

Искусственный интеллект: его возможности и потенциал

Исполнитель: Рязанов Семён, 9 класс

Руководитель: учитель информатики Чеснокова Г.Г.

Цели и задачи:

Цели:

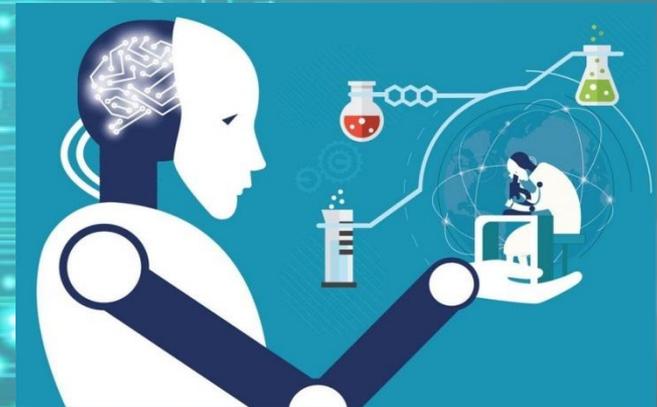
- Познакомиться с возможностями ИИ и его применением

Задачи:

- Узнать об истории создания искусственного интеллекта.
- Изучить технологии работы искусственного интеллекта и его виды.
- Обозначить перспективы развития ИИ.
- Найти примеры, показывающие применение систем ИИ в России.

Искусственный интеллект:

- Экономит время
- Повышает эффективность и производительность труда
- Анализирует и обрабатывает большое количество информации



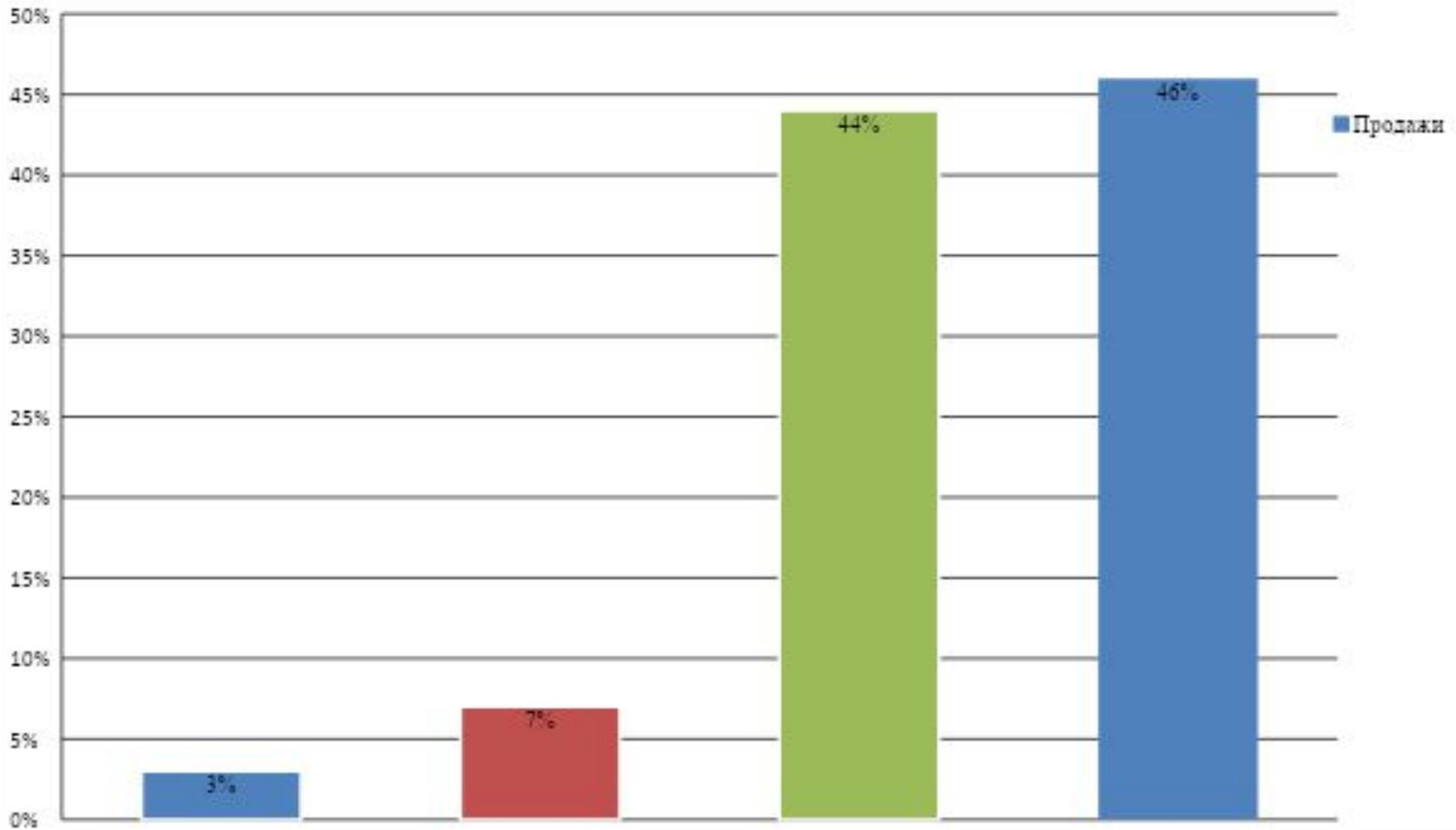
Примеры применения ИИ:

- Сбербанк применяет его при выдаче кредитов
- Ростех внедряет в построении двигателей для авиапромышленности
- МВД прибегает к помощи для распознавания лиц

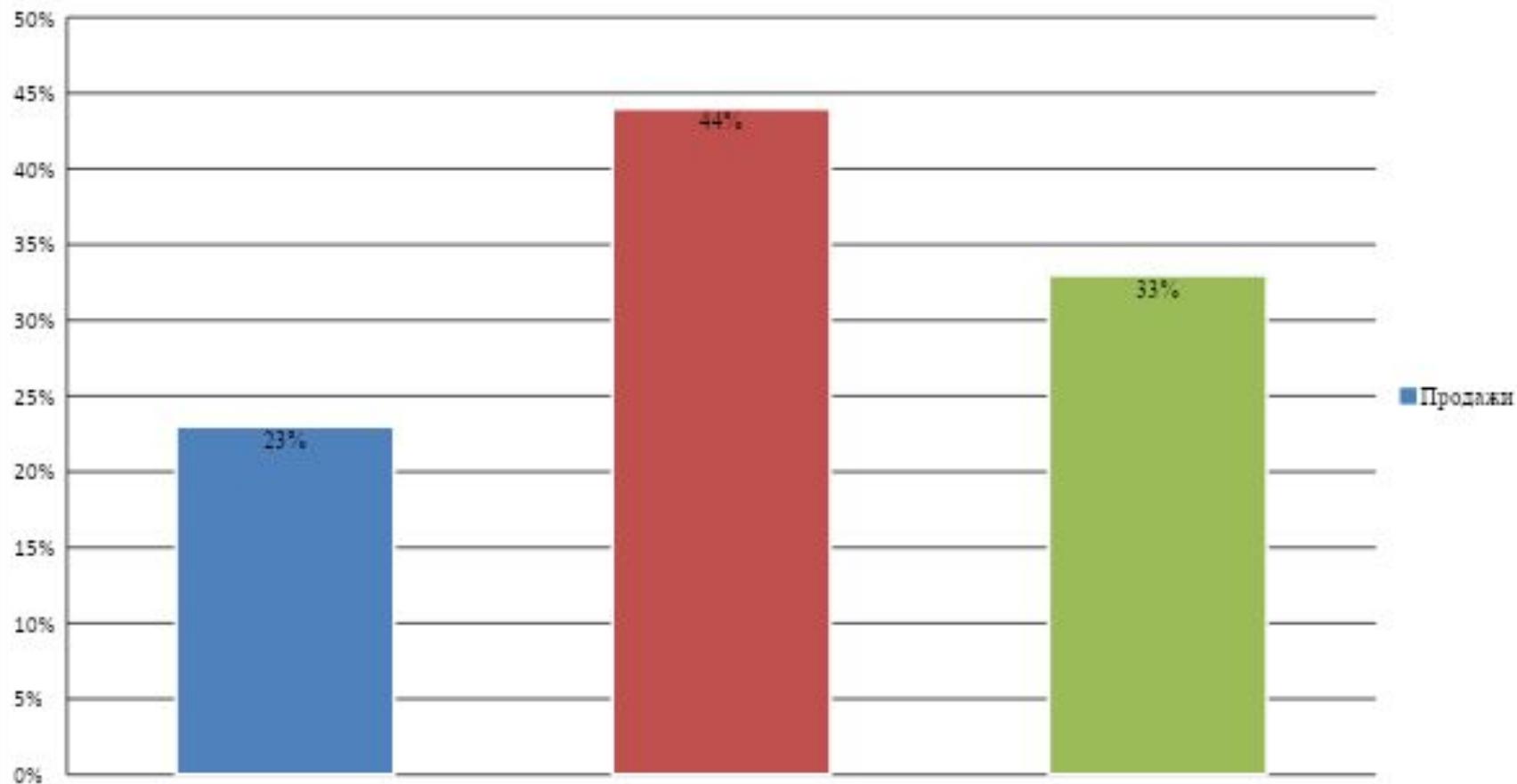


Результаты анкетирования:

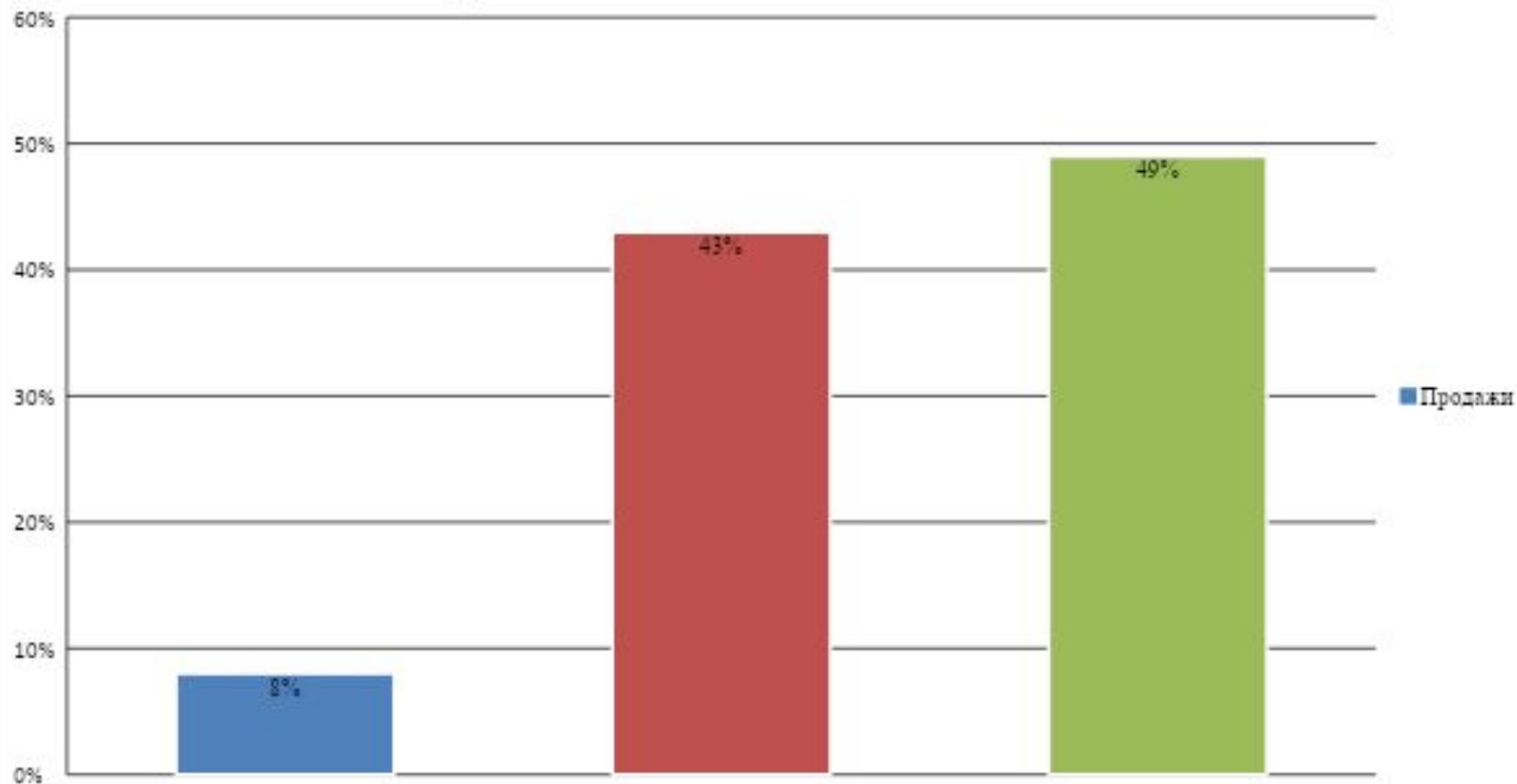
Возможно ли создание ИИ?



Калькулятор - пример ИИ?



ИИ - это польза для человека?



Что вы знаете об исследованиях, которые ведутся в области искусственного интеллекта?



Они есть

Знаю, что ведутся такие исследования

Интеллектуальные роботы

Почти ничего, не интересуюсь данной темой.

ИИ применяется в медицине, в качестве переводчика и пр. Пик развития достигнет в 2075 году.

Мало чего

Очень мало

Исследования в области математики, медицины

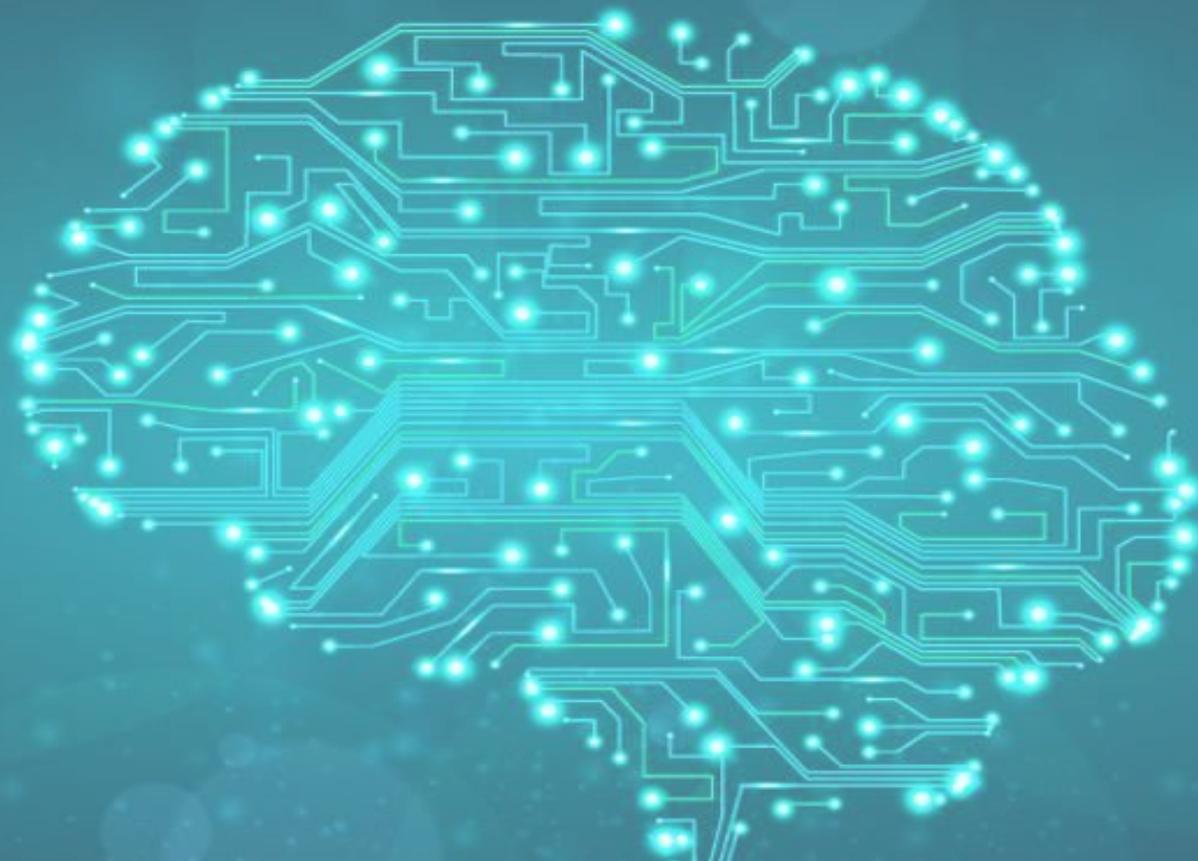
Ничего

Заключение

Работая над темой моего исследования, я узнал о существовании такой проблемы, как создание искусственного интеллекта, осознал его возможности, потенциал и актуальность для развития современного человека. Провел социологический опрос и выяснил, как учащиеся и педагоги относятся к данной проблеме.

На основании проведенного мной исследования можно сделать вывод: достигнутые человеком результаты в области разработки искусственного интеллекта оказывают значительное влияние на нашу жизнь, упрощая выполнение многих задач.

Данная работа расширила мое информационное поле и может быть использована в виде сообщений и презентаций на уроках в школе, с целью углубления знаний по данной теме.



Спасибо за внимание!