

# Сборник эссе группы 37-2

Рогачев Александр

Абакан 2018



---

## Оглавление

---

1	Лебеденко Анастасия	3
2	Азар Кучугешев	5
3	Кривенко Андрей.	7
4	Коробов Дмитрий	9
5	Караков Андрей	11
6	Исаев Илья	13
7	Андрей Корниенко	15
8	Тимчук Евгений	17
9	Мальтцев Кирилл	19
10	Щербинин Андрей	21
11	Хитрик Иван	23
12	Чебоксаров Руслан	25
13	Полетаева Наталья	27
14	Симурин Роман	29
15	Рогачев Александр	31



### Лебеде́нко Анастасия

---

Зачем я пришла в IT? Прежде чем отвечать на этот вопрос, нужно сначала понять, что же такое вообще IT и с чем его едят. Аббревиатура IT всего лишь сокращение Information Technology. Информационные технологии? Что это? В наши дни - это практически наша жизненная рутина. Телефоны, компьютеры, социальные сети, без них нашу жизнь даже представить сложно. Значит ли это, что управление IT технологиями дает человеку безграничную власть? В какой-то мере да и именно поэтому я заинтересовалась такое интересной штукой как компьютер.

С самого детства меня окружали компьютеры, со всех сторон горели яркие картинки, которые с легкостью затмевали окружающий мир. Это я совсем не преувеличиваю, просто моя бабушка была учителем информатики, и я очень часто была в её компьютерном кабинете. Наверное, именно тогда меня начала затягивать вся эта IT-индустрия, хотя я тогда даже не знала, что такое IT. Так и начался мой путь в IT. С компьютерного класса, со старенькими полуживыми компьютерами, с помощи бабушки и просто с интереса к компьютерам.

Путь мой продолжился и в средней школе, но он был не очень интересным и тогда я еще не могла ответить зачем я вообще увлекаюсь всей этой IT индустрией. Но уже в старшей школе ответ на этот вопрос начал проясняться. Компьютерные игры. Да, я увлеклась компьютерными играми и пришлось не долго ждать, чтобы у меня появилось желание создать собственную компьютерную игру. Вообще именно создателей игр можно назвать повелителями мира. Не нашего, конечно, а того мира, мира, который они создают в своих играх. Как можно не интересоваться созданием нового мира, когда мир, который окружает тебя тебе не очень то и нравится? Вот я и не смогла удержаться.

Кроме игр, в IT меня увлекает много чего еще. Например, приложения на смартфон. Сейчас смартфон можно увидеть практически у каждого в руке.

Они повсюду. Поэтому специалисты, которые создают приложения на смартфон всегда будут востребованы. Они не только хорошо зарабатывают, но и так же просто облегчают жизнь людям. Приложения для планирования дел, приложения для общения, приложения для поиска нужной информации. Так, поняв, что это очень нужная и полезная часть IT я даже разработала свое простенькое приложение для планирования дел и решила продолжить свой путь, как программиста.

Все вышенаписанное, дает полный ответ на вопрос: “зачем я пошла в IT?”. Я пошла в IT, чтобы управлять миром, как вымышленным, так и реальным. Я пошла в IT, чтобы реально иметь возможность помогать людям, упрощать их и свою жизнь. Я пошла в IT, чтобы понять для

чего я живу и что я могу сделать для этого мира.

---

### Азар Кучугешев

---

Почему я пришел в IT? Все началось с далекого 2015 года, когда всем девятиклассникам мира сказали выбирать, какой предмет и в какой сфере мы будем учиться. Я очень долго размышлял на эту тему. Хотел стать врачом, но с химией были проблемы, так же хотел сдавать литературу, но артист из меня никакой. И вот в последний момент я решил попробовать информатику, дай думаю попробую, тем более с компьютером я более-менее на ты. И вот я начал готовиться к экзамену по информатике. Готовился я не так уж и долго, полгода, но это хватило сдать данный экзамен. И вот я в ХГУ учусь на программиста.

Решил выбрать эту профессию так как она очень распространена, она есть почти в каждой сфере деятельности, и почти всегда можно найти работу. Особенно я захотел пойти по этой профессии из-за того, что сейчас очень популярна игровая индустрия. И теперь мне самому хочется создавать игры.





### Кривенко Андрей.

---

Почему я пришёл в IT? А действительно, почему? Давайте ответим на этот вопрос. За весь период школьного обучения у меня был интерес в изучении каждого предмета. Тяготел собственно почти ко всему, за исключением некоторых предметов. И как-то в 9 классе я определился, что одним из предметов которые я буду сдавать на ОГЭ, это будет информатика. Тогда я мало чего знал в этой области. Но почему-то имел нехилое желание познать её. Чего к сожалению не произошло, выучив нужный материал для сдачи экзамена на 5, я его сдал на эту самую оценку и грубо говоря забил, на углублённое изучение предмета. В 10-11 классах я уже более осознанно пытался подойти к выбору своей сферы деятельности, но опять же тяга ко всему и простое желание ничего не делать сыграло свою роль. Что уж говорить, если к концу 11 класса я не понимал синтаксиса паскаля.

Тогда каким образом я пришёл в эту сферу, почему такой достаточно несведующий, в своё время человек понял что это его? Первой причиной я вижу это тесное общение с компьютером эдак лет с 6. Да пусть каких-то углублённых знаний я не имел, но уровень моих знаний в этой области был выше уровня сверстников. Если я видел какой-то предмет или программу относящуюся к области IT, у меня всегда был интерес разобрать его, этот интерес всегда подогревал друг сведующий в электронике, с которым мы позже пошли по одному пути. Компьютер всегда давал возможность общения и игр на каком-то ином уровне. Вот к примеру, пришёл ты после игр на улице, будучи ещё 7-9 летним без интернета, а тут компьютер, который предоставляет возможность как-либо весело провести время, при этом за тебя никто не будет беспокоиться, а ты сам отдыхаешь физически, пока играешь с друзьями во что-то. Будь то игра на сплит-скрине или же пошаговая игрушка, или же один бежит, второй стреляет, а третий комментирует. Ещё сильнее интерес к IT подогрел интернет, возможность текстового и голосового общения с людьми и при этом возможность играть с ними не выходя из дома, было чем-то настолько крутым, что только сейчас приходит сознание того, насколько это инновационно и то насколько сильно это сближало людей, которые придя домой после прогулки, могли продолжить своё общение из дома.

Второй причиной я вижу причину идеологическую. Денежную сторону вопроса я никогда не ставил выше прочих. Всё что мне нужно было от неё, это чтобы я имел возможность нормально (относительное понятие) жить на средства с этой деятельности. То насколько мне интересна эта сфера деятельности, ибо работать там где тебе не нравится я считаю чем-то недопустимым, так как если нет желания работать, то и сама работа будет выполнена плохо. Последнее суждение исходит из треть-

го фактора, это то насколько полезна обществу моя деятельность. Этот фактор я всегда ставил превыше всех, для меня одно лишь понимание того, что моя деятельность принесёт пользу, уже подогревает интерес к ней.

С 6 и до 18 лет я использовал компьютер в первую очередь как платформу для общения и игр. Мне всегда были интересны разнообразные игры. И в определённый момент времени пришло осознание двух вещей. Первое, это то что игры это не только способ развлечения и заработка, также это вид искусства, причём очень комплексный, в разы более продвинутый чем книги или фильмы от чего и более сложный. Второе, это то что игры, как собственно и все остальные области, со временем, под влиянием в первую очередь капиталистической системы, деградируют. Действительно интересный и качественных продуктов на рынке очень мало. Хотя тех же идей по их созданию очень много. Корпорациям это либо не выгодно, либо просто не нужно, так как выгода с выпуска очередного проходняка у них и так есть. И я прекрасно понимаю что эта проблема во всей IT сфере, во всех прочих сферах и корень этой проблемы лежит в экономике. Поэтому одной из главнейших целей моего прихода в IT является исправление этих проблем. Попытка создать в интересной мне области деятельности чего-то революционного, того что будет двигать весь мир к совершенствованию.

Коробов Дмитрий

---

Why did I come in IT? My english is not so good, but i have a desire write essay on English language. I hope, you will understand it.

Since childhood, I was familiar with computer, and especially with computer games. I very like play computer games, and first, what i done at computer - i was play in "Carmageddon". It was my first game on computer. I was really like it, but up to grade 10th, I wasn't interested in what was hidden, behind the bright picture of the computer games. After 10th, i needed find the specialty, which i will study at the university. I tried myself in programming, but this is not crowned with success. I could only made couple of simple logical operations and no more. All the rest was hard for me.

I can learn everything by myself, what interests me, and programming not apply to this. However, i was no choice, because "IT"the closest specialty for my hobbies.

When I went to institute, i thought that teachers would teach different things related to IT, or at least motivate students to learn the programming. How I was wrong, when I came at the first lesson and heard a very tedious lecture. I hoped that the practice would be more interesting, but I was wrong again. Everything, what I wanted from institute, I not received no motivation, no knowledge.

Finally, I started practicing more diligently in my hobbies. I started learn 3D-modeling, design, Photoshop, videos editing and more. The only thing, which the institute gave me: find myself.

I was very long time try to find myself. I tried learn different things, but now, I can do what I like and what I can. But I still think, that the institute take too much time, which I can spend at my hobbies or affairs.

And now, it's time, to answer at the main question of essay: "Why did I come in IT?"At this question, I answered earlier, but i can write it again. I come in IT, because it's the most suitable specialty for me, judging by my hobbies. That's all, what I would wrote in my essay. I hope you enjoyed and understood all my thoughts.



### Караков Андрей

---

Почему я выбрал IT? С начала девятого и середины одиннадцатого класса я задавал себе один вопрос: "Какой профессии я буду обучаться?". Я очень долго решал и думал о том, как мне быть. У меня был выбор между двумя профессиями: программист или архитектор. Мой выбор пал на "быть программистом".

Маленького меня всегда тянуло к компьютеру не потому, что мне хотелось поиграть, а ради интереса. Тогда мне казалось, что компьютер – это всемогущая машина, которая может абсолютно все. Через некоторое время, когда я стал взрослым, программирование заинтересовало меня. Но мои способности, мой "skill" был слишком мал. И я захотел поступить на специальность ИВТ. Далее была сдача ЕГЭ по информатике. За экзамен я не получил высокие баллы. Но все же смог на ту специальность, как раз на которую хотел.

Почему же я выбрал IT? Потому что захотел. Я думал и считал, что IT-сфера – это, безусловно, наше будущее. И мое мнение до сих пор не изменилось. Думаю, что многие программисты, да и вообще все люди со мной согласятся. Я выбрал IT потому, что мне тоже захотелось дотронуться до будущего и быть профессионалом в этой области - в профессии будущего. Конечно, как и у всех, у меня есть некие проблемы, которые мешают мне достичь моей цели. Но я стараюсь решить их и убрать со своего пути.

С поступлением в университет, у меня появился еще больший интерес к моей будущей профессии. И я выбрал направление в котором буду развиваться и учиться. Для себя я выделил несколько плюсов этой профессии: свободный график работы, высокий уровень дохода, перспектива работать в крупной компании за рубежом или в своей стране.

Я понимаю то, что чтобы стать профессионалом, нужно много работать и учиться. Однажды я читал один блог на сайте и увидел слова одного специалиста в IT-сфере: «Программист – это не профессия, а образ жизни».



---

### Исаев Илья

---

Как я пришел в IT? Я попал в IT совершенно случайно. Долгое время не мог найти себя и в итоге так и не нашел. В итоге бросил жребий, выбор пал на IT, и вот я здесь! Обучаясь, я стал хорошо понимать, что это за специальность, кто такие IT-специалисты.





### Андрей Корниенко

---

"Почему я выбрал специальность IT-технологии?" Кто такие, IT специалисты? Информационные технологии охватывают всё большее количество сфер деятельности и ни один бизнес не обходится без компьютерной техники (например, интернет-агентства, торговые предприятия, банковские структуры, фирмы сервисного обслуживания и т.д.). При постоянном развитии технологий неизбежно возникает проблема с информационной безопасностью. Работодателю необходимы специалисты с особыми умениями и навыками, при этом просто программировать и делать вёрстку недостаточно, поэтому настоящие профессионалы всегда пользуются спросом на современном рынке вакансий. Важно знать, какие личностные качества должны быть у кандидатов, решивших получить образование в этом направлении. В первую очередь, учащийся должен делать упор на математику и английский язык, так как все программы пишутся языком цифр, а при создании программ используют английский язык. Будущий айтишник быстро найдёт работу, если у него присутствуют следующие качества:

Хорошая память. Развито логическое мышление. Способность находить нестандартные решения при возникновении проблем. Самоорганизация, дисциплина, инициатива, умение работать в команде. Это минимальный набор качеств для IT-специалиста, плюсом является наличие творческих способностей и истинное увлечение в этой сфере. Все вышеперечисленные факторы помогут стать настоящим профессионалом и добиться успехов в карьере. Основная часть. Для того, чтобы выбрать направление, мне необходимо было понять, что такое IT-технологии и для чего они нужны. Информационные технологии (ИТ, от англ. information technology,) - широкий класс дисциплин и областей деятельности, относящихся к технологиям создания, управления и обработки данных, в том числе с применением вычислительной техники. В последнее время под информационными технологиями чаще всего понимают компьютерные технологии. В частности, ИТ имеют дело с использованием компьютеров и программного обеспечения для хранения, преобразования, защиты, обработки, передачи и получения информации. IT-специалисты отличаются от других профессий, а представители других профессий часто воспринимают IT-специалистов как людей, занимающихся чем-то не очень понятным и говорящих на своем особом языке. Спрос на IT-специалистов, без которых сегодня не обходится ни одна компания, растет постоянно. Условно всех сотрудников, занятых в этой сфере, можно разделить на группы: специалисты-разработчики; IT-специалисты, занятые развитием и поддержкой технологий внутри компании, а также эксперты, специализирующиеся на внедрении и поддержке ERP-систем.

И вот немного просветившись я пришёл к выводу, что IT-специалисты, пожалуй, наиболее востребованные люди, специализирующиеся на IT-технологиях и программировании. И это неудивительно. Компьютеры прочно завоевали нашу деловую сферу и поэтому каждый, кто умеет программировать, имеет реальный шанс найти стабильную высокооплачиваемую работу. Программисты, работающие в сфере, Web-дизайна тоже не останутся без куска хлеба: большинство компаний хотят иметь свой сайт, а ведь его нужно не только написать, но и поддерживать. Так же хочу отметить, что информационные технологии актуальны и в образовании - это дистанционное обучение, системы управления учебным процессом, электронные учебники, тренажеры и многое другое. Что ж, теперь я вижу, что в некоторых случаях информационные технологии просто незаменимы, поэтому можно не сомневаться, что будущее за сферой IT. Проучившись, я стал хорошо понимать, что это за специальность, кто такие IT-специалисты. Меня многие спрашивали, да и я себе несколько раз задавал вопросы, а доволен ли я своим выбором? Нравится, ли мне то, чем я занимаюсь? И если раньше в силу каких-то трудностей и непониманий я не мог даже себе ответить на эти вопросы, то сейчас я могу с легкостью сказать, что выбранная специальность мне нравится!!! Это сфера не просто новая, но и быстро развивающаяся, поэтому скучно мне не будет никогда! Изучение рынка труда позволяет прийти к выводу, что информационные технологии в нашей стране и в мире стремительно развиваются. Подобная тенденция, вероятнее всего, будет продолжаться и в ближайшее время. Потребность в IT-специалистах испытывает любое предприятие - от крупных компаний до мелких фирм. Помимо фирм, разрабатывающих, продающих и внедряющих ПО (программное обеспечение), в них нуждаются предприятия банковской, телекоммуникационной, автомобильной, нефтегазовой и других отраслей, поскольку именно IT-специалисты обеспечивают поддержку компьютерной инфраструктуры и сетей. Сопrotивляться компьютеризации общества уже бессмысленно. А раз так, миру требуется все больше и больше специалистов по IT и средствам связи. Это и системные администраторы, инженеры электронщики, программисты, Web - дизайнеры и другие бойцы невидимого фронта, обслуживающие виртуально реальный компьютерный мир.

### Тимчук Евгений

---

“Зачем я пошёл в IT” Выбор куда пойти после одиннадцатого класса я задавал себе давно, но ответа на него я никак не находил.

Перейдя в десятый класс, я всё так же не знал кем мне быть и решил уйти в колледж информатики и права.

Проучившись месяц, я решил вернуться в одиннадцатый класс и усердно заниматься информатикой, тогда я был единственным человеком со всей школы сдававшим информатику после одиннадцатого класса, и не понимал для чего я выбрал именно это направление, но уже тогда я начал ходить на дополнительные курсы в ХГУ.

Закончив курсы и сдав экзамены, я подавал документы во многие вузы, но на бесплатной основе я мог поступить только в ХГУ, так и началось моё полноценное знакомство с миром IT.

Поступивши на первый курс в ХГУ, я всё ещё не особо вдавался в подробности зачем я сюда поступил и почему именно это направление, но со временем я начал задумываться, кем я буду на выходе, просто человеком с дипломом или человеком, который сможет внести какой-то вклад в этом направлении, но порой, когда что-то не получается или сложно даётся, руки опускаются и ничего не хочется делать, но всё же что-то, что меня цепляет в сфере IT есть.

За год обучения я много узнал от преподавателей и несомненно путём собственного поиска информации находил различные источники, которые меня интересовали и затягивали в мир IT.

Несомненно в сфере IT заработная плата играет для меня немаловажную роль, т.к. у меня есть увлечения, которые требуют каких-то финансовых затрат.

Также смотря вокруг, на то, как много людей из данной сферы уезжают за границу работать, и в дальнейшем жить, не могло не привлечь и моё внимание, так же это ещё один из способов изучать английский, ведь всё в данной сфере связано именно с ним.

Несомненно, работа в коллективе с людьми, связанных общей целью и общими интересами работы над каким-нибудь проектом так же затягивает в сферу IT, внести какой-то вклад в развитие и возможно создание своих собственных проектов, которые в той или иной степени облегчат жизнь людям.

Рассуждая о том «Зачем я пошёл в IT?», хотелось бы сделать небольшой вывод, среди большого количества возможных профессий мне приглянулась именно сфера IT, наряду с этим, так же есть желание заниматься чем-то необычным что бы это давало толчок в дальнейшем, в развитии в этой сфере, надеюсь моё мнение не поменяется, в процессе обучения в институте и даже после его окончания и я останусь в этой

сфере IT навсегда.

## Мальтцев Кирилл

---

Эссе на тему “Зачем я пошёл в IT” Начать стоит с того, что полноценно, сознательно искать свой жизненный путь я начал лишь в девятом классе, как в принципе можно догадаться, перед выбором сдаваемых экзаменов. Объединив усилия вместе со своими школьными друзьями, мы принялись изучать, так удачно попавшую нам в руки, книгу о разных профессиях. В книге было довольно досконально описаны плюсы и минусы разных профессий, а так же необходимые навыки и экзамены которые нужно сдать. Мы досконально изучили этот небольшой сборник, выбирая свою будущую профессию. Выбор состоял из множества увиденных профессий, но я понимал, что сделанный нами выбор решит нашу дальнейшую судьбу, поэтому я не хотел ошибиться.

Критериев по которым я выбирал профессию было немного, но они были важны для меня. Во-первых, это должна была быть профессия с которой я бы справился. Ведь я прекрасно понимал, что с моими знаниями биологии и химии мне точно не быть врачом, без хорошей памяти не быть историком, без хорошей физической силы не быть полицейским, без хороших знаний физики не быть инженером. Эти профессии были отброшены мной в большей мере из-за отсутствия стремления к предметам, что они изучают.

Список возможных профессий всё уменьшался, но всё ещё был обширен поэтому пришлось воспользоваться вторым критерием. Будущая профессия должна иметь достойную оплачиваемость и престижность. Этот критерий просто отсеял все те профессии, которые подразумевают отсутствие высшего образования.

Последним критерием была возможность творчества. Для меня это был один из важнейших критериев, ведь я был готов ко всему, кроме однотипной работы. Этот критерий не подразумевал полную свободу творчества, а лишь возможность сделать, что-то своё и сделать это самому.

Пролистывая сборник страница за страницей, мне в глаза попала профессия IT-специалиста. Эта профессия сразу мне понравилась, ведь она подходила по всем критериям, а так же у меня уже был крохотный опыт в программировании, ведь когда-то без всякой мысли, просто из-за большого количества свободного времени, я записался в школу программистов в ХГУ. Так я понял, что хочу быть IT-специалистом.

Со временем, готовясь к ЕГЭ и изучая данную профессию лучше, я всё больше убеждался в том, что данная профессия является, для меня, самым лучшим решением.

Конечно, не маловажным в будущей профессии будет университет в котором пройдёт обучение, поэтому хотелось бы рассказать почему я выбрал именно ХГУ. Как уже было сказано выше, я ходил в ХГУ на курсы

по программированию и мог наблюдать за образовательным процессом и из тех наблюдений, что были сделаны, я понял, что в ХГУ многим преподавателям важно взаимодействие с студентами, что немаловажно, ведь в нашей молодой и быстро развивающейся сфере деятельности, нельзя просто отчитать лекцию, спросить доклад, потребовать лабораторные, преподаватель должен общаться с студентами, получая информацию от них и передавая новую информацию им. Это я увидел в ИИТИО, конечно можно предположить, что в каком-то более престижном университете, всё тоже самое, а может и лучше, но чем вестись на сладостные речи других учебных заведений, лучше выбрать то которое успело доказать своё качество.

Если говорить о моих ожиданиях по поводу будущей профессии, то скорее всего хотелось бы примкнуть к небольшой команде разработчиков и совместно работать над общими проектами, делаясь идеями и новостями, может периодически работать непосредственно с клиентами, но конечно все ожидания могу измениться, ведь мы должны пройти ещё три года кропотливого обучения в которые, мы можем узнать, что-то что изменит наше представление о данной профессии и изменит желания и ожидания, а может и вовсе сломит желание идти данной дорогой.

## Щербинин Андрей

---

Зачем я пришёл в IT? IT - для меня профессия с большими перспективами. Эта профессия будет востребована еще долгое время и высокооплачиваемая.

Начнем с того что в десятый класс я пошёл с целью изучения биологии и химии, то есть я хотел стать врачом. Стоматологом если кому интересно. И с этой идеей я проходил до середины одиннадцатого класса. Если биология более менее получалось, то химия совсем не шла. Уже оставалось полгода до ЕГЭ, и надо было решать ити дальше по пути стоматолога или искать альтернативу. С математикой дела самой начальной школы шли отлично, и с видео играми я был знаком считай с пеленок. И вот так я решил стать программистом. Оставалось малое, за меньше чем полгода выучить информатику так чтобы хотябы пройти порок. И тут по счастливой случайности я узнал о неделе подготовки к ЕГЭ по информатике в ХГУ, конечно же я еще после прорешивал задания. И вот отучившись уже год, мое решение кординально не поменялось, единственное оно стало более детальное.





## Хитрик Иван

---

Почему я пошел в IT?

В далеком 2013 году нам по информатике в школе задали делать сайт и я его начал делать, было сложновато, но я справился и именно тогда решил, что в 11 кл буду сдавать информатику. Почему я захотел в IT? Да потому что это престижно и прибыльно, можно работать удаленно, можно в компании. В старших классах, перед выбором экзаменов, я еще раз взвесил, чего хочу я, кем хочу быть, тк выбираю сейчас свой путь на всю жизнь. После того, как мы написали тесты по профориентации и там был результат, мои сильные стороны информатика и математика, именно тогда я понял что хочу стать программистом. После сдачи всех экзаменов, у меня был выбор уйти в математику или пойти на программиста «Информатика и вычислительная техника». Так как я стремился исполнить свою детскую мечту, я решил пойти на программиста.

Мне пришлось выбирать в каком учиться городе, а выбор у меня был такой: Красноярск и Абакан. Так как решил стать программистом, мне пришлось выбрать Абакан. Почему именно ХГУ? Я где-то вычитал, что не важно где учиться программисту, главное что ты будешь уметь делать. Поэтому я решил сделать выбор на ХГУ и сюда было легче всего поступить.

Проучившись здесь год, я не могу сказать в какую сферу уйду в будущем. Раннее я хотел уйти в веб-разработку, в вузе я попробовал создать игру не сложную и мне этот процесс понравился. Спустя какое-то время, я уже буду определяться в какой области буду работать. К концу обучения в универе, надеюсь не пожалею о сделанном выборе. IT-наше будущее и я понимаю, чтобы стать профессионалом в этой области, нужно много читать и трудиться.



Чебоксаров Руслан

---

Why I have chosen an IT When I was in first grade, I've already knew, that I'm gonna be a computer programmer. I don't know why, but it was the most attractive profession, even more than an astronaut. IT sphere is the most interesting thing in the universe for me because you can create something brand new for our world, you can improve something what already exists. Mark Zuckerberg has created a Facebook, but mostly he has jsut improved something that people alredy used before. All these technologies are make our life easier, I mean look at NFC tech. You don't need to carry a wallet anymore because you could pay for goods by your phone and it just blows my mind, because I use it every day and for me it's really hard to realize how this invention affects on our entire world. I don't even know what job to call, where you can't use an IT inventions or programmms. These technologies helps you to clean your house, people launch robots in space, and these robots are collecting data for us every day. While I'm writing this essay, I'm listening music. The thing is that I do it in "Word", which is also a programm. I'm listening to the music through an Internet Browser, which is a programm, created by a computer programmers, and the voice I hear, this voice was edited an improved on a recording studio with help of a computer program. From the moment of appearance of first computer, our life has become the way easier. We use it in medicine and I'm sure it saves many lives every day. I can't even imagine how hard our life could be without these things, that computer programmers, which makes our life better by their programmms.

For me IT sphere is like an endless game. It never ends because people are create new programming languages, new interesting things, and some of them could turn our life upside down. While I have no enough knowledge about how to write a computer programmms, I learn. I learn new things that could help me in future. Also it makes my brain work, so when I get older I wouldn't be a guy who knows nothing, who haven't learned anything in his life. With the skills I'd get in the university I'd be able to find a job in any time in the Internet, so I wouldn't starve to death because I have no job and that is amazing. I could use my knowledge anywhere, no matter it's a video editing studio or an Elon Musk's space programm. I could be on the edge of sience breakthrough or I could sit in office in the UK or somewhere else. It is amazing, when you know, that you can change the world by your own hands, when people who don't even know who are you could use your app sitting at home far away from you, when you could be proud of the thing that was created by you. Sometimes I think about the future with flying cars and other cyberpunk stuff, and the thing is that I don't wanna be like an old man who knows nothing about the computers if I can be an old man, who's gonna be usefull in future. I like that computer programmers has an

opportunity to work from any place in the world, if this place has an internet connection. On the weekend, when I'm in my hometown which is in 100km away from Abakan, I'm still able to finish my work and send it to my teacher just in time, without a doubt that I won't find him on Monday to show him what I've done.

I've always wanted to travel around the world, but often this is not realizable if you are attached to a place where you work or because you don't have money and you need to earn it just to take a two week vacation once a year. If you are a computer programmer you can be sure, that you have a job and travel at the same time, isn't that lovely?

Полетаева Наталья

---

Эссе на тему «Зачем я пришла в сферу IT-технологий» В, уже далеком, 2016 году, когда я перешла в 10 класс, я осознала, что, выбранная мной профессия не совсем мне подходит. Если быть точнее, осознать это мне помогли родители, а если еще точнее – отец. Именно он тогда подсказал мне, что IT-технологии мне подходят чуть больше чем, то, что я выбрала. Половину 10-ого класса я еще сомневалась, стоит ли мне идти в IT, потому что на тот момент, я совсем не разбиралась в этом, и даже банальные вещи, например, системы счисления мне давались с большим трудом. Спустя некоторое время я подумала: «А почему бы и нет?». Но передо мной встал барьер из страха перед тем, что я совсем не разбираюсь в информатике. Из-за этого сомнения меня не покидали. Но тут меня поддержали родители, нашли для меня хорошего репетитора по информатике, который вдохновил меня. Я почитала некоторые статьи о мире IT и меня это зацепило. Мне захотелось проникнуться глубже в эту тематику и связать свою жизнь после школы с этой сферой. И вот немного просветившись я пришла к выводу, что IT-специалисты, пожалуй, наиболее востребованные люди, специализирующиеся на IT-технологиях и программировании. И это неудивительно. Компьютеры прочно завоевали нашу деловую сферу и поэтому каждый, кто умеет программировать, имеет реальный шанс найти стабильную высокооплачиваемую работу.

До последнего я не представляла, что из себя представляет IT-специалист и с чем мне придётся столкнуться в процессе обучения, да и в дальнейшем. Но вот один курс института позади, и в моей голове по не многу начало формироваться понятие об IT-специалисте и об этой сфере в целом. Но ответить на вопрос зачем мне это нужно до сих пор затруднительно. Пока что у меня нет каких-то амбициозных планов и проектов на будущее в этой сфере, но возможно в дальнейшем всё придет, просто нужно немного вдохновения.

В целом, когда я только поступала на данное направление, я подумала, что было бы не плохо разрабатывать крутые проекты, приносить что-то полезное и новое в этот мир. Да и разговоры о том, что потребность в IT-специалистах испытывает любое предприятие - от крупных компаний до мелких фирм, дают надежду на то, что хорошо оплачиваемая работа все же найдется. Помимо фирм, разрабатывающих, продающих и внедряющих программное обеспечение, в них нуждаются предприятия банковской, автомобильной, нефтегазовой и других отраслей, поскольку именно IT-специалисты обеспечивают поддержку компьютерной инфраструктуры и сетей. Сопrotивляться компьютеризации общества уже бессмысленно. А раз так, миру требуется все больше и больше специалистов по IT, то почему бы и не стать тем самым востребованным

специалистом?

---

Симурин Роман

---

Эссе на тему «Зачем я пошел в IT?»

Зачем я пошел в IT? Зачем я пошел в IT? Зачем я пошел в IT? Ответ довольно прост — захотел. Все началось в далеких 2005-2006 годах. В возрасте 7 лет я познакомился со своей первой, царство ей небесное, "машиной построенной на базе бюджетного процессора Intel Celeron. Конечно же, как и все дети того времени, я увлекался компьютерными играми. Я готов был целовать ноги создателю Windows XP. Я считал его богом, который повелевает над моей вычислительной техникой и заставляет показывать невероятно красивую и реалистичную, на те дни, картинку. Я начал задаваться вопросами: «Что такое Windows?», «Как устроен компьютер?», «Как работают игры?». Детский интерес не угасал, а навыки обращения с моим "ихтиандром" информационного моря со временем развивались. В возрасте 12 лет, в один прекрасный день мне выпал шанс пройти курсы программирования от Томского университета. Данный курс предоставлял школьникам возможность изучить основы gamedev'a 2D игр. Меня это заинтересовало и на сегодняшний день я имею "корочки которые никому никакой погоды не играют. Только не мне... Когда я сел за компьютер и начал программировать я не почувствовал ничего особенного. Но со временем, я стал ловить себя на мысли, что это занятие приносит мне удовольствие. То самое чувство, когда ты сидишь в кругу людей и вы вместе «пилите» код, его не передать. С тех самых пор я начал заниматься программированием и дома. Весь период с 13 лет и по сей день я реально получаю удовольствие от того, чем занимаюсь. Когда передо мной встал вопрос выбора дальнейшего пути, я очень сильно сомневался. Я даже не хотел идти на программиста. Не могу объяснить почему, но почему-то не было желания связывать свою жизнь с этой профессией. В итоге от безысходности решил попробовать.

И не пожалел, честно скажу. Как профессионала, меня ждет хорошая вариативность сферы деятельности, приличная заработная плата, даже на junior должностях, а также возможность реализации собственной идеи. Все это является огромной мотивацией чтобы работать в IT. Все дело в том, что мы живем в век информационных технологий. Куда не глянь везде гаджеты, умные часы, нейронные сети. У каждого предприятия есть, как минимум группа в социальной сети, и как максимум сайт. Про бесплатный Wi-Fi можно вообще молчать — это закон! Глядя на все вокруг, мы не явно становимся наблюдателями технологического прогресса человечества. Если еще вчера мой отец перематывал видеокассету с содержимым запрещенным к просмотру лицам, не достигшим 18 лет, а моя мать строчила SMS'ки со своей новенькой "раскладушки", то сегодня мы имеем на руках вполне рабочие прототипы мультикоптеров,

автоматизированных систем, hoverboard'ов и даже flyboard'ов. Все достижения современности — результат труда IT сферы. Это что касается НЕ России.

В России, на сколько мне известно, с IT сферой туговато. mail и yandex - одни из топовых IT компаний в России, которые вертят пользователей вокруг пальца, где хотят, и как хотят. Есть, конечно, и множество маленьких, не таких больших компаний, но сильной роли в IT сферу в целом, они никак не привнесли. Есть в России и настоящие таланты информационного мира. В основном, это не большие группки программистов-любителей, которые трудятся для достижения хорошего, качественного, а самое главное бесплатного программного обеспечения. Среди них есть, конечно, и нарушители закона. Вообще, пиратство в России — это отдельная тема, которая зарождалась еще в 90-х. Оно является хоть и не главной причиной, но одной из, которая повлияла на IT в России. А главной причиной, по которой в России все плохо с IT — отсутствие вакантных мест и условия труда, которые предоставляют компании. Я живу на юге Красноярского края, в городе Минусинске. И максимум что меня ждет, если я останусь жить в этом захолустье — работа программиста во взрослой поликлинике №1, задачей которого является внесение в базу данных очередной старухи, у которой на днях начался климакс и онемели руки. И эта ситуация в любом провинциальном городишке нашей страны. Если пойти еще дальше, то на сегодняшний день существуют государственные учреждения, которые до сих пор не могут перейти в электронный формат. Что касается 1С или Касперского, то я еще ни разу в своей жизни не встречал влюбленную парочку, которая радовалась бы приобретению Касперского на целый год, или “вбухавшую” несколько десятков тысяч за лицензию “1С Бухгалтерия” тетю Зину, которая владеет небольшим прилавком. Эти продукты, возможно, заслуживают отдельного места в развитии IT в России, но так ли они популярны относительно всего населения страны и есть ли зарубежные аналоги, которые на порядок лучше и качественней?

Я не стремлюсь улучшить ситуацию с IT в своей стране и не буду стремиться, но, если у меня появится такая возможность, я не упущу ее так же, как не упустил шанс начать заниматься программированием. Приятно осознавать, когда твое “детище” приносит пользу твоим согражданам. Ты делаешь то, чем ты, в свое время, пользоваться не мог. Несомненно, развитие IT должно сопровождаться личностным и профессиональным ростом. Это означает, как прогресс влияет на тебя, так и ты влияешь на прогресс. Надеюсь, я смогу оправдать свои ожидания, и внести свой вклад в развитие информационных технологий. Спасибо.



---

Рогачев Александр

---

Эссе на тему «Зачем я пришёл в IT?» Рогачев А.С. группа 37-2 Зачем я пришёл в IT? Интересный вопрос, думаю стоит начать с первого компьютера, увиденного мной. Примерно в 5 лет, это 2004 год, я узнал, что есть такая волшебная коробочка под названием «компьютер» у наших соседей в деревне, откуда я родом. Тогда же меня и затянул этот «ящик». Я часто приходил к друзьям и мы по несколько часов играли в игры и изучали этот действительно удивительный в то время аппарат. Чуть позже, примерно через год, мои родители тоже купили «топовый» на тот момент компьютер. С каждым годом выходило всё больше интересных и более крутых игр. В средней школе мы подключили интернет (примерно 2011-2012 год) и тогда я стал увлекаться компьютером ещё больше. Начали с одноклассниками играть в онлайн-игры, мультиплеерные и кооперативные. В девятом классе я познакомился с парнем в игре и мы заобщались. В то время он как раз закончил этот самый девятый класс и пошёл в колледж на программиста. А я думал идти сдавать физику и развиваться в том направлении. Как-то мы разговорились и он спросил, какой предмет я решил выбрать и через некоторое время он практически убедил меня в том, что информатика и программирование во-первых, куда интереснее физики, так как это очень современно и очень сильно распространено, а во-вторых, на первых парах куда проще той самой физики, так как в ней не так много непонятных законов, формул и т.п. вещей. Спустя примерно ещё недельку, я, придя на электив по физике, понял, что я совершенно не понимаю того, что делаю. Тут же я решил просто встать и пойти на занятие по информатике (это был примерно ноябрь месяц). Там меня встретили с распростёртыми объятиями и сразу же посадили за Pascal, в то время, как остальные его уже прошли и изучали другой материал. Я не долго провозился с заданиями на Pascal'e и быстро догнал всех остальных ребят. В конечном итоге я сдал ОГЭ по информатике на 5 и дальше у меня даже не было повода задуматься о смене профиля развития, ведь в этом у меня вроде бы неплохо начало получаться, да и это с каждым днём затягивало всё больше и больше. Помимо занятий в школе, тот самый парень, который и помог мне с выбором понемногу начал обучать меня языку C++, вроде. Это было очень сложно, так как я вообще не понимал, что да как устроено, плюс учил в школе Pascal.

Сейчас в институте мы, наконец-то, начали изучать интересные языки, это Python, C(Sharp) и C++, я очень сильно заинтересовался и мне нравится изучать их.

Также, практически на протяжении всей моей жизни, мне очень интересны автомобили и в частности «тюнинг», там есть очень много ин-

тересных вещей и я был бы не прочь разобраться и начать заниматься именно этим.

Куда же программирование без игр? Скорее всего многие узнали о нём, именно благодаря играм. Естественно, мне интересен GameDev, но не настолько сильно, чтобы серьёзно сделать на этом упор и развиваться именно в нём.

Так же есть Web-разработка, тоже достаточно интересное направление, но не по мне.

Мобильная разработка. Признаться честно – не пробовал, не знаю, думаю, что в следующем семестре сделаю курсовую как раз именно в этом направлении.

Мне достаточно интересен монтаж видео, использование Фотошопа, различное 3-D моделирование, анимация. Возможно, это именно то направление, в котором и следует развиваться.

Думаю, что я правильно выбрал IT, так как вся моя сознательная жизнь связана с этим направлением и самое главное, что оно интересное и увлекательное для меня. Я рассчитываю на то, что смогу точнее определиться с ветвью, в которой мне нравится работать больше всего и смогу стать хорошим специалистом в этой области.