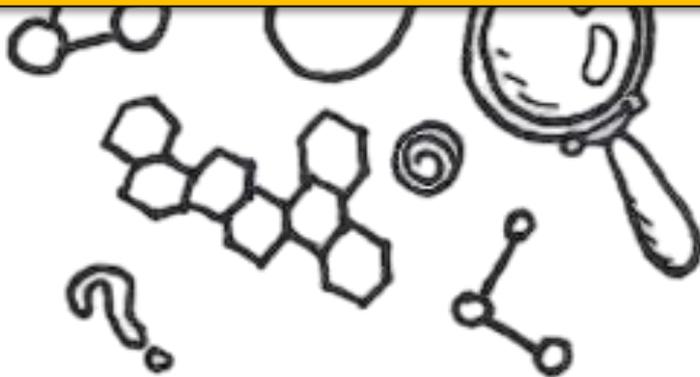




Игра «Герои науки»





«Мы первое поколение, которое понимает, что разрушает планету и, возможно, последнее, способное это остановить»

Д — Н — К

Миссии:

1. Миссия: остановить эпидемию вирусов
2. Миссия: остановить вторжение мусора
3. Миссия: прокормить всё человечество
4. Миссия: совершенствовать искусственный интеллект
5. Миссия: внедрять искусственный интеллект в образование
6. Миссия: создать материалы будущего
7. Миссия: предсказать изменения климата



Раунд 1. «Вот в чём вопрос!»



Раунд 1. «Вот в чём вопрос!»

1. Миссия: остановить эпидемию вирусов.

2020 год показал человечеству, сколь хрупок может оказаться мир, столкнувшийся с вирусной угрозой. Глобальный локдаун, падение экономик, миллионы зараженных и тысячи погибших. Человечество обязано быть подготовленным к подобным вызовам.

2. Миссия: остановить вторжение мусора.

Ежегодно объём бытовых отходов растёт. Мусор становится одним из главных врагов не только для человека, но и для всего живого на планете, для всей экологии. Чтобы завтра сделать нашу жизнь в прямом смысле чище, необходимо приниматься за дело уже сегодня.

3. Миссия: прокормить всё человечество.

За последнее десятилетие численность населения планеты Земля увеличивалась примерно на 82 млн человек в год. И темпы роста лишь увеличиваются. Если не найти способ, как выращивать большее количество еды, то в скором будущем проблема продовольственной безопасности и экологии, в том числе экологии почв, может стать неразрешимой для человечества.

4. Миссия: совершенствовать искусственный интеллект.

Необходимо понять алгоритм принятия решений ИИ. Мы не еще можем полноценно использовать эту технологию на благо человечества. Более того, непреднамеренные ошибки или злоупотребления ИИ могут привести к ужасающим последствиям.



Раунд 1. «Вот в чём вопрос!»

5. Миссия: внедрять искусственный интеллект в образование.

После того, как человечество шагнуло в цифровую эпоху, объём поступающей информации стал расти по экспоненте. Почти 2,5 квинтильона байт данных производится ежедневно, т.е. 2 500 000 000 000 000 000 байт! Конечно, ни один человек не в силах обработать такой объём информации, и кофе тут не поможет! Для этого нам нужен сверхразум – искусственный интеллект или ИИ.

6. Миссия: создать материалы будущего.

Развитие человечества невозможно без освоения новых знаний и открытия более современных материалов. От каменного века - к медному, от медного - к бронзовому... Настало время совершенно новых уникальных материалов, благодаря которым люди смогут сделать ещё один шаг к светлому будущему.

7. Миссия: предсказать изменения климата.

На большинство глобальных процессов почти невозможно повлиять. И изменение климата Земли является тому примером. Но в наших силах если не изменить, то по крайней мере понять, каким будет будущее, если мы научимся правильно его предсказывать.



Раунд 2. «Аватары. Команда ученых».



Раунд 3. «Миссия выполнима».

Создаем прототип или рисуем концепт устройства



Ученые будущего

«Сейчас — как раз то самое время, когда настоящее прямо на наших глазах превращается в будущее».

Айзек Азимов

