



Рекомендации к просмотру и прочтению | 1—4 классы

ЕСТЕСТВЕННЫЙ И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

высокие нравственные идеалы

«ПИНКОД»

СЕЗОН 2, СЕРИЯ 18 «IQ (КОЭФФИЦИЕНТ ИНТЕЛЛЕКТА)»



Источник: https://m.vkvideo.ru/video-21665793_456242945

ВИДЕО

Герои проводят эксперименты, создают различные устройства и пытаются разобраться, как работают окружающие их технологии. Материал помогает поговорить с младшими школьниками о том, что многие современные технические системы создаются человеком для решения конкретных задач. При этом главным остаётся сам человек — его знания, любознательность, воображение и способность принимать решения.

ВОПРОСЫ ДЛЯ РАССУЖДЕНИЯ

- Чем естественный интеллект человека отличается от работы умных машин и компьютеров?
- Что умеет человек, чего не может сделать машина самостоятельно?
- Почему для создания новых умных устройств человеку необходимы знания, наблюдательность и умение задавать вопросы?
- Как вы думаете, должны ли люди всегда проверять результат работы умной машины? Почему важно, чтобы последнее решение оставалось за человеком?

«БАРБОСКИНЫ. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ»

(2023)



Источник: https://m.vkvideo.ru/video-21665793_456242945

ВИДЕО

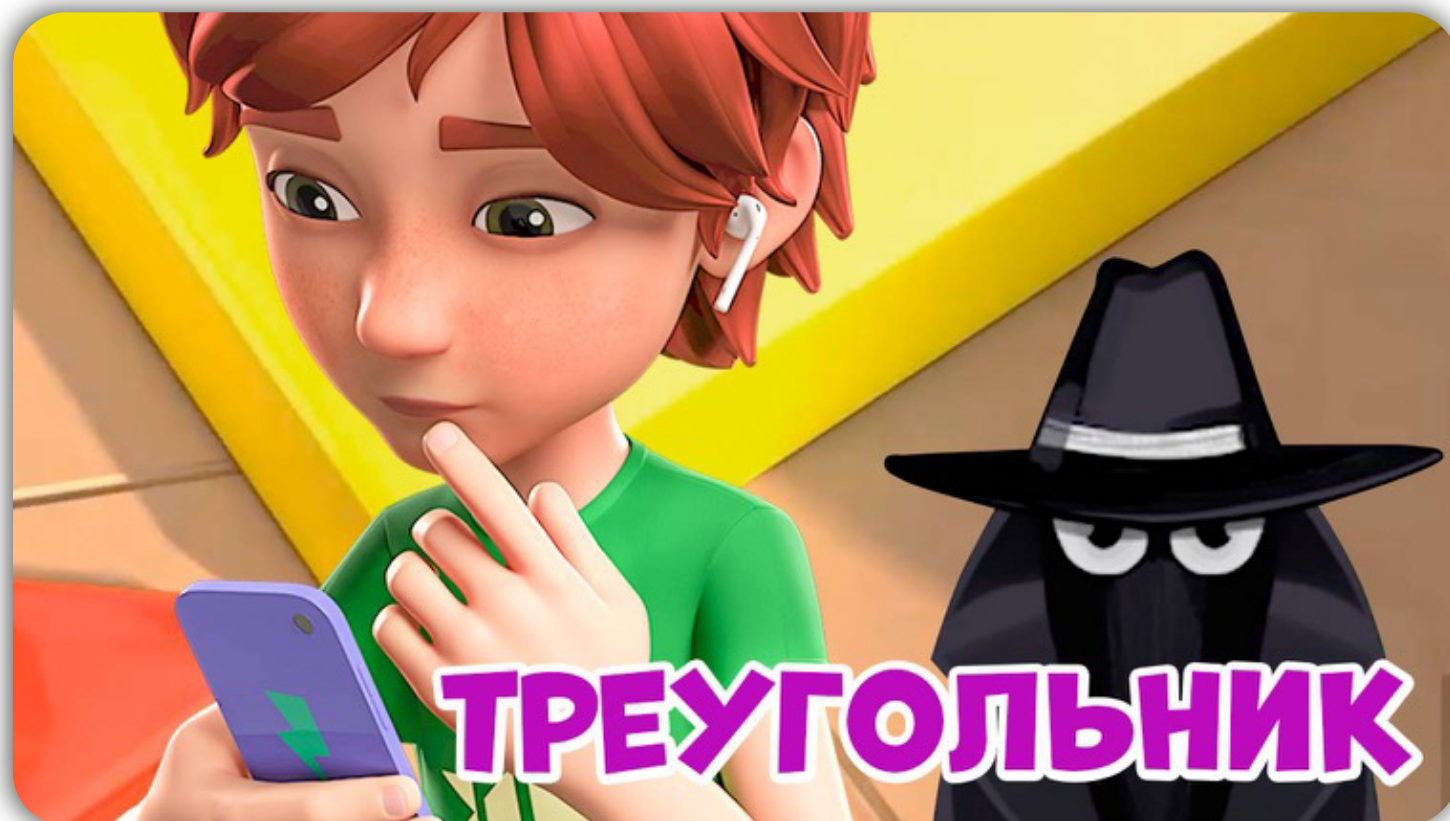
Гена изобретает аппарат, наделённый искусственным интеллектом. Теперь у него всегда есть собеседник для научных рассуждений. Однако так ли хорош гаджет, наделённый логикой и умом, но не имеющий эмоций и чувств? Гене предстоит узнать разницу между настоящей дружбой и общением с искусственным интеллектом.

ВОПРОСЫ ДЛЯ РАССУЖДЕНИЯ

- Какой вывод сделали герои серии?
- В чём разница между общением с искусственным интеллектом и живым человеком? Что ценнее и почему?
- В каких жизненных ситуациях искусственный интеллект может помогать? А вредить?

«ПРО МИРУ И ГОШУ. ТРЕУГОЛЬНИК»

(РЕЖ. НАТАЛЬЯ НИЛОВА, 2024)



Источник: <https://rutube.ru/video/000c0c5d7cbe8f092f9d1d26811dc3b4/>

МУЛЬТФИЛЬМ

Сегодня Мира и мама как-то странно себя ведут: мама радостно танцует, а Мира, напротив, трёт глаза от недосыпа. Озадаченный Гоша слышит звонок телефона, в трубке звучит голос папы: «Выходи в подъезд, маме нельзя говорить, сюрприз!» Думая, что в этом состоит причина загадочного поведения домочадцев, мальчик выбегает в подъезд, однако там его ждёт вовсе не папа...

ВОПРОСЫ ДЛЯ РАССУЖДЕНИЯ

- Что в этой истории показалось вам самым удивительным? Почему?
- Каким целям послужил искусственный интеллект в этой серии?
- Гоша поверил сгенерированному видео сразу. А что можно сделать, чтобы проверить, правда ли на видео тот, кого мы видим? Давайте придумаем 2–3 простых способа.
- Что делать, если вы поняли, что на том конце провода не ваш знакомый или родственник?

«ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ»

КАТЕРИНА ДРОНОВА



https://www.mann-ivanov-ferber.ru/catalog/product/cto-ta-koe-ii-detskaia-enciklopediia/?srsltid=AfmBOoqK_-aScvCX4_iVGaYH7DgCPmh5pLixhpsKGJfEaFt1P85_jB0R

КНИГА

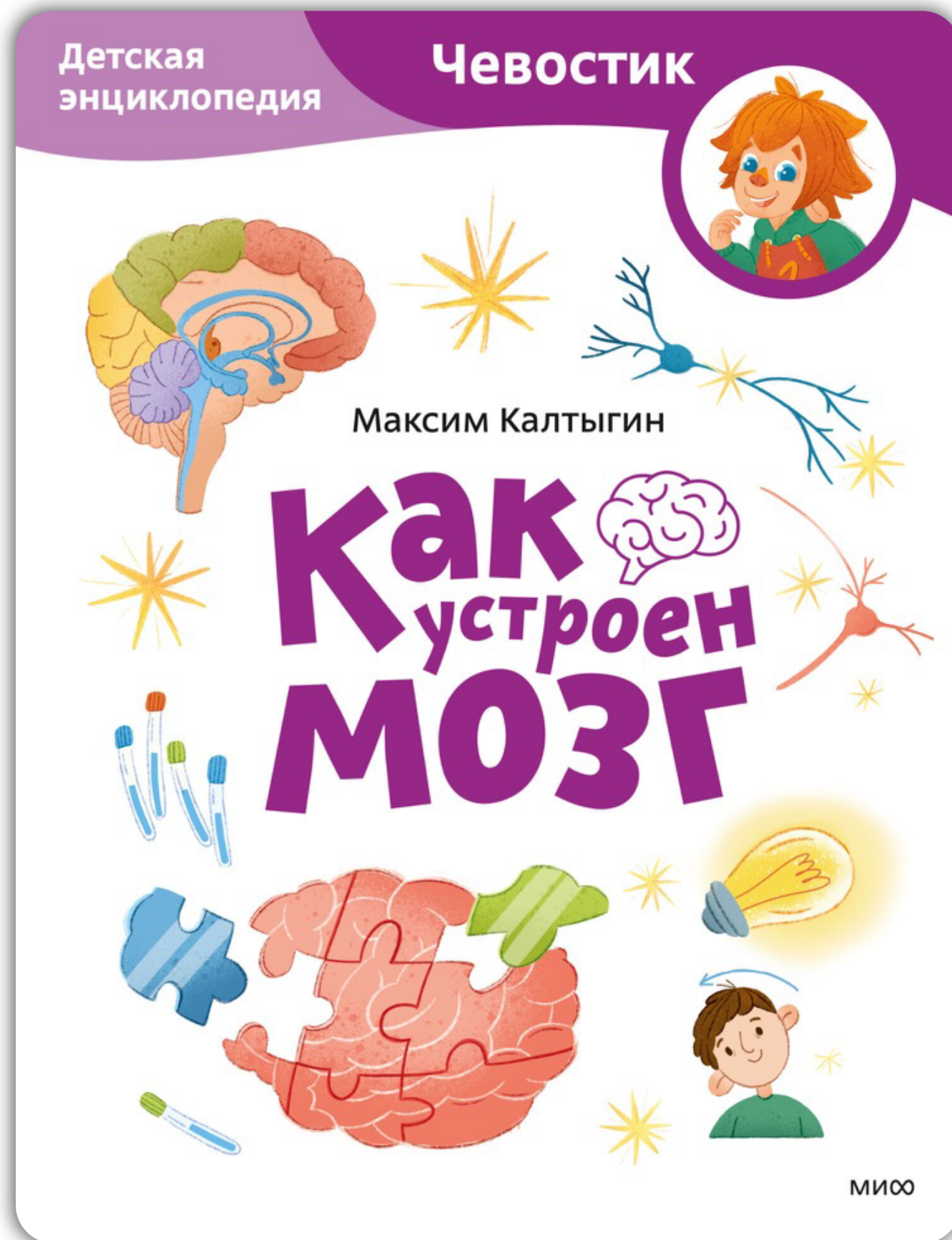
Энциклопедия посвящена истории искусственного интеллекта, принципам работы нейросетей и их применению в различных сферах—от медицины и архитектуры до повседневных цифровых сервисов. Через сопоставление возможностей человека и машины раскрываются особенности машинного обучения, роль человека в создании ИИ и вопросы ответственного использования технологий.

ВОПРОСЫ ДЛЯ РАССУЖДЕНИЯ

- Как обучают искусственный интеллект и чем этот процесс отличается от того, как учится человек?
- Почему машина может хорошо выполнять одну задачу и при этом не понимать ситуацию так, как понимает её человек?
- В каких делах вы уже встречаетесь с искусственным интеллектом и хотели бы использовать его чаще?

«КАК УСТРОЕН МОЗГ. ДЕТСКАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ»

МАКСИМ КАЛТЫГИН



<https://www.litres.ru/book/maksim-kaltygin/kak-ustroen-mozg-detskaya-enciklopediya-70958194/chitat-onlayn/>

КНИГА

Энциклопедия посвящена строению и работе человеческого мозга: его отделам, клеткам, передаче информации, памяти, органам чувств и управлению организмом. Материал помогает рассмотреть человеческий мозг как основу мышления и сравнить особенности естественного интеллекта с возможностями искусственных систем.

ВОПРОСЫ ДЛЯ РАССУЖДЕНИЯ

- Как мозг получает информацию от органов чувств и использует её для принятия решений?
- Какие особенности человеческого мозга помогают человеку учиться, запоминать новое и находить нестандартные решения?
- Есть ли задача, которую вы никогда не стали бы полностью доверять искусственному интеллекту? Что заставляет вас так думать?

«ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ. 5 БОЛЬШИХ ИДЕЙ» (АЛЬПИНА PRO)



КНИГА

Книга познакомит с таким понятием, как искусственный интеллект. Как и когда появились умные устройства, могут ли компьютеры говорить и слушать человека, как ИИ распознаёт человеческую речь, какие задачи решает ИИ, кому приносит пользу, а кому может навредить? На эти и другие вопросы читатель узнает ответ на страницах книги.

ВОПРОСЫ ДЛЯ РАССУЖДЕНИЯ

- В каких сферах жизни ИИ может помогать человечеству? (Например, в освоении космоса—а ещё?)
- В чём разница между общением с искусственным интеллектом и живым человеком? Что ценнее и почему?
- В каких жизненных ситуациях искусственный интеллект может помогать? А вредить?