



Наши умные друзья

Как искусственный интеллект помогает нам дома и в школе

Уважаемые родители!

Ваш ребёнок стал участником необычного урока «Наши умные друзья», на котором мы познакомились с искусственным интеллектом (ИИ) – умными помощниками, которые окружают нас повсюду.

На уроке дети:

- узнали, какие устройства используют ИИ: робот-пылесос, умные колонки, голосовые помощники в телефонах, навигаторы, умные часы;
- поняли, что ИИ не волшебство, а работа ученых и инженеров – он умеет слышать, говорить и распознавать изображения, но может и ошибаться.
- научились правильно разговаривать с голосовым помощником (чётко, громко, не перебивая);
- играли в игру, которая объясняет, как ИИ отличает людей или животных;
- придумали и нарисовали своего собственного ИИ-помощника.

На уроке был гость, который хорошо разбирается с искусственным, он разъяснял сложные понятия, а учитель находила аналогии, понятные детям.

Почему детям важно знакомиться с ИИ в начальной школе?

ИИ уже повсюду – в смартфонах, умных устройствах и даже в интерактивных игрушках. Чтобы ребёнок уверенно и безопасно пользовался технологиями, важно:

- понимать возможности и ограничения ИИ (он не всезнающий, может ошибаться);
- учиться правильно выражать свои мысли для общения с голосовыми помощниками;
- развивать критическое мышление – не доверять ИИ слепо, проверять полученную информацию;
- готовиться к будущему, ведь многие профессии будут связаны с ИИ, а раннее знакомство особенно в играх снимает страх перед технологиями.



Во многих странах, в т.ч. в Китае и Казахстане, школьники изучают основы искусственного интеллекта с раннего возраста. Международная практика показывает, что дети, которые с 6–7 лет понимают принципы работы ИИ, реже попадают в зависимость от гаджетов и лучше справляются с цифровой грамотностью.

Найдите умного помощника дома

Ваша заинтересованность и совместная деятельность очень важна для детей. Вы можете выполнить это задание вместе. Оно займет не более 10–15 минут, зато подарит интересный опыт.

1. Поищите вместе с ребёнком умные устройства. Осмотрите дом: бытовая техника, умная колонка, навигатор в машине, смарт-часы, голосовой помощник в телефоне. Какое из них использует ИИ? Составьте вместе список.
2. Расскажите ребенку о вашем опыте использования ИИ. В чем он вам помогает. Как вы это делаете.
3. Пообщайтесь вместе с голосовым помощником. Поговорите с умной колонкой или голосовым помощником в смартфоне. Покажите пример вежливого и осмысленного общения. Задайте сначала свой вопрос, потом попросите ребенка. Поговорите о правилах общения, о вежливой формулировке вопросов, о смысле тех вопросов, которые ребенок задает. Очень важно сделать акцент на том, что голосовой помощник – не игрушка, а виртуальный помощник, который обучен быть таковым.

Придумайте вместе вопросы, пусть ребенок их задаст четко, громко и вежливо

4. Обсудите:

- Всегда ли помощник отвечает правильно?
- Что делать, если он ошибся? (Проверить у взрослого или в книге)
- Почему важно говорить разборчиво?

Спасибо за внимание к цифровому образованию вашего ребёнка!

