**ВСТРЕЧА**

Текст на простом цветном или синем фоне «от рассказчика»:

*После того, как путешествия во времени стали возможны, люди создали «Некоммерческую Организацию Поддержки Гениев». Работники этой компании изучают биографии великих людей и отправляют к ним роботов в критические для гениев моменты, чтобы поведать о тех прекрасных вещах, которые будут изобретены на основе их трудов.*

*Почему отправляются не люди? Роботам не нужна еда или сон, они не беззащитны, а также не поддадутся соблазну изменить историю.*

*На этот раз предстоит помочь преодолеть творческий кризис Алану Тьюрингу, внёсшему значительный вклад в развитие Искусственного Интеллекта.*

*\*\*\**

(Локация: \*Алан Тьюринг, вцепившись в волосы, с грустным лицом сидит за столом среди стопок бумаг с формулами\*)

- Эх. И чем я только занимаюсь? Научное мировое сообщество поднимет меня на смех…\*слышен стук в комнату (это звук, его не пишем)\* Что? Я ведь в квартире один!

\*появляется Тимми\*

- Добрый день.

\*выражение лица Алана сменяется с удивления на испуг\*

- А-А-А-А!  
- Прошу, не паникуйте.

- Убирайтесь!

- Я – искусственный интеллект, присланный одной организацией будущего, чтобы морально поддержать вас. Мне известно, что в данный момент вы работаете над «Машиной Тьюринга».

- А, так вас прислали мои враги, чтобы запугать!

- Ни в коем случае. Я лишь поведаю вам о некоторых (ближайших к вашему времени) важных достижениях, в основе которых лежат ваши труды.

- Значит, у меня галлюцинации на фоне стресса… или я уснул, пока работал?..

- Вы можете продолжать считать меня галлюцинацией. Или сном. В любом случае, я не причиню вам вреда. Для облегчения коммуникации с людьми мне дали имя Тимофей, но в вашей стране назвали бы Тимми, поэтому можете использовать это имя.

- Хм… Кажется, я действительно сплю.

- Как пожелаете. Для начала расскажу вам о том, как машина впервые одолела человека.

(Уведомление от системы: чтобы робот Тимми продолжал рассказывать, вы должны решать по две головоломки, связанные с темой разговора!)

**Головоломка 1:**

Задание: Найдите закономерность и запишите следующее число последовательности.

Подсказка: Куб – это не только геометрическая фигура. (Если на подсказку нажмут второй раз: Подумайте, как «куб» связан с числами в математике?)

**Головоломка 2:**

Задание: Шахматную доску разрезали на аккуратные кусочки и перемешали их. Соберите кусочки в правильном порядке.

Подсказка: Рядом могут находиться только клетки разных цветов (ну тут умную подсказку сделать не получится)

Шахматы:

Тимми: Вы знали, что в 18 веке существовал шахматный автомат для развлечения императрицы Марии Терезии, который умел неплохо играть? И не удивительно, ведь внутри «Механического турка» сидел сильный шахматист. Так вот, пройдёт менее 20 лет с момента нашего разговора и будет создана машина, которая умеет играть в шахматы на доске по размеру меньшей чем стандартная. У сильного шахматиста она, разумеется, не выиграет, но победит человека, недавно научившегося играть. Позже машину научат играть на стандартной доске, а ещё через 45 лет машина победит сильнейшего шахматиста мира.

А: Ха-ха! Ваша сказочка, Тимми, звучит так складно, но всё же недостаточно. Почему вы не называете мне даты?

Т: Большую часть информации, такую как точные даты, имена и названия, я не дам вам, чтобы максимально снизить риск изменения хода истории.

А: Логично \*усмешка\*

Т: Я уже говорил, что вы можете просто считать меня сном. Ну что ж, давайте продолжим.

**Головоломка 1:** Задание, наверно, можно не писать, а в подсказке выдать: из кусочков пазла соберите целую картину.  
Когда игрок закончит – подписать «Гиппократ»

**Головоломка 2:**

Задание: Учёные решили протестировать Искусственный Интеллект и задали такую задачку:

В аптеке, чтобы подшутить над ревизором, который должен был прийти 1 апреля, фармацевты решили, что тот, кто отвечает за 7 полочек с лекарствами, будет лгать, а те, кто отвечает за 6 и 8 полочек – говорить правду. Ревизор пришёл и спросил: «сколько у вас всего полок с лекарствами?»

1) Брюнет заметил: Всего у нас 28 полок.

2) Блондинка ответила: У нас 27 полочек с лекарствами.

3) Рыжий сказал: У нас 26 полок!

4) А седая старушка-работница возразила: У нас 25 полок.

ИИ должен определить, кто говорит правду. Какой ответ должен дать ИИ?

(Тут должна быть подсказка, но я сама еле могу это решить, не то что подсказать… Разве что: Помните, что сказать правду может только один, а значит только один следит за 7 полочками.)

Медицина:

Т: Примерно через 35 лет в США впервые используют Искусственный Интеллект (ИИ) в медицине. Машины будут диагностировать бактерии, являющиеся катализаторами развития менингита и бактериемии, а также подготавливать индивидуальные рекомендации по дозировке антибиотиков на основании массы тела пациента. Ещё почти через полвека машины научат отслеживать сон людей через радиоволны, что позволит лучше изучить расстройства сна. Тогда же китайские учёные клонируют свиней с помощью машин, управляемых ИИ. Позже ИИ будет предсказывать осложнения при операциях и диагностировать болезни лучше докторов.

А: Наверняка для этого понадобятся сложнейшие алгоритмы. Они будут разрабатываться большими группами учёных?

Т: И да, и нет. Будут разработаны способы, с помощью которых машины будут в какой-то степени самостоятельно учиться выполнять необходимые задачи.

А: Интересно! Менделееву ведь пришла идея его таблицы во сне. Расскажете про обучение машин поподробнее?

Т: Как я уже вам говорил, не могу. Это сильно повлияет на дальнейший ход истории. Зато я могу рассказать, каким образом люди будут использовать искусственный интеллект в повседневной жизни!

**Головоломка 1:**

Задание: Сколькими способами можно симметрично разделить доску по клеточкам?

Подсказка: Способы, получающиеся при «переворачивании» линий разреза, считаются как один.

**Головоломка 2:**

Задание: Снова представьте, что вы Искусственный Интеллект. Теперь вы должны сами «обучиться» по первым двум словам. Какой вариант ответа подходит?

Подсказка: Как относятся друг к другу данные в условии слова? Найдите закономерность.

Быт:

Т: ИИ значительно упростит жизнь людям будущего. Он будет переводить тексты, читать вслух, управлять автомобилями…

А: Разве можно доверить машине управление автомобилем?

Т: Безусловно. Технологии относительно быстро станут достаточно продвинутыми, чтобы анализировать ситуацию на дороге и принимать правильные решения. Также в домах начнут появляться секретари с искусственным интеллектом. С помощью голосовых команд можно будет узнать погоду, свежие новости, составить расписание и многое другое. ИИ сможет переводить текст на язык жестов и помогать глухим детям учиться читать. ИИ поможет предсказывать и затем предотвращать действия браконьеров.

А: Если Искусственный Интеллект станет таким умным, умнее человека, разве он не вытеснит людей, как минимум, с их мест работы?

Т: Нет, этого не произойдёт. Технологии ИИ связаны с упрощением жизни людей и улучшением её качества. У человечества появится больше времени на родных и на дела, которые им действительно интересны. Людям будет проще реализовать себя, так как многие блага станут общедоступными. Именно потому, что ИИ не человек, у него нет смысла как-то притеснять людей, ведь он лишён амбиций.

А\*задумчивое лицо\*: Что-то в этом есть… \*просиял\* расскажите мне ещё, Тимми!

Т: О, нет.

А: Какая досада!

Т: На этом мы с вами попрощаемся, мистер Тьюринг. Я следил за вашим состоянием. Вижу, что вы более не подавлены, а это значит, что моя миссия выполнена. Больше мы с вами никогда не увидимся, прощайте!

А: Прощайте!

\*Тимми исчезает во вспышке света, а Алан с улыбкой принимается за работу\*

Игра окончена, чёрный экран, а на нём слова: Кто знает, может идея «бумажной машины Тьюринга» возникла в голове великого математика после подобного визита? \*подмигивающий смайлик или подмигивающая голова Тимми\*