий идет вперед, и вместе с прогрессом приходят новые слова, которых нет на родном языке. И эти новые слова с трудом встраиваются в родной язык. Поэтому дети даже на улице в селениях разговаривают на русском языке.

- Собственно, ничего страшного, что язык дополняется и изменяется. Живой язык всегда находится в состоянии изменения и развития.

- Конечно, язык важен. Но главное в жизни – семья, здоровье и благополучие семьи. А твой язык должен помогать тебе зарабатывать деньги и получать образование. Если же не помогает – зачем он нужен?

- А что делает даргинцев даргинцами? Язык? Имя-фамилия? Кровное родство? Территория? Но ведь молодежь, родившаяся за пределами и не владеющая родным языком, тоже считает себя даргинцами?

- Это тоже, но и кровное родство, и самоидентификация, наверное. Воспитание, культура, даже культура еды и питья, та же философия «Джан дерхъаб!».

- Не только самоидентификация, но и идентификация окружением. Как бы ты не обрусел, как бы ты хорошо не знал русский язык, русскую культуру и не придерживался ее, как бы ты внешне и даже внутренне не жил «по-русски», они, русские, да и не русские тоже, не будут считать тебя русским. Разве что несколько близких друзей. Ты для них навсегда останешься чужаком.

- Не только в городах, но даже в селах даргинцы по факту становятся двуязычными, с двумя родными языками: в лучшем случае дома с родителями говорят на своем, а на улице и в школе - на русском. Мы не можем противостоять этому. Поэтому надо принять этот факт - у нас два родных языка - и жить дальше. Более того, мы должны радоваться этому факту - двуязычные дети более развиты.

- Может существовать народ без своего языка? Даргинцы без даргинского языка? Или исчезнет?

- Может, конечно. В мире масса народов и даже стран без своего языка. Многие страны мира пользуются европейскими языками как государственными - английским, французским, испанским.

- Говорят, язык - это не только пароль для вхождения в сообщество себе подобных, но это еще и шифр, это код, на котором ты общаешься с ближними. Для того, чтобы о твоей тайне не узнали чужаки.

- Язык еще и хранилище мудрости народа. Его достижений в области науки и культуры.

- Что, по-вашему, надо делать?

- Для чего? Для сохранения даргинского языка?

Развивать его. Как и в любом деле, стояние на месте равносильно откату назад, потому что другие развиваются и уходят вперед. Развиваться не только вперед с наукой, но и вширь, вбирая в себя все лучшее из прошлого и настоящего других культур. Во-первых, переводить мировые шедевры на родной язык и, во-вторых, самому писать такие шедевры на родном, чтобы не только твои дети, но и другие народы захотели выучить твой язык и читать твои шедевры на языке оригинала.



- Хорошо бы. Но шедевры по заказу или по желанию не напишутся. И народ их не напишет.

- Но писать надо! Для начала - как получится. Начни с маленьких шажков. Делай, что должно и будь, что будет!

- Давайте выпьем за это! - улыбнулся Алим. Ему нравилась экспрессия молодой учительницы. - Выпьем за наш дух, выпьем за наш язык, который пока скорее жив, чем мертв, выпьем за его процветание! Выпьем и споем!

На свет рождением доволен,  
Я счастлив тем, что мне дано!  
Я много знаю, но не хватает,  
И не мешало бы еще!  
За свет ученья и за знания!  
Язык, культуру и мораль!  
Хочу я славу петь! И процветанье!  
Интеллигенции родной!

Акһинилиши разили,  
Либиши хӱиннайкӱули,  
Гӱрра багъис белири  
Или ну хӱуликӱсра!  
Дизи дагъухъур мидзлис,  
Гилмулис, багъудилис,  
«Дерхъаб!» или гъар даим  
Дидза дикъус гӱялимтас.

## 47. Жизнь - Пямру

- Багдадур, иди сюда. Вот сидим, разговариваем с мамой про твое будущее. Не пора ли тебе жениться?

- Что за пораженческое настроение у вас?

- Почему пораженческое?

- Пораженческое — значит, пора жениться. Шутка такая.

- Ты эти шутки оставь для своих ровесников. Тебе уже почти 30, пора задуматься о женитьбе, о детях.

- 28 пока, но я думаю.

- Хорошо, что думаешь. Каждый уважающий себя человек обязан по жизни после себя след оставить живой, дочь или сына вырастить, чтобы было кому передать свою душу. И пока молод, и полон сил, ты обязан их обеспечить жильем, одеть, накормить, воспитать, дать образование.

- Мир и так перенаселен. Восемь миллиардов уже население. Без меня обойдутся, быть может?

- Кто обойдется? Я не обойдусь. И твоя мама не обойдется. Пусть о перенаселении болит голова у китайцев и индийцев. А тебе пора завести семью и детей.

- Может, ты болен? А то разберут невест, тебе не останется.

- А вдруг у меня не будет детей?

- Ты это брось. Хочешь в гроб загнать свою мать?

- Может же такое быть? Как тогда с душой быть? Куда она денется?

- Если Природа не даст своих - возьмешь на воспитание у сестры или в детском доме. Но без детей - жизнь твоя полноценной не будет.

- Прямо сегодня жениться я не готов. Что вы от меня хотите?

- Я хочу увидеть твою невесту и хочу благословить вас. Я хочу на твоей свадьбе увидеть, как ты со своей невестой трижды обойдешь очаг, хочу увидеть, как ты со своей невестой зажжешь этот очаг. Я хочу услышать песни-дидза, исполняемые в вашу честь. Я хочу станцевать с твоей матерью родительский танец. Я хочу хинкал твоей невесты попробовать. Я хочу, в конце концов, увидеть укладывание твоего сына! Вот что я хочу!

- Я и девочек присмотрела из хороших семей. Все как на подбор: выбирай - не хочу, - вмешалась мать.

- Вот и я не хочу пока. Мне и так хорошо.

- Или боишься?

- Чего бояться?

- Ответственности. Женившись, ты будешь отвечать не только за себя, но и за свою семью.

- Может, у него кто в городе есть?

- Нет никого.

- Это дело надолго откладывать нельзя, но и торопиться не нужно. Я бы на твоём месте прямо сказал им, каждой в отдельности, конечно, что так и так, мол, хочу жениться. Хочу иметь такую-то жену, такую-то семью, у меня такие-то планы на жизнь. Если найдешь общий язык, не стоит дело затягивать.

- А как же любовь?

- Любовь к женщине - это страсть, которая длится несколько лет, а потом приходит новая любовь - к семье, к детям, к дому, и ответственность за судьбы тех, кого породил. Семья - это на всю жизнь.

- У меня уже подарки заготовлены и на помолвку, и на сватовство.

- Ну со сватовством еще рано.

- Ничего не рано. К таким вещам все готовится заранее.

Расходы предстоят немалые.

- Ничего, будут подарки и все окупится. Сколько мы помогали всем, ламус давали все эти годы, ни одну свадьбу или похороны не пропустили в районе. Да и сына женить легче, чем выдать девочку замуж.

- Не скажи. А дом построить сыну - это разве дешевле?

- Если отец строит дом сыну - это неправильно, не совсем правильно.

- Ты не собираешься строить дом сыну?

- Сколько раз тебе говорить? Не собираюсь! Помогать - буду. Но строить за него не буду. Если он сам не вложит свои силы и средства, свою душу в строительство своего дома - у него не возникнет чувство дома. Каждый сам себе должен создать семью и построить свой дом. Зажечь в нем очаг и почувствовать запах дыма его.

И помни: если не будет слышно в нем смеха, не будет достатка, а будут скандалы и ссоры, и гости забудут дорогу к нему - не дом будет у тебя, а холодные стены.

- Да знаю я: каждый мужчина должен вырастить сына, построить дом и посадить дерево.

- Совершенно верно - и посадить дерево. Человеку разумному должно почитать дерево как символ Жизни!

- Символ Жизни?

- Да. И не только символ. Мы же сажали деревья, когда родились племянники, и когда строили этот дом, я помню, как сажали свой сад. Сажали деревья на Пути Дарго. Забыл? Теперь там прямо Рай. Чтобы Рай был на душе, желательно и землю

вокруг благоустроить. А без деревьев, без зелени никакой Рай немыслим.

- А еще говорят - Древо знаний.

- Совершенно верно говорят. Если ты посадил в голове ребенка правильные знания, они тоже будут расти и цвести, как то же дерево. Но и это дерево не будет расти само по себе, оно завянет и высохнет, если его не поливать и не удобрять новыми знаниями - чтением книг общением с учеными людьми. Все это правильно и банально. Но надо начинать с создания семьи. Не будет детей - некому будет читать поминальную молитву, некому будет поддерживать Рай и тебя в Раю.

\*\*\*

- Девочка не слишком юна?

- Нет, она уже совершеннолетняя, хотя и выглядит совсем ребенком. Они были в ЗАГСе, подали заявления, там все проверили и уже выписали свидетельство о бракосочетании. Помещение ЗАГСа слишком маленькое и мы решили провести церемонию вручения здесь, в присутствии возможно большего количества людей. Начальник отдела ЗАГСа любезно согласилась провести эту церемонию здесь. Ведь цель всех этих мероприятий - показать людям, что они с этого момента - муж и жена.

- Соединить перед Богом и перед людьми?

- Не думаю, что Богу есть дело до этой свадьбы. Скорее - перед людьми и перед законом.

- А как все это будет происходить?

- Увидишь. Они изъявили желание соединить свои судьбы еще год назад, но мы дали им время поближе познакомиться и подготовиться.

- К чему готовиться?

- И к этой церемонии и совместной жизни в будущем. Все участники церемонии должны были выучить, что делать и что говорить. Все должно пройти торжественно и красиво.

- Твой сценарий?

- Да.

В зале было светло. Солнце пробивалось через мозаику банкетного зала и длинными лучами зависало в воздухе. Играла легкая музыка. Было ощущение далеких воспоминаний и чего-то очень родного, близкого.

Потихоньку зал наполнялся гостями. Приветствия и смех, приглашения «присоединяйся к нашему кѳушуму» слышались с разных сторон. Ровно в 12.00 появились молодые в сопровождении родителей и ближайших родственников, и друзей.

Тамада с микрофоном в руках приветствовал вновь пришедших:

- Здравствуйте, дорогие мои. Салам алейкум. Мира всем и процветания!

Все остановились перед помостом в ожидании приглашения.

- Сегодня мы собрались здесь, в этом храме любви и процветания, ошибочно именуемым банкетным залом, - продолжил тамада звучным, поставленным голосом, - чтобы сочетать законным браком Багдадура и Издаг. Прошу всех проникнуться торжественным моментом, прекратить все разговоры и прием пищи на полчаса. Еще успеете наговориться и поесть. Приглашаю жениха и невесту занять свои места.

Родители и друзья жениха с одной стороны, родители невесты и ее подруги с другой стороны подвели молодых к их местам. Мать невесты держала ее за руку. На лице ее

одновременно проступали и слезы, и улыбка. Все понимали ее - с этого момента она передавала свое драгоценное дитя в чужую семью.

Богато сделанные стулья напоминали троны, а молодые - царя и царицу. Не хватало только корон. Родители и свидетели широким полукругом разместились слева и справа от сидящих. За их спинами стояли помощники тамады с микрофонами, готовые поднести их к тем, кому тамада давал слово.

Минуты две прошло, пока все размещались по своим местам. Тамада пристроился с правого, а начальник отдела ЗАГСа - с левого края, не мешая гостям лицезреть молодых. Всем было понятно, кто здесь сегодня главный и ради кого они собрались.

- Слово для благословения молодых предоставляется отцу жениха.

Алим сделал пару шагов и встал перед новобрачными и положил обе руки на их плечи.

- Во имя Всевышнего Аллагья, во имя Жизни и во имя Духа нашего народа благословляю тебя, сын мой, и тебя, дочь моя, на создание семьи. Живите долго и счастливо, плодитесь и размножайтесь.

- Слово предоставляется матери невесты.

- Во имя Всевышнего Аллагья, во имя Жизни и во имя Духа нашего народа благословляю тебя, сын мой, и тебя, дочь моя, на создание семьи. Живите долго и счастливо, плодитесь и размножайтесь.

- Я спрашиваю жениха: пришел ли ты сегодня сюда добровольно, без принуждения?

- Да.

- Готов ли ты дарить свою любовь и верность супруге всю оставшуюся жизнь?

- Готов.

- Готов ли породить детей в этом союзе, любить их и заботиться о них до их совершеннолетия?

- Готов.

- Я спрашиваю у невесты: пришла ли ты сегодня сюда по доброй воле, без принуждения?

- Да.

- Готова ли ты дарить свою любовь и верность супругу всю оставшуюся жизнь?

- Готова.

- Готова ли ты родить детей в этом союзе, любить их и заботиться о них до их совершеннолетия?

- Готова.

- Слово предоставляется Цѣбацѣ, начальнику отдела ЗАГСа.

- Дорогие Багдадур и Издаг. Сегодня происходит одно из самых важных событий в вашей жизни - вы вступаете в новую жизнь и оформляете это по закону. От имени государства, которое я здесь представляю, и от себя лично я хочу пожелать вам не только в этот день, но и на всю оставшуюся жизнь уважения друг друга, умения слушать и слышать друг друга, помогать друг другу, и главное - любви друг к другу. Поздравляю вас с этим замечательным событием и прошу расписаться в журнале о получении свидетельства.

Помощник вынес подставку с журналом. Молодые расписались.

- Я вручаю главе новой семьи, уважаемому Багдадуре, - продолжила Цѣбацѣ, - первый документ их семьи - свидетельство о заключении брака. А вам, дорогая моя Издаг,



как хранительнице очага, вручаю альбом для хранения этого свидетельства. А теперь я прошу вас обменяться кольцами.

Помощники поднесли к молодым подушечки с кольцами. Под внимательными взглядами присутствующих они надели кольца друг другу.

- Я, Багдадур, беру тебя в жены, обещаю любить и заботиться о тебе, хранить верность и твою честь.

- Я, Издаг, беру тебя в мужа, обещаю любить и заботиться о тебе, хранить верность и твою честь.

Раздались бурные аплодисменты и крики. По залу прошло оживление.

- Объявляю вас мужем и женой перед законом и перед людьми! - почти прокричала Цибац!, пытаясь перекрыть шум зала.

Тамада снова взял инициативу в свои руки.

- Именем Бога объявляю вас мужем и женой! - повторил за ней тамада. - Уважаемые друзья! Помните, бракосочетание - не только прекрасный обряд, но и великое таинство преобразования отношений между молодыми людьми. Через бракосочетание молодые получают благодать и от Бога, и от Жизни, и от Духа. Она незримо соединяют молодых в единое целое - в семью. Теперь вы не каждый сам по себе, а половинка другого! Помните, брак имеет целью не только физическую близость, но и порождение новой жизни и единение душ молодых! Дерхъаб!

Зазвучал Мендельсон.

\*\*\*

Прошел год.

В небольшом банкетном зале мест свободных не было. Все уже успели выпить и закусить. Ждали начала основного действия. В центре зала на небольшом, но высоком столике стояла ванночка с водой. Поодаль стояла нарядная детская колыбелька. Возле нее возвышались Алим-адзи и тетя Аза. Счастливый папа улыбался рядом. Взволнованная молодая мама сидела на стульчике с ребенком на руках.

Тетя Аза взяла у нее ребенка и, положив его на столик рядом с ванночкой, начала раздевать. Раздался недовольный писк. Все засмеялись. Подбежали тетушки. Вместе они быстро искупали ребенка, завернули в одеяльце и передали Алим-адзи.

На столе вместо ванночки появилась большая кастрюля с хинкалом. Говорят, раньше для этой процедуры использовали кашу-размазню – дахни, но теперь ее мало кто готовит. Алим-адзи взял ребенка на вытянутые руки и начал медленно кружить его над кастрюлей, при каждом обороте он произносил пожелание:

- Расти большой!
- Да исполнятся твои желания!
- Да услышишь ты чаяния сердец родителей!
- Да проживешь ты жизнь здоровым, счастливым, довольным рождением на свет!
- Да процветает жизнь!

Прикрепленный к голове Алима микрофон разносил пожелания по всему залу. И на каждое пожелание Алима зал отвечал «Аминь!».

Закончив процедуру, Алим начал что-то шептать на ухо ребенку. Все затихли и прислушивались, но ничего не было слышно. Лишь по шевелящимся губам можно было понять, что Алим-адзи что-то говорит новорожденному. Когда тишина стала абсолютной, Алим-адзи торжественно изрек:

- Новорожденный сын Бога-отца и Матери-природы, рожденный Багдадуром и Издаг, нарекается именем славного Батырая!

Раздались аплодисменты и одобрителные выкрики. Перед торжеством родители советовались со старшими. Особых споров не было: надо давать имя деда, а то оно может потеряться. Хотя все знали, что будет дано именно это имя, но теперь все стало на свои места.

Процессия начала обход по кругу, показывая всем ребенка. Раздавались крики «Слава Батыраю!», «Старый Батырай заново родился!». Повторяли пожелания Алима. И с каждым пожеланием засовывали купюры в одеяльце ребенка. Помощники несли кастрюлю с хинкалом и раздавали всем желающим.

- Сглазят еще, - пробурчал недовольный голос.

- Оставь глупости. Темная ты женщина, веришь во всякие предрассудки, и при этом постоянно твердишь, что мусульманка.

Молодая мама сидела рядом на стульчике и ждала. Видно было, что она хочет одного: быстрее уйти отсюда и уединиться с ребенком.

После третьего круга Тетя Аза забрала ребенка и привычными, отработанными движениями уложила ребенка в колыбельку, закрутила его, и он затих. Заиграла музыка и весь зал запел колыбельную.

Мать с ребенком в люльке увели. Веселье продолжилось.

Дмитрий Ивановский

19 числа месяца Поэзия (или 09 ноября 1864 года григорианского календаря) родился Дмитрий Иосифович Ивановский - русский физиолог растений и микробиолог, основоположник вирусологии.

День памяти - 20 апреля 1920 года.

### Мари Биша

24 числа месяца Поэзия (или 14 ноября 1771 года григорианского календаря) родился Мари Биша - французский анатом, физиолог и врач, основоположник современной танатологии, гистологии и патологии.

Он первым ввёл понятие тканей как независимых сущностей. Биша утверждал, что болезни атакуют ткани, а не органы целиком.

День памяти - 22 июля 1802 года

### Фредерик Бантинг

24 числа месяца Поэзия (или 14 ноября 1891 года григорианского календаря) родился Фредерик Бантинг - канадский врач и физиолог, один из открывателей гормона инсулина.

03 марта 1921 г Фредерик Бантинг с ассистентом Чарльзом Бестом и шотландский врач, физиолог Джон Маклеод открыли и применили инсулин, лекарство от диабета.

В день рождения Фредерика Бантинга по решению ООН отмечается Всемирный день борьбы с диабетом

Бог и Природа устроили так, что организм сам вырабатывает инсулин. Но иногда происходит сбой, вырабатываемого инсулина недостаточно или его действие нарушено - тогда человек заболевает сахарным диабетом. Эти ученые создали столь необходимое лекарство, за что в 1923 году получили Нобелевскую премию.

День памяти - 21 февраля 1941 года.

## **48. Жертвоприношение - Къурбан**

- Доброе утро, Алим-адзи. Легкой работы.
- Доброе утро, сосед. Будь здоров.
- Гостей ждешь?
- Да, жду. И ты заходи в обед на хинкал. Решил на Курбан порезать.
- Какой Курбан сегодня? Курбан-байрам не скоро же?
- А я решил сегодня порезать. Подумал, сегодня нужнее, чем когда все село режет и в селе полно мяса.
- Спасибо, зайду. Да примет Аллагъ твою жертву.
- Богу не нужна моя жертва.
- Как это - не нужна?
- Бог ни в чем не нуждается, в том числе и в моем жертвоприношении.
- А кому тогда твоя жертва?
- Тем, кто нуждается в моей заботе и милосердии - людям.
- А люди говорят, что это жертвоприношение Богу.

- Люди говорят, что во времена, когда человеческие жертвоприношения были почти обычным делом, Авраам (Ибрагим) был готов принести в жертву Богу самое дорогое, что у него было - сына, но потом как-то так сложилось, что сына можно стало заменить бараном. И этот обман длится уже тысячелетия.

- Какой обман? Не говори так, я прошу тебя, Алим-адзи. Тебя Бог накажет.

- Бог не накажет. А невежды могут сделать подлость. Люди обманывают себя, а не Бога. Бога обмануть невозможно.

- С этим я согласен. Но кто кого обманывает тогда?

- Люди обманывают себя, называя Къурбан - жертвоприношением Богу. Во-первых, Бог не нуждается в жертвоприношении. Даже в Коране так написано, посмотри суру 22, Хадж, аят 37: «Ни мясо их, ни кровь их не нужны Богу, Ему нужна лишь ваша набожность». Он ни в чем не нуждается. Во-вторых, не Бог, а твоя вера, твоя набожность нуждается в подтверждении, в том числе жертвоприношением. И перед людьми тоже, но не столько перед людьми, сколько перед самим собой. В-третьих, если ты истинно верующий, ты должен быть готов, как пророк Ибрагим, пожертвовать своей вере самое ценное, что у тебя есть, а не купленного барашка. И не за вознаграждение в виде вечного Рая, а из любви к Нему. Иначе это не вера, а базар и показуха. Ты готов к этому? Что у тебя самое ценное?

- Семья, дети.

- Вот. Ты готов принести в жертву религии свою семью, своих детей, если религия потребует этого?

- Моя религия требует от меня принести в жертву Богу барана, а не детей.

- Почему ты понимаешь слово «жертва» именно таким образом? Может, ты должен привести своих детей в ислам? Обратить их в истинную веру? Вот для чего и кому приносится жертва в Курбан? Бог не съест твоего барана. Твоего барана съедят люди. И если даже ты порежешь барана с именем Аллагъа, но не имел намерения и не отдал во славу Всевышнего часть голодному, твоя жертва не принесет пользы твоей душе. Ее как бы и не было. Если даже рядом с тобой не будет голодного, который нуждается в благотворительности, в садакъа, ты обязан собрать родственников, друзей, соседей и угостить их мясом, иначе твоя жертва не дойдет до цели. В том же аяте дальше говорится: «Так обрадуй же благой вестью тех, кто вершит добро». Главное - ты не можешь, не имеешь права один съедать жертвенного барана.

- Жертвоприношение приближает нас к Богу - что может быть лучше?!

- Может, и так. Жертвоприношение укрепляет нашу веру, укрепляет связь между людьми, укрепляет любовь к ближнему. Укрепляет наш Дух. Человек так устроен, что он больше любит не того, кто ему дает. А того, кому он сам дает.

- А ты кому принес жертву?

- Сказал же - людям. Укреплению любви и сострадания между людьми. Надеюсь, хотя бы один голодный насытится от мяса этого барана, хотя бы один добрый человек вспомнит Всевышнего, и они на пару часов почувствуют себя в Раю. И помянут меня добрым словом, и их души, и моя окажутся в Раю.

\*\*\*

- А что такое грех по-твоему?

- Грех - намеренное нанесение ущерба или вреда имуществу, телу или душе.

- А ненамеренное?

- Человек не виноват, если что-то не знал и поэтому совершил что-то плохое. Это не грех, это ошибка.

- А перед Богом есть у человека грех?

- Человек не может ни словом, ни делом навредить Богу, и Бог не нуждается в его покаянии или извинениях. Если человек захочет обмануть или обойти Бога, ту же гравитацию, например, - кара будет незамедлительной, но справедливой. И каяться перед Богом - бессмысленно. Он все равно накажет тебя, если попытаешься нарушить его закон. Ты даже не успеешь подумать о покаянии.

- А перед кем тогда человек совершает грех?

- Во-первых, перед самим собой.

- Во вред себе?

- Да, именно. Парацельс в 16 веке сказал: яд или лекарство - определяет доза. Я же скажу: добродетель или грех - определяет мера. Мудр тот, кто знает меру. Если ты не знал меры и навредил себе, своему телу или своей душе - не исполнил должное, ленился, не учился, не работал, пьянствовал, чревоугодничал и проч., то ты совершил грех в первую очередь по отношению к себе. И если ты навредил себе, то ты должен покаяться перед собой и отречься от неправедных дел. И действием подтвердить свои слова: начать учиться, работать, отказаться от пьянства, обжорства, наркомании, от зависти и прочих плохих мыслей.

- Покаяться за мысли? Про них никто не узнает же?

- Узнает. За твоими мыслями последует твое состояние, последуют твои поступки. И если даже никто не увидел твоего греха, и никто не сможет спросить с тебя, все равно ты сам в душе своей знаешь об этом и этот грех будет съедать тебя, твою душу и твое тело. Состояние твоей души есть твой Рай или твой



Ад. И хочешь – не хочешь, грех выйдет наружу. Если не болезнями, то хотя бы плохим настроением, накапливающейся агрессией. Поэтому иногда полезно для душевного равновесия выговориться, излить душу человеку мудрому, понимающему жизнь.

- А грех перед людьми?

- Да, это во-вторых. Ты можешь навредить людям – это и есть грех по отношению к людям, к обществу, к Духу общества. Если ты оскорбил или обидел кого-то из людей – бессмысленно каяться перед Богом. Если ты оскорбил или обидел другого человека, то надо каяться перед тем, кого ты оскорбил или обидел. И просить прощения у того, кого оскорбил или обидел. Время поста – как раз для покаяния и прощения в том числе. Насколько искренне ты покался перед тем, кого ты оскорбил, настолько же искренне будет и твое прощение.

- Нелегко просить прощения у другого. Он может и не понять, может посчитать за твою слабость.

- Ты попробуй. Это в первый раз тяжело.

- А за материальный вред?

- Если ты нанес ущерб имуществу или здоровью другого человека, или общества, то должен возместить ущерб и возместить все издержки, возникшие в связи с этим ущербом.

- Кто должен определять, кому и сколько возмещать?

- Определяет общество в лице судьи, в лице лучших его представителей в этом вопросе. Более того, оно вправе наложить на виновного штраф сверх ущерба в качестве наказания и профилактики, чтобы впредь никому непозвонно было совершать подобное.

- А если я не уплачу штраф или не возмещу ущерб?

- Возможно, не каждый сможет спросить с тебя за твой грех, но передаваясь из уст в уста, твой грех запишется в памяти людей, и кара не минует тебя и твое потомство.

- Интересно, а в будущем будут люди грешить?

- За последние несколько тысяч лет человек не изменился. И вряд ли изменится в ближайшие тысячи лет. Бог дал ему свободу выбора. И пока он жив - будет ошибаться. Это неизбежно.

### Жан Лерон Д'Аламбер

26 числа месяца Поэзия (или 16 ноября 1717 года григорианского календаря) родился Жан Лерон Д'Аламбер - французский учёный-энциклопедист, математик, механик, философ, деист.

Цитаты:

«Это рабство, столь независимое от нас, вместе с размышлениями, которые мы вынуждены делать о природе двух принципов и их несовершенстве, возвышает нас к созерцанию Всемогущего Интеллекта, кому мы обязаны тем, что мы есть... существует соответствие, которое мы не можем ни приостановить, ни изменить, и которое держит их в взаимном подчинении».

«Во главе духовных существ стоит Бог, который должен занимать первое место по своей природе и по необходимости, которую мы имеем в знании Его».

День памяти - 29 октября 1783 года.

## **XII. Музыка**

Если математика – язык Всевышнего, понятный только человеку и не каждому человеку, то Музыка – язык Всевышнего, понятный любому живому существу. Не только умом, но и сердцем, душой. Музыка – вид искусства, созданный человеком с божественной помощью. Духовный язык, упорядоченный определенным образом. Составная часть культуры, которая делает человека Человеком.

Человек играет и поет и когда ему очень хорошо, и когда ему очень плохо. Как сказал поэт: «Из наслаждений жизни одной любви музыка уступает. Но и любовь – мелодия».

## **49. Перестройка**

Это был последний день Пути. Недавно подъехал Алим. Он пытливо всматривался в лица молодых людей, будто пытаясь прочитать в них прошедшие за две недели изменения.

Длительная оторванность от суеты цивилизации тянула молодежь на философию. Азиз продолжил разговор вопросом:

- Время существует?

- Время существует как свойство событий и процессов.

Это не физическое явление и не материальное тело, ни на какие события не влияет.

- А что такое время?

- Время - мера последовательности событий или длительности процессов. Рассказ о событиях или сравнительный учет событий. Время подразумевает наличие как минимум двух событий. И не существует вне событий.

- Время - это рассказ о событиях, - задумчиво повторил Багадур. - Значит, мы сейчас своими разговорами, посадкой деревьев, даже этим спором - пишем рассказ нашего времени? Нашим выбором - возмущаться или понимать, ненавидеть или любить?

- Именно, - откликнулся Алим. - И этот рассказ потом станет историей для кого-то другого. Вопрос в том, какие события мы выберем для этой истории. Те, что сеют раздор, или те, что сеют жизнь.

- Говорят же - наше время. Чем наше время запомнится потомкам?

- Кому как. Большинству, наверное, перестройкой Михаила Горбачева. Для кого-то это радостное событие, а для большинства - катастрофа.

- Развал СССР?

- Да, многие восприняли перестройку как катастрофу. С развалом страны развалились и многочисленные человеческие связи, произошло множество региональных конфликтов и войн с многочисленными человеческими жертвами. А еще развалились экономические связи и, говоря экономическим

языком, развалился огромный рынок. Что тоже не может радовать. Хотя в последние годы советской власти простой человек мог изображать работу, не заботясь о результатах своего труда, и жил очень даже неплохо. Всеобщая уравниловка, воспринимаемая неграмотными людьми как справедливость, позволяла ленивому жить практически на одном уровне с работающим. Исчезла мотивация к труду, упала производительность труда и качество труда, экономика захирела, что привело к неизбежному краху советской идеологии.

- А для кого это радость?

- Не развал СССР, а перестройка для людей свободолюбивых и предприимчивых - в радость. И в том числе не обремененных моралью и совестью. Наверное, Советский Союз можно было сохранить, потихоньку перестраивая экономику и давая свободы. Как в Китае, например.

- Эти свободолюбивые и предприимчивые разграбили великую страну.

- Может, и они тоже участвовали, не без этого. Но не забывай, что во главе этого грабежа стояла и стоит та самая номенклатурная верхушка, которая руководила СССР и сама же ее развалила. Она же и урвала самые жирные куски. В том числе и так называемые красные директора, тоже все поголовно коммунисты и номенклатура партии.

- Время учитывает причинно-следственные связи?

- Нет. События могут происходить одно после другого, но не обязательно одно является причиной другого. Например, после перестройки повысился уровень жизни населения, стало много автомобилей, соответственно, стало много автоаварий. Главная угроза жизни последних лет - автоаварии, они ежедневно уносят сотни человеческих жизней. По информации

Всемирной организации здравоохранения, ежегодно в мире в дорожно-транспортных происшествиях гибнет до двух миллионов человек. По данным дорожной инспекции на дорогах России ежегодно происходит сотни тысяч аварий, в них гибнет 15-20 тысяч человек, более 200 тысяч пострадавших. Но не перестройка – причина автоаварий, и не автомобиль, а несоблюдение водителями правил дорожного движения. Бескультурие граждан – причина автоаварий. Гоняют на большой скорости по непригодным дорогам, да еще и в пьяном виде, вот тебе и аварии.

- Время такое, быстрое.

- Да, время. Всегда можно сослаться на время. Людей больше волнуют теракты, и они расходуют на борьбу с терактами несопоставимо больше средств, хотя в терактах погибает на несколько порядков меньше людей, чем в тех же автоавариях. А правильнее было бы направить деньги даже не столько на устройство дорог, а на воспитание культуры вождения.

- Говорят, благодаря ядерному сдерживанию уже миновала угроза глобальных войн. И теперь недовольные существующим миропорядком взялись за теракты.

- Да, разуверившаяся жизнью молодежь берется за оружие, и сама же гибнет. Сотни молодых людей погибли за последние 20 лет, теракты в Кизляре, Буйнакске, в Каспийске, в Махачкале унесли с собой тысячи невинных людей.

- Не вся молодежь берется за оружие. Это только недоумки и маргиналы.

- Или обманутые, которых используют для решения своих шкурных вопросов нечистоплотные бизнесмены или политики. В Дагестане все считают, что за этим терроризмом чаще всего стоит желание урвать или бизнес, или власть.

- Кто это все? Я так не считаю, это ваххабиты хотели навязать свою религию. Но они не прошли!

- Может, и не все. А религия тут не особо, хотя вся эта война была закамуфлирована в религиозные одежды. Банды содержались их хозяевами для своих целей, но бандиты могли поверить их демагогии и продолжить эту войну уже и с мирными людьми. Как в той же трагической истории с братьями Нурбагандовыми, например.

- Да, в этом случае никакой войны за бизнес или власть не было. Озверевшие твари случайно вышли на отдыхавшую в лесу группу молодых людей и убили братьев.

- Между прочим, про подвиг Абдурашида говорят мало, и его родителей практически не показывают. А для меня его подвиг не менее значим. Если Магомед погиб за государство, то Абдурашид погиб за свою семью.

Первым от рук бандита погиб Абдурашид. Погиб, защищая своего малолетнего брата. Некоторые говорят: «Он не знал, что его могут так просто убить, поэтому он заступился за своего брата. Это был инстинкт нормального человека». И тем не менее нельзя умалять его подвиг. Абдурашид - настоящий Защитник семьи с большой буквы, с правильным инстинктом - защищать свою семью.

А Магомед видел, что его брата убили, убили ни за что. Он уже знал, на что способны эти ублюдки. Он уже знал, что его наверняка убьют, тем более что бандиты уже нашли его удостоверение сотрудника правоохранительных органов. И тем не менее он не сломался, не опустил голову и не выполнил требования бандитов. И умер с гордо поднятой головой и напутствием своим товарищам: «Работайте, братья!». Магомед погиб во имя государства, которому он служил. Он - Защитник государства.

- Ты считаешь, что подвиг Абдурашида выше?

- Тут нет выше или ниже. Я хочу сказать, что это разные подвиги. И говоря об одном, нельзя умалчивать имя второго. Тем более, что одно из условий терроризма – слабость государства. Молодежь часто недовольна старшими, всегда существует юношеский нигилизм и конфликт отцов и детей. А тут кто-то посчитал, что государство ослабло, можно повоевать за власть и деньги, и направил недовольство молодежи в террор – самое деструктивное русло, какое может быть.

Помолчали, думая об этой страшной энергии разрушения.

- Но посмотрите, – тихо сказал Азиз, – что рождается в ответ на самое слепое разрушение. Не ответная ненависть. А вот такая, простая, человеческая любовь. Брат закрывает брата. Сын защищает семью. Сотрудник остается верен долгу. И заплатили за это самой дорогой ценой – собственной жизнью. Вот он, главный ответ.

- Но именно в такие времена проявляется истинная суть человека, – добавил Алим. – Когда рушится большое, люди цепляются за малое – за семью, за честь, за достоинство. И иногда малое оказывается великим.

- Получается, что наше время характеризуется все-таки терактами?

- Можно и так сказать. Но когда ты делаешь ремонт у себя дома, появляется много пыли и грязи. Но ведь не пыль и грязь характеризует ремонт?

\*\*\*\*

- Ну что, по домам?

- Да, пора уже.

- Ну и какой главный урок? Что твой адзи говорит на этот счет?



- Адзи говорит, - улыбнулся Алим. - Что пороки ведут в Ад, а добродетели - в Рай. Искореняя в себе пороки и культивируя добродетели, ты идешь по Пути. А любовь как состояние твоей души - двенадцатый урок Пути. Но это и нулевой урок - основа основ. Любовь к семье, к ближнему, к своему дому, к своей малой и большой Родине. Готовность защищать даже ценой своей жизни своих близких и свой дом, свою Землю - этот Ковчег, который построил для нас Всевышний Аллагь и завещал нам обустраивать его и беречь. А человек без любви не становится Человеком.

- А любви можно научиться?

- Да, конечно. Не быстро, но можно. Путь Дарго - это и есть школа любви. Начни с того, чтобы замечать достоинства ближнего, а не его недостатки. Попробуй сегодня, вернувшись домой, сделать что-то хорошее для своих родителей не потому, что должен, а потому, что любишь. И тогда ты поймешь, что любовь - это не только чувство, которое приходит, но и твои ежедневные благие деяния.

### Бенедикт Спиноза

04 числа месяца Музыка (или 24 ноября 1632 года григорианского календаря) родился Бенедикт Спиноза - нидерландский философ-рационалист и натуралист, один из главных представителей философии Нового времени.

27 июля 1656 года Спиноза был подвергнут хараму - изгнанию из еврейской общины и своего дома в Амстердаме за свои взгляды. Харам - полный игнор и запрет на общение. Его

считали атеистом за то, что он не признавал личностного Бога, хотя он верил в Него.

Цитаты: "Бог — единая причина, проявляющаяся в различных силах, выражающих его сущность".

"Deus sive Natura - Бог есть Природа».

«Весь мир - математическая система."

День памяти - 21 февраля 1677 года.

### Николай Вавилов

05 числа месяца Музыка (или 25 ноября 1887 года григорианского календаря) родился Николай Вавилов - генетик, ботаник, селекционер, химик, географ, общественный и государственный деятель.

Организатор и участник ботанико-агрономических экспедиций, охвативших большинство континентов (кроме Австралии и Антарктиды), в ходе которых выявил древние очаги формообразования культурных растений. Создал учение о мировых центрах происхождения культурных растений. Обосновал учение об иммунитете растений, открыл закон гомологических рядов в наследственной изменчивости организмов. Внёс существенный вклад в разработку учения о биологическом виде. Под руководством Вавилова была создана крупнейшая в мире коллекция семян культурных растений. Он заложил основы системы государственных испытаний сортов полевых культур. Сформулировал принципы деятельности главного научного центра страны по аграрным наукам, создал сеть научных учреждений в этой области.

День памяти - 26 января 1943 года.

### Николай Пирогов

05 числа месяца Музыка (или 25 ноября 1810 года григорианского календаря) родился Николай Иванович Пирогов - русский хирург и учёный-анатом, естествоиспытатель и педагог, профессор, создатель первого атласа топографической анатомии, основоположник русской военно-полевой хирургии, основатель русской школы анестезии.

День памяти - 5 декабря 1881 года.

### Норберт Виннер

06 числа месяца Музыка (или 26 ноября 1894 года григорианского календаря) родился Норберт Виннер - математик и философ, отец кибернетики - науки об общих закономерностях получения, хранения, преобразования и передачи информации в сложных управляющих системах, будь то машины, живые организмы или общество.

День памяти - 18 марта 1964 года.

### Дмитрий Лихачёв

08 числа месяца Музыка (или 28 ноября 1906 года григорианского календаря) родился Дмитрий Лихачёв - русский

филолог, историк культуры и литературовед, академик, общественный деятель.

Цитаты: «Обязанностью интеллигенции всегда было и остается: знать, понимать, сопротивляться, сохранять свою духовную самостоятельность и не участвовать во лжи».

«Образованность нельзя смешивать с интеллигентностью. Образованность живет старым содержанием, интеллигентность — созданием нового и осознанием старого как нового».

«Интеллигентность — это способность к пониманию, к восприятию, это терпимое отношение к миру и к людям».

«Основной принцип интеллигентности — интеллектуальная свобода, — свобода как нравственная категория. Не свободен интеллигентный человек только от своей совести и от своей мысли».

День памяти – 30 сентября 1999 года.

## 50. Судьба – Кыдар

Увидев одевающегося деда, Даник пристал к нему:

- Алим-ада, а куда вы идете?

- Нельзя так спрашивать, Даник. Я же говорил тебе: пожелай доброго пути и, если я посчитаю возможным, сам расскажу, куда путь держу.

- Доброго пути вам. Можно мне с вами?

- Нет, тебе рано еще на такое ходить. Умер мой близкий друг, ты его знаешь - дедушка Али, и мы пойдем его хоронить.

- А почему он умер?

Пока дед собирался с мыслями, ответил Азиз:

- На все божья воля. Судьба, значит, такая, кьадар. Ажал даили сари

- Да, судьба. Ты проживешь отведенное Богом и Природой время, пройдешь своей жизни дорогу и в могилу сойдешь. Не может рожденный жить вечно - вот божия воля. Все мы умрем, когда час наш придет. Но когда час этот придет - зависит не только от Бога.

- Ты хочешь сказать, что человек сам хозяин себе и судьбе? - это Азиз.

- Частично. Не только от Бога зависит дорога, но и от Природы: гены от предков, врожденные чувства, инстинкты влияют на путь и на выбор судьбы. Не менее важно духовное наше начало - невозможно в обществе жить и не зависеть от достижений и воли его.

Судьбу и тебя формируют и Бог, и Жизнь, и Дух. Их сочетание плус собственный опыт делают твою судьбу. Личный твой вклад на твоем же пути, в твоей же судьбе - твой выбор между добром и злом. Вот за него ты и в ответе перед людьми.

- Умерший сам выбрал свою судьбу?

- Дедушка Али тяжело болел последние дни, врачи сказали, что метастазы зашли слишком далеко, и надежды никакой нет. Поэтому он отказался от лечения. И денег надо было много, а он посчитал, что не имеет смысла тратиться. Да, операция и лечение стоят очень дорого. Но если бы он согласился, может и прожил бы еще несколько лет. Вон сосед точно с такой же болезнью вовремя пошел к врачам и ничего, до сих пор бегают.

- Он сам хотел умереть? - снова начала допытываться Даник.

- Не знаю. Может быть. Может, устал жить?

- А зачем его хоронить?

- Обязательно нужно похоронить умершего. Иначе труп умершего начнет гнить и в нем образуется трупный яд, а это очень опасный яд, и его близкие и родные могут заразиться и тоже умереть. В городах еще труп сжигают в специальных печах, называется крематорий. У нас нет таких печей, поэтому хоронят.

- А как его хоронят?

- Сначала его обмывают, одевают в чистое белье или обматывают чистой простыней, потом несут на кладбище, там уже для него вырыли яму. Его укладывают в яму и закапывают.

- Это же человек умер, а не собака, - вмешалась бабушка. - Мусульманин! Не просто в землю закопают, а похоронят по шариату на мусульманском кладбище!

- Где ты видела у нас шариатские кладбища? По шариату на могиле мусульманина не должно быть памятника, если что. Только небольшой камешек или ограда, чтобы обозначить место захоронения. На могиле пророка Мухаммеда нет памятника, только ограда. Али похоронят не по шариату, а по сложившейся у нас традиции.

- Астахпирулла! Тавба сделай! Его не просто хоронят, но еще и молитвы читают для него!

- Умершему твои молитвы ни к чему, - задумчиво ответил дед. - Все молитвы - для живых, для тех, кто пришел его хоронить.

- Ты тоже будешь его хоронить? - спросил у бабушки Даник.

- Нет, умершего хоронят мужчины. Женщины сидят отдельно от мужчин, я пойду к женщинам, прочитаю Кьулгьу-АлхIям.

- Ты тоже будешь читать Кьулгьу-АлхIям? - повернулся Даник к деду.

- Да, я тоже читаю Кьулгьу-АлхIям. Но у меня свои Кьулгьу-АлхIям - на родном языке. Я не буду читать как все - на арабском языке, на языке, который практически никто не понимает - этого я не делал и впредь делать не буду. Мы, друзья и товарищи дедушки Али, соберемся за отдельным столом, и помянем его.

- Этим алкашам лишь бы выпить, - начала бурчать бабушка. - Совсем с ума сошли.

- Молчи, женщина, - прервал жену Алим. - А у тебя никогда ума и не было. Сейчас будут улыбаться, всякие сплетни рассказывать, а как зайдут за дверь - так сразу начинают выть и плакать, как в самом плохом театре. Кому нужна ваша показуха? Мой друг весело и счастливо прожил почти 80 лет, прожил достойную жизнь, данную ему Богом и Природой, и умер в своей постели своей смертью. Он сам завещал не плакать после его смерти, а собраться за столом, помянуть его и выпить в его память. Он и при жизни любил общение с друзьями за столом, и после смерти завещал хотя бы два раза в год - в день его рождения и в день смерти - также собираться, и даже петь его любимые песни. Все мы умрем, когда придет и наш час. Так чего плакать и изображать горе, которого нет?

- Когда умирает любой человек, то для всех его близких и родных это всегда горе, - отпарировала бабушка.

- Для кого горе, а для кого и не горе. Было бы лучше, если б он лежал в постели и еще долго мучился в последние свои годы? Как твоя двоюродная сестра Патимат, уже сколько лет она прикована к постели? Дети ждут - не дождутся, когда она умрет.

- Тавба, йа Аллагь.

- Вот когда безвременно умирает молодой человек, тогда это действительно горе, - продолжил Алим. - Тогда и я высказываю слова соболезнования родным и близким умершего на своем языке, который все понимают.

- А как это - соболезнование?

- Смерть близкого - всегда настоящая боль для человека. Ты своим присутствием разделяешь его боль. И я прихожу и говорю на родном языке:

Сунна сягјат бакіили ариквян гјахїна гъобза,  
Агухїли акјунил ахїибкїис цалла инсан.  
Сунила бунагъ-хатїа урхъадущаб Аллагъли.  
Нушара дубкїантира сягјат сабаибхїили.

Хїушачу вакибилла дилара дицї багъихъис  
Хїушачу дарх дилара пашмандиш цахїнар дихъис.  
Арадеба лирилла гїилар хъалъунти хїуша,  
Къадар бакїибхїили я гїахїлишицун дашаба.

«Последний час его настал, и он ушел от нас -  
Среди рожденных на земле бессмертных не было и нет.  
И мы умрем, когда придет наш смертный час,  
Всевышний да простит ему грехи его, ошибки.

Я страдаю вместе с вами, разделяю наше горе  
С вами вместе я скорблю, принимаю вашу боль.  
Живым желаю долгих лет, здоровья близким и родным.  
Не плакать, но встречаться впредь для радостных событий».

- А вы долго там будете?



- Нет, не долго. Похороним, помянем, пожелаем здоровья собравшимся, пожелаем только на доброе впредь собираться и вернемся.

### Джон Толанд

10 числа месяца Музыка (или 30 ноября 1670 года григорианского календаря) родился Джон Толанд — ирландский философ.

Основные идеи Толанда, оказавшие влияние на развитие английского и французского материализма XVIII в., связаны с доказательством единства материи и движения, признанием движения существенным свойством материи. Обосновывая мысль о всеобщей активности материи, мыслитель рисует впечатляющую картину непрерывного движения «мировой материи», извечного круговорота природы, постоянного созидания и разрушения, возникновения и уничтожения явлений и предметов внешнего мира.

Отвергнув представление о пространстве и времени как самостоятельных сущностях, отличных от материи и независимых от неё, Толанд настаивал на неразрывной связи пространства и времени с материей и движением.

Толанд жёстко критиковал христианство и церковь с точки зрения материализма, однако полностью атеистическую позицию считал, как и многие мыслители того времени, безнравственной.

Толанд стал разработчиком понятия «пантеист». Этот термин он первым употребил на английском языке ещё в 1705 году.

День памяти - 11 марта 1722 года

## Вернер Гейзенберг

15 числа месяца Музыка (или 5 декабря 1901 года григорианского календаря) родился Вернер Гейзенберг, немецкий физик-теоретик, один из создателей квантовой механики.

Активно участвовал в развитии квантовой электродинамики и квантовой теории поля.

Принцип неопределённости Гейзенберга: чем точнее измеряется одна характеристика частицы (координата и импульс, например), тем менее точно можно измерить вторую - действителен во всей Вселенной, во всех странах и континентах, для всех людей, независимо от расы, цвета кожи, политических убеждений и вероисповеданий.

Цитаты: «Первый глоток из кубка естествознания порождает атеизм, но на дне сосуда нас ожидает Бог».

«Естествознание в известном смысле есть тот способ, каким мы подходим к объективной стороне действительности, каким мы анализируем ее. Напротив, религиозная вера есть выражение личностного выбора, когда мы устанавливаем для себя ценности, в соответствии с которыми упорядочиваем свое жизненное поведение. Как правило, мы делаем этот выбор, сообразуясь с той общностью, к которой мы принадлежим, будь то семья, народ или наш культурный круг. Сильнейшим образом влияет на наш выбор воспитание и среда».

День памяти - 1 февраля 1976 года.

### Хилари Копровский

15 числа месяца Музыка (или 5 декабря 1901 года григорианского календаря) родился Хилари Копровский - американский вирусолог еврейского происхождения, создатель первой живой вакцины против полиомиелита.

День памяти - 11 апреля 2013года

### Жозеф Луи Гей-Люссак

16 числа месяца Музыка (или 06 декабря 1778 года григорианского календаря) родился Жозеф Луи Гей-Люссак, французский химик и физик.

Открыл два газовых закона, названных его именем, открыл бор, получил синильную кислоту, усовершенствовал методы химического анализа и технологию производства серной кислоты, изобрел барометр, гидрометр, спиртометр, разные термометры и запатентовал изготовление стеариновых свечей.

Бог установил, а Гей-Люссак увидел, понял и открыл нам законы:

1. Относительное изменение объёма данной массы газа при неизменном давлении пропорционально изменению температуры.
2. Объёмы вступающих в реакцию газов относятся друг к другу и к объёмам образующихся газообразных продуктов реакции как небольшие целые числа.

День памяти - 9 мая 1850 года.

## 51. Похороны - Муръа

Молодое и красивое тело было холодным и твердым. Затылок окровавлен и еще два кровавых следа - пуля прошла навывлет под лопаткой через грудь. Тело еле уместилось в ванной, установленной посредине комнаты. Мужчины привычно делали свое дело. Лишь изредка раздавался голос: «Лей».

Малла Гялибей заметил зашитый шрам на животе умершего, который выделялся от остальных ран и кровоподтеков:

- А это что за шрам?
- В морге патологоанатом резал.
- Зачем надо было резать мертвого? Как будто и так не ясно, от чего он умер.
- Откуда тебе ясно? Ты рядом был?
- Я не был, но люди говорят.
- Что знают твои люди, которые были в двух тысячах километрах от места убийства?
- А твои следователи что говорят?
- Пока не знают. Я только пару минут с ними по телефону говорил, когда просили разрешения на вскрытие. Следствие только началось.
- Нельзя резать мертвого и забирать органы - таков обычай.
- Тебе нельзя - ты не режь. Они не все органы целиком берут, а немного биоматериала для исследования.

- Захотят - и так разберутся. Время только тянут, деньги вымогают. А у нас обычай - в тот же день надо хоронить.

- Значит, не разберутся. Этот обычай - побыстрее похоронить тело - родился в те времена, когда у нас не было морга, и трупный яд мог убить молодежь, которые непосредственно обмывали и хоронили тело. А сегодня с развитием медицины есть свои правила, медицинские протоколы. И врачи, медэксперты обязаны их выполнять. Мы из-за этого обычая так и не знаем, от чего умирает половина наших сельчан. Может, у кого из них наследственная болезнь, она же сидит в их детях и внуках, и надо ее заранее лечить? Все должно быть поставлено для достижения одной цели - процветанию Жизни!

- На все воля Аллагья.

- Если какая-то мразь убила молодого парня, при чем тут Аллагья?

Малла Гялибей упрямо повторил:

- На все воля Аллагья. Без его соизволения даже волос не может упасть с головы человека.

Алим хмыкнул:

- По воле Аллагья убили моего племянника? Может Аллагья мне обвинять в его преждевременной смерти? Или ты сам сядешь как представитель Аллагья на скамью подсудимых?

Помолчали. Обмыли тело довольно быстро. Одели во все чистое. Положили на стол. Ванную вынесли. Все было готово к церемонии прощания.

- Кто будет читать? - спросил Гялибей.

- Что читать?

- Обычай того требует. Ведь не собаку хороним, а человека. Я должен джаназа-намаз прочитать - соответствующие молитвы.

- Читай. Только на нашем родном языке, чтобы всем было ясно.

- Я могу читать только на арабском, на языке Корана.

- Почему не можешь на своем? Есть же перевод. Или ты считаешь, что Аллагь не понимает нашу речь? Чем она хуже арабской?

- Я не имею права читать на своем. Нельзя менять обычаи.

- Жизнь меняется, со временем и обычаи поменяются. Может, если бы не такое слепое следование обычаям, мы жили бы лучше, и дети наши жили и работали бы у себя дома?

- Мы живем так, как нам приказал Аллагь.

- Аллагь дал нам наши обычаи, наши Адаты. А ты пытаешься жить не по нашим обычаям, а по обычаям бедуинов, утвердившихся в пустыне полторы тысячи лет назад, и хочешь и нас туда же отправить. Хотя... тебе напомнить, что ты уже давно ездишь на иномарке, а не на осле? Или твой отец каждый день смотрел телевизор?

- А ты по чьим обычаям хочешь жить?

- Я хочу жить по обычаям и традициям моего народа, но я хочу улучшить их и дополнить лучшими обычаями народов мира в соответствии с Духом процветания. Я хочу опираться и на свои лучшие традиции, и на чужие лучшие обычаи. Так опытный садовник прививает разные черенки на дерево из своего сада. При этом пользуется и методами прививки, которые выработало человечество. И у него получается цветущий сад. Даже у врагов не зазорно учиться, если есть чему. И я хочу учиться и научить свой народ тому лучшему, что выработало человечество за полторы тысячи лет после становления ислама! Полторы тысячи лет - тебе это число о чем-то говорит!?

- Никто не поддержит тебя!

- Разумные поддержат. А кто не со мной, и кто не против меня, пусть тот проходит мимо. Мне нет до него дела.

- Если не даешь читать Коран, я не могу разрешить хоронить на кладбище.

- Я уже сказал тебе: будем читать и Коран, и Кьулгьу-АлхIAM на даргинском языке. Не просто читать, а исполнять повеления Всевышнего! Чтобы каждый понял, о чем речь.

- Не захотят рабочие копать могилу на мусульманском кладбище.

- Ты мне эти дешевые разговоры оставь. Рабочим все равно, где копать. Если ты сам не заведешь эти разговоры, никто и не заикнется. Хотя...

- Что?

- Я могу похоронить племянника в своем саду, рядом с дедом.

- И тогда многие были недовольны. Ты хочешь превратить сады в кладбища?

- Ничего страшного. Земли достаточно. Мой дядя погиб в автомобильной аварии, и его похоронили там, у дороги. И ничего страшного не произошло, мир не перевернулся. Во всем мире существуют семейные склепы, будет и у нас свой. Возможно, со временем склеп станет семейной мечетью.

Алим отозвал в сторону Багдаура. Несколько человек отделились от толпы и зашли в сад. Алим вернулся на свое место. Малла Гялибей спросил:

- И памятник ставить не будешь?

- Пока не буду. Если человек погиб по трагической случайности, поставлю скромный памятник, ведь даже по исламу памятник не ставится, достаточно поставить ограду, чтобы обозначить могилу. Если же подтвердится, что он погиб

как герой, защищая свою семью, честь и достоинство своей семьи, то я поставлю лучший памятник в селе. Ты же слышал, есть какие-то видеозаписи.

- Будешь ждать окончания следствия?

- Да, буду.

- Говорят, ты написал завещание, чтобы твое тело после смерти сожгли?

- Да, написал. Если не найдется человека, способный не тупо читать Кьулгьу-Алхлям на арабском, но исполнять так, как в них говорится - пусть лучше отвезут в город и сожгут в крематории.

- Тавба астахпируллаги! Что ты говоришь? Как это ты можешь такие слова произносить?!

- Ты хоть раз задумывался, что говорится в том же Кьулгьу? Ты понимаешь, о чем там говорится? Что ты должен делать и что ты делаешь после чтения?

- Никто твое завещание не исполнит.

- Может быть. Не у каждого хватит мужества услышать голос разума.

Тут Алим хитро сощурился.

- А ты запрети хоронить меня на кладбище, этого будет достаточно. Скажи, что я соблюдал не все исламские законы, и меня нельзя хоронить на мусульманском кладбище. Скажешь?

- Подумаю. А ты как думаешь, были бы живы твои отец и брат, одобрили бы?

- Не знаю. Надеюсь, потомки одобрят.

Гроб с телом вынесли во двор. Женщины начали причитать, плач усилился. Вернулся молодой человек из сада. Доложил о готовности могилы. Молодежь подняла носилки с телом. Процессия медленно тронулась. Половина мужчин не пошла за носилками и потихоньку стали расходиться. В сад



вошли только близкие родственники и самые любопытные. Носилки с гробом донесли до могилы и осторожно опустили на землю.

- Уважаемые сельчане! – обратился Алим к собравшимся.  
- Если у кого остались обиды или претензии к моему племяннику – простите его, если сможете! И вместе с горстью земли бросьте в эту могилу свои обиды. Пусть его грехи уйдут вместе с его телом в эту темную могилу, а в памяти останется только лучшее. Если есть долги, которые он оставил, и вы не можете простить их, приходите через неделю – я отвечу по его долгам. А теперь я хочу помолиться Всевышнему.

Алим громко и четко произнес ту молитву, который он всегда читал невслух на похоронах:

Патихя!

Г'вямро бурх'ни дирк'или

арбик'вянта дяк'ибти,

х'ялал датти, йа Аллагь.

Бунагь-хат'алишивад

шивирхи, г'язиз Аллагь!

Г'ялжана аг'луличу

дарх х'ядати чула рух',

Йа Аллагь, рях'им Аллагь!

Молча опустили гроб в яму и также молча и скоро закопали его. Слышны были только прерывистое дыхание и стук лопат. Над могилой поднялся небольшой холмик.

Роберт Кох

21 числа месяца Музыки (или 11 декабря 1843 года по старому стилю) родился Роберт Кох - немецкий микробиолог, открывший бациллу сибирской язвы, холерный вибрион и туберкулёзную палочку. Автор "триады Коха". Чтобы говорить о существовании вируса, должно выполняться три условия:

1. В большинстве случаев (бывают и исключения) вирус встречается в организме больных и отсутствует у здоровых;
2. Вирус может быть изолирован от больного и его штамм может существовать без больного, сам по себе;
3. Вирус можно передать здоровому человеку и при заражении этим вирусом здоровый человек заболевает.

#### Николай Кузанский

В 1401 году родился Николай Кузанский - крупнейший немецкий мыслитель XV века, философ, теолог, учёный-энциклопедист, математик, церковно-политический деятель.

Цитата: "Вселенная есть развернутый Бог, а Бог - свернутая в единое Вселенная. Таким образом, любая вещь - это проявление Бога, его реализация, его воплощение в некоем определенном предмете. Говоря иначе, Бог - некая единая, однородная основа всего, идеальная и бесконечная сущность, которая обнаруживает себя через материальные, конечные, отдельные вещи. Бог один, а предметов в окружающем нас мире - огромное множество, которое и есть развертывание, или проявление, или инобытие (то есть существование в другой форме) единого божества, тождественного всему мирозданию".

День памяти - 11 августа 1464 года.

## 52. Рай и Ад – Гьалжана ва Джагьаннаб

### 52.1. Что такое душа?

- Душа - информационная программа выживания и процветания отдельного человека, записанная и в его генах (передается от родителей к детям через оплодотворение), и в его мозгу (передается воспитанием, учебой, культурой). Память человека, его воля. Не существует как материальное тело, но есть - как свойство живого организма.

Живой организм - материален. Душа - его свойство. Свойственна только живому организму.

### 52.2. Существует ли жизнь после смерти? Куда уходит душа?

- После смерти для данного, конкретного тела заканчивается, оно гниет и разлагается. А без материального носителя, без живого организма жизни для этого организма, этого тела - нет. Как идея она существует и до рождения, и после смерти, но без материального организма она не может проявиться.

### 52.3. Где существует потусторонний мир?

- Я не знаю, что такое «потусторонний мир». Если имеется в виду нематериальный мир идей, духовный мир - он существует здесь и сейчас параллельно с материальным миром. Он формируется Богом, Жизнью, живыми душами. Его нельзя

увидеть глазами, пощупать руками, тыкнуть пальцем и показать: вот он. Но он есть.

#### 52.4. Кто обитает в духовном мире?

- Наши души. Души живых сегодня и живших вчера составляют общечеловеческий Дух, еще можно сказать - менталитет. Как человеческие тела составляет человеческое сообщество, так и души людей составляют Дух того или иного сообщества, коллектива, народа.

#### 52.5. Что такое Дух?

- Дух - память сообщества, его воля, информационная программа выживания и процветания человеческого сообщества, записанная в душах членов этого сообщества, приемлемая для всех членов общества. Дух - не материальное тело, но существует как свойство человеческого сообщества.

#### 52.6. Совпадает ли душа и Дух?

- Нет, не совпадает. Душа - свойство отдельного человека, а Дух - свойство человеческого сообщества. Еще можно сказать, что мораль - часть Духа сообщества, нравственность - часть души отдельного человека.

#### 52.7. Что сильнее - душа или Дух?

- Нельзя сказать однозначно. Иногда душа/воля одного человека сильнее Духа/воли сообщества, особенно если это сообщество разрозненно и не едино, не имеет сплачивающей идеи и единой цели. В истории были примеры, когда воля одного человека меняли ход истории.

52.8. Человек может сегодня взаимодействовать с Духом?

- Человек не только сам питается Духом и этим реформирует свою душу, но и сам питает Дух. Душа и Дух - как сообщающиеся сосуды разного размера, содержимое частично перетекает из одного в другое.

52.9. Что такое Рай? И что такое Ад?

- Рай - положительное состояние как Духа человеческого сообщества, так и души живого человека. Ад - отрицательное состояние как Духа человеческого сообщества, народа, так и души живого человека. Рай и Ад - как две стороны одной медали, не могут быть друг без друга.

В рай или ад попадают не после смерти, а при жизни. Жить в раю или в аду - зависит и от тебя, и от твоего народа/правительства, и от Всевышнего, и от окружающих живых организмов.

Чтобы увидеть, прочувствовать Рай, ты должен сначала прочувствовать Ад. Рядом с Раем должен быть и Ад, для сравнения. Иначе не заметишь, что ты в Раю. Чем горше Ад, тем слаще Рай. Каждый, кто болел - был в Аду, и в Раю, когда выздоровел.

52.10. Что влияет на состояния человека и сообщества?

- На состояние Духа твоего народа и твоей души в разной мере влияют и Бог (создает и прекрасную погоду, и запускает всякие природные катаклизмы - землетрясения, цунами и проч.), и Живая природа, и окружающие люди, сообщества людей, и ты сам, проявляя собственную волю.

52.11. Кто создает Рай?

- Бог создал Жизнь. Бог и Жизнь создали человека и человеческое сообщество, душу и Дух. Рай и Ад - как состояния человеческой души и общечеловеческого Духа - создаются и Богом, и Жизнью, и Духом, и душой. И добрые, и злые дела человека переживут его земную жизнь и длятся в «потустороннем» (духовном) мире - в доброй или злой памяти людей - в Раю, или Аду.

#### 52.12. Где находится Рай? И где находится Ад?

- Рай находится и в душе счастливого и процветающего человека, и в Духе процветающего сообщества.

- Ад - и в душе несчастного, униженного и оскорбленного, а также злого и агрессивного человека, и в Духе как униженного и угнетенного, так и озлобленного сообщества.

#### 52.13. Рай существует сейчас?

- И Рай, и Ад не материальные тела, не существуют, но есть здесь и сейчас как состояния души каждого живого человека в отдельности, так и Духа всего человечества в целом.

#### 52.14. Как я могу повлиять на Рай или Ад?

- Только молитвой и добрым словом, добрыми делами, любовью и милосердием можно повлиять на Рай и в своей душе, и в духовном мире в целом. Ты и окружающие тебя люди своей волей могут влиять на состояние своей души и на состояние Духа человеческого сообщества. Положительно повлиять - и ты, и сообщество в Раю.

- И только проклятием и злым словом можно увеличить Ад. Скандалом и дракой. Убийством и войной. Но помни, чтобы кого-то (живого или мертвого) поместить в Ад, ты чаще всего должен создать его в своей душе, и сам окунуться в него.

52.15. Далеко друг от друга находятся Рай и Ад?

- Практически в одном месте, или очень близко. Это две стороны одной медали, одной души. Одновременно один и тот же человек может находиться или только в Раю, или только в Аду. И также одновременно, в один и тот же момент, рядом друг с другом, для одного может быть Рай, а для другого Ад. Например, два бойца сражались друг с другом, один победил - и он в Раю, другой проиграл - он в Аду.

52.16. А разве в Аду не горят?

- Здесь и сейчас у каждого - свой Ад, равный совершенному греху, переносимому страданию или ненависти, злобе, которые сжигают его. А после смерти в потустороннем мире не останется тел, они сгниют в могиле, через пару десятков лет не останется ничего, кроме костей. И эти тела не будут ничего чувствовать. Но души злодеев в памяти людей будут гореть в огне.

52.17. И человек может передвигаться из Рая в Ад, и обратно?

- Да. Например, ты только что получил известие, что твой близкий умер - и ты попадаешь в Ад. Но тут же приходит опровержение, и ты счастлив, ты в Раю. Каждый из нас может по несколько раз в день попасть и в Рай, и в Ад. Оттого Рай так сладостен, что ты уже был только что в Аду. И оттого так ненавистен Ад, что ты только что был в Раю.

52.18. Как умершие попадают в Рай?

- Человек еще при жизни добрыми словами и поступками, доброй душой готовит себе место в Раю - он

сохранится в памяти народа как добрая душа и станет обитателем Рая. Помяная добрым словом и молитвой своих умерших, ты и твои близкие могут поместить их в Рай, создав его в своей душе.

52.19. Можно увидеть Рай? Или пощупать его?

- Ни в Раю, ни в Аду нет ничего материального. Ни людских тел, ни одежды, ни домов, ни еды, ни вина. Есть только образы, картинки. Как в кино или видео, или в твоих воспоминаниях.

52.20. В Рай попадают только хорошие люди?

- Да. В общественный Рай попадают только добрые люди. Или счастливые здесь и сейчас.

- А в Ад попадают плохие люди. Или злящиеся, гневающиеся, завидующие здесь и сейчас.

52.21. В Рай попадают только после смерти?

- И в Рай, и в Ад попадают души как живых, так и мертвых. Но если человек уже умер, то только живые могут повлиять на его место в загробном мире. Он не сможет уже сделать ничего такого хорошего или героического, чтобы о нем вспоминали с восторгом, или ужасного, чтобы абсолютно все его только проклинали.

52.22. Как надо молиться?

- Как твоя душа подсказывает тебе, так и молись. За других молись, вспоминая все хорошее что он сделал тебе или людям, и за себя молись, вспоминая все хорошее, что у тебя было в жизни.



### 52.23. Ангелы существуют?

- Как материальные тела - не существуют. Как инстинкты твоего организма, как состояния твоего разума и души - они есть. Когда, например, ты видишь, как сильный обижает слабого - в твоей душе рождается праведное чувство возмущения этим неблагоприятным поступком. Это ангелы взывают к тебе о заступничестве. Но если это твое чувство не контролируется тобой, и переходит в ненависть и злобу к обидчику - это значит, что твоя душа попала во власть шайтанов, и они унесли ее в Ад. Ангелы в твоей душе превращаются в шайтанов, а Рай - в Ад, и ты горишь в огне ненависти и злобы. Ты можешь победить зло в себе, если будешь контролировать свои эмоции и не позволишь им из добрых ангелов превратиться в злых демонов.

### 52.24. А все люди - хорошие?

- Не знаю, вроде хорошие, но иногда они вытворяют такое, что страшно сказать. Бог и Жизнь дали человеку немного воли, немного свободы выбора и возможность совершенствовать и себя, и мир вокруг себя. Но не всегда человек использует свободу выбора во благо. После смерти у человека уже не будет свободы воли, и он уже не сможет помочь себе. Поэтому надо спешить делать добро, пока жив, чтобы тебя вспоминали добрым словом и самому не забывать ушедших добрым словом. Тогда у тебя в душе будет Рай, и твои близкие будут в Раю.

### 52.25. Ты хочешь увидеть Рай?

- Я уже видел. Видел, когда я встретил любимую - она была молода и красива, видел, когда родились дети, когда первый раз их на руках держал. Вижу, когда с лучшими друзьями собираемся в саду за праздничным столом и поем песни. Это и есть мой рай сегодня.

#### 52.26. Как мне попасть в Рай?

- Хочешь попасть в Рай душой – делай добро своим ближним, с чистым сердцем ищи в них хорошее и говори именно про это. Вспоминай в молитве добрым словом ушедших своих близких. Только надо будет постараться.

- Оставь цифровой след в интернете – свои фото, ролики, слова, статьи и комментарии на те или иные события, чтобы искусственный интеллект создал твой образ в интернете.

- А еще рожай побольше детей и внуков – твоя душа будет жить в них – и оставь у них светлую память о себе. Чтобы их лица светились от воспоминаний о тебе.

#### 52.27. А если кто остался без детей?

- В каждом из нас живет своя особенная, уникальная душа. Сформировавшаяся из соединения ген отца и матери, а потом реформировавшаяся в тех условиях, в той культуре, в которой ты рос. И в детях твоих не твоя только личная душа, но душа твоих предков, соединившаяся с душой предков твоей жены, реформированная в условиях проживания твоих детей.

И в ближайших родственниках живут родственные души. Генетический анализ покажет, сколько процентов твоих ген есть в родственниках. И потом встанет вопрос: в какой культурной среде воспитывались и жили твои родственники – близкой к твоей, или они в малом возрасте уехали на другой конец света?

#### 52.28. А нельзя вместе с телом попасть в Рай?

- Можно, но только при жизни. Создай райские условия вокруг себя, все удобства, вылечись от всех болезней, собери друзей и родственников, прогони все плохие мысли и

наслаждайся жизнью – вот тебе и Рай. Для своего проживания человек создал сегодня райские условия, не сравнимые с условиями жизни человека тысячу лет назад. Но еще более райской будет жизнь человека через сотни и тысячи лет, когда он усовершенствует и себя, и мир вокруг себя.

52.29. Есть ли в Раю сейчас люди, или они войдут туда только после Судного дня?

- Каждый человек каждый день заходит и выходит из Рая в Ад, и обратно. Когда ты счастлив и благодарен за это ближнему своему и Всевышнему – ты заходишь в Рай, а когда тебя одолевают шайтаны гнева и зависти – ты оказываешься в Аду.

52.30. Вечен ли Рай?

- Рай и Ад вечны настолько, насколько вечно человечество. Рай вечен, пока люди своими молитвами и добрыми словами в адрес умерших поддерживают его. И Ад вечен, пока вечны злоба и ненависть в душах людей, пока есть в мире скандалы и войны. Пока живет человечество, пока оно имеет свое понимание истины и морали, и пока живет в нем память об умерших – вечны и Рай, и Ад.

- Когда притупляются твои чувства к умершим, когда твои потомки забудут конкретных твоих предков, их души будут жить в твоих генах и генах твоих детей.

52.31. Узнают ли родственники друг друга в Раю?

- Да, конечно. Ведь Рай, как и Ад, доступен живым. Каждый может создать как Рай, так и Ад своему ближнему здесь и сейчас. Обращайся к нему с добром и любовью – и он, и ты в Раю, со словами ругани и скандалом – и ты, и он в Аду.

52.32. Какого возраста будут обитатели Рая?

- Всех возрастов. Каждый возраст имеет свои плюсы (Рай) и свои минусы (Ад). Разве мы не были счастливы в каждом возрасте? И не было в каждом возрасте нашей жизни несчастливых дней?

52.33. Кого в Раю больше: мужчин или женщин?

- Ежедневно по несколько раз и мужчины, и женщины перемещаются из Рая в Ад, и обратно. В Раю все - счастливы, в Аду - все несчастны.

52.34. Будут ли муж и жена вместе в Раю?

- Штамп в паспорте - ни о чем. Два любящих друг друга и сейчас в Раю, и будут в Раю, если они постараются сами быть счастливыми и постараются сделать счастливыми друг друга. Но может быть и так, что, не зная о состоянии другого, один из любящих был в Раю, а другой - в Аду.

52.35. Будут ли в Раю холостые и незамужние?

- Да. конечно. Дети, молодежь, старики. Основное состояние обитателя Рая - счастье и любовь к ближнему: отцу, матери, брату, сестре, детям, к друзьям-товарищам. Оно свойственно и холостым, и незамужним - всем добрым и счастливым. В любом случае у них рядом близкие по духу люди - друзья и товарищи, единомышленники.

52.36. С кем будут женщины, которые не вышли замуж при жизни?

- Все люди и после смерти будут с теми же, с кем они были при жизни - как запомнят их живые. Всевышний поможет

девушке/женщине найти свою половинку, если и она сама постарается. Если хочет найти, но не может найти свою половину – она в Аду. Хотя она может жить счастливо и без мужчины, например, если она когда-то подвергалась сексуальному насилию и раз и навсегда в сердце своем отвергла возможность единства с ним. Могут же быть счастливы постаревшие люди без секса?

#### 52.37. Будут ли в Раю дети?

- Конечно будут. В памяти человечества люди также рождаются, взрослеют, стареют так же. Рай – это обитель счастья. а разве дети не могут быть счастливы? Или ты не был счастлив, когда у тебя родились и росли дети? Какое это счастье, какой это Рай, если в нем нет детей? Это Ад.

Но ты задаешь неправильные вопросы, используя слово «будут». Это говорит о том, что не до конца понял сказанное выше. Попробуй перечитать еще раз.

#### 52.38. Какая музыка звучит в Раю?

- В Раю каждый слушает ту музыку, которая ему нравится. А обитателей Ада насильно заставляют слушать ту музыку, которую он не любит. Или плохую музыку, в исполнении дилетантов, которые страшно фальшивят.

#### 52.39. Чем питаются люди в Раю? Готовят ли обитатели Рая себе еду?

- В потустороннем, духовном мире нет ничего материального, и нет еды. Но если ты голоден или испытываешь жажду в этом мире, и у тебя нет еды или питья – ты в Аду. В Раю живых вся еда и питье вкусное и полезное. В каждом продукте есть полезные витамины и минералы. Разве

что люди в Раю сами сознательно не объедаются и соблюдают меру. А после голода Ада практически любая еда – райская. Чтобы почувствовать вкус райской пищи, надо хорошенько проголодаться. Здесь и сейчас.

- Умершие обитатели потустороннего мира – как в кино. Живые – да, конечно. Как вариант – можно будет купить. В любом случае – надо будет до того потрудиться в свое удовольствие (это важно!) и заработать эту еду.

52.40. Спят ли обитатели Рая?

- Обязательно. Рай невозможен без Ада. Счастье невозможно без несчастья. Отдых невозможен без усталости. А выспаться, когда устал – это счастье.

52.41. На каком языке говорят обитатели Рая?

- На понятном для общения обитателей Рая языке – на родном, или хорошо изученном. Но лучший язык – музыка.

52.42. Видят ли Бога обитатели Рая?

- Всевышний нематериален. Его в принципе невозможно увидеть глазами. Только прочувствовать в сердце своем и душе своей.

52.43. Испражняются ли райские жители?

- Живые будут. Когда ты поел сытно, через время хочешь в туалет. Сходишь – и на душе полегчает. А мертвые – нет. Все всё понимают, но в вопросах морали и нравственности не принято говорить об интимном, в том числе о туалете.

52.44. Есть ли интимная жизнь у обитателей Рая?

- Обязательно. Влюбленные - в Раю здесь и сейчас. Но об этом не принято говорить. И только по взаимному согласию двух любящих друг друга сердец. А в Аду - сексуальное насилие. В том числе и над собой тоже, для какой-то непонятной выгоды.

52.45. Живут ли обитатели Рая в своих домах?

- В Раю, и в Аду нет ничего материального. Есть образы, картинки, как в видео или кино. Для любящих сердец Рай и в шалаше. И в лесу, и в горах, и на курорте.

- Чувство безопасности и любовь создают дом в каждом уголке Земли. После трудов праведных за пределами дома отдохнуть в уютном доме - это тоже Рай. А в Аду - нет чувства дома, нет чувства безопасности, или в нем нет радости - только скандалы, склоки, насилие и страх.

52.46. Завидуют ли обитатели Рая друг другу?

- Нет. В Раю - только благожелательность.

- Зависть, гнев, злоба, нетерпимость, агрессия - удел обитателей Ада. Если ты счастлив, но позавидуешь счастьем другого - тут же очутишься в Аду.

52.47. Кто первым войдет в Рай?

- Первым обитателем Рая был Адам. До того, как он «съел яблоко» с Древа познания добра и зла, и в его душу закралось сомнение. Но сразу же, как в его душе поселялось неразрешимое сомнение, он оказывался в Аду. А когда он получал ответы на мучающие его вопросы - он возвращался в Рай.

52.48. Болеют ли обитатели Рая?

- Нет. Болезни - для обитателей Ада (про чесотку не будем говорить). После выздоровления человек попадает в Рай.

#### 52.49. Есть ли у обитателей Рая слуги?

- В раю нет слуг в нашем понимании, которых можно поругать или наказать. Унижаемые слуги, как и вечно недовольные хозяева - обитатели Ада. А обитателям Рая самим в удовольствие оказать любую услугу своему ближнему. А исполняющие услуги из страха или по насилию - обитатели Ада, как и сами насильники.

#### 52.50. Когда будет Страшный суд?

- Бог отвоевал у Дьявола часть материи и организовал Жизнь на планете Земля. В том числе создал и человека. Страшный суд - потому и называется страшный, что на тот момент все человечество должно умереть. Некому будет поддерживать молитвой и добрым словом - Рай перестанет быть. Некому будет воевать и скандалить на земле - и закончится Ад. Но я верю в Бога, верю, что он не сдаст Дьяволу нас. И жизнь будет вечной. И верю, что Страшного суда не будет.

#### 52.51. Как, почему такое может случиться?

- Говорят, что Солнце может погаснуть, или какой-то крупный астероид на Землю упадет, или вулкан невиданной силы извергнется из чрева Земли, или какая другая природная катастрофа случится.

- Еще говорят, что достижения науки и техники приведут к взаимному истреблению человечества.

Но я верю, что с божьей помощью Жизнь в том или ином виде сохранится. Если не на нашей планете, то на другой.



52.52. Какое деяние будет самым греховным, непростительным на Страшном суде?

- Если такое случится (не дай Бог) - самым тяжелым на весах деяний будет то деяние человека, или его же недеяние, которое привело к смерти человечества. Все благие дела и мысли человека окажутся ничтожными, если они привели к концу или не помешали Ахирату.

Поэтому основным занятием и деянием человека в этой Жизни должно быть процветание Жизни - Джан дерхъаб!

### Людвиг ван Бетховен

26 числа месяца Музыки (или 16 декабря 1770 года по григорианскому календарю) родился Людвиг ван Бетховен — немецкий композитор, пианист и дирижёр, последний представитель «венской классической школы».

Цитата: «Музыка выше, чем все откровения мудрости и философии».

«Музыка — посредница между жизнью ума и жизнью чувств».

День памяти - 26 марта 1827 года.

## День Календаря

- Что за праздник у вас?
- День Календаря. И Рождество Нового года.
- А почему именно сегодня?

- В древние времена именно в этот день отмечали возрождение Солнца. Потом злые духи украли этот Праздник, назвали по-другому и спрятали в другие дни. Но добрые духи с помощью волшебного календаря нашли его и вернули на свое место.

- Я серьёзно спрашиваю.

- По расчетам астрономов зимнее солнцестояние в этом году приходится на сегодня. Зимнее солнцестояние - самый короткий и самый темный день в году.

- И что тут такого? Чему радуемся?

- День радости - не только праздник, но и день переосмысления прошедшего года, надежды и веры на лучшее в следующем году. То, что ты вспомнишь в этот день - и плохое и хорошее - будет записано в Книгу жизни, и от этого будет зависеть твой следующий год. Верим тому, что по воле Всевышнего в мире станет светлее, что жизнь продолжится, и радуемся, что выпало счастье родиться и жить на Земле - истинном Ковчеге, данном нам Всевышним. И благословляем наступающий Новый год!

- Кто все эти люди?

- Ты задаешь слишком много вопросов. Тебе не хватило года? Сегодня можно только радоваться!

- Чудно все это.

- Не веришь - прими за сказку.

## Календарь

1. Математика	(22 Декабрь - 21 Январь)
2. Физика	(22 Январь - 20 Февраль)
3. Химия	(21 Февраль - 22 Март)
4. Ботаника	(23 Март - 22 Апрель)
5. Зоология	(23 Апрель - 22 Май)
6. Антропология	(23 Май - 21 Июнь)
7. История	(22 Июнь - 22 Июль)
8. Психология	(23 Июль - 21 Август)
9. Экология	(22 Август - 20 Сентябрь)
10. Культура	(21 Сентябрь - 21 Октябрь)
11. Поэзия	(22 Октябрь - 20 Ноябрь)
12. Музыка	(21 Ноябрь - 20 Декабрь)
День календаря	21 декабря

По календарю Дарго Новый год начинается на следующий после зимнего солнцестояния день. 365 дней (366 в високосный год) разделены на четыре квартала по 91 дню, в свою очередь поделенных на один месяц 31 день и два месяца по 30 дней. Плюс один День радости (два дня в високосный год). Каждый квартал начинается с 01 числа, с понедельника.

В книге 52 главы. Каждую неделю, начиная с Нового года, положено читать и обсуждать по одной главе. Искать новые нюансы и новые формулировки. Искать, находить и копить их. Чтобы в назначенный день раз в 100 лет, лучшее из накопленного вносить в эту книгу.

# Оглавление

## I. Математика

- 01. Гунны
- 02. Голос
- 03. Бог и Вселенная
- 04. Божья воля
- 05. Добро и Зло

## II. Физика

- 06. Хазары
- 07. Дьявол
- 08. Слово божие
- 09. Бог и любовь

## III. Химия

- 10. Арабы
- 11. Вера и сомнение
- 12. Пророки Бога
- 13. Слава Богу!

## IV. Ботаника

- 14. Тюрки-монголы
- 15. Жизнь и Природа
- 16. Усложнение
- 17. Инстинкты
- 18. Рефлексы и эмоции

## V. Зоология

- 19. Персы
- 20. Боль
- 21. Джан дерхъаб!
- 22. Пророки Жизни

## VI. Антропология

- 23. Русские
- 26. Парадигма
- 24. Воспитание
- 25. Вольное общество Дарго́

## VII. История

- 27. Восстание 1877 г
- 28. Государство
- 29. Выборы
- 30. Экономика
- 31. Богатство

## VIII. Психология

- 32. Первая мировая война
- 33. Благо
- 34. Достоинство
- 35. Терпение

## IX. Экология

- 36. Смута
- 37. Сила Духа
- 38. Взаимность
- 39. Справедливость

## X. Культура

- 40. Репрессии
- 41. Интеллигенция
- 42. Заветы Духа
- 43. Пророки Духа
- 44. Свобода

## XI. Поэзия

- 45. Вторая мировая война
- 46. Родной язык
- 47. Жизнь
- 48. Жертвоприношение

## XII. Музыка

- 49. Перестройка
- 50. Судьба
- 51. Похороны
- 52. Рай и Ад

День календаря

Календарь