

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ

# Искусственный интеллект: его возможности и потенциал



Автор проекта:  
Молодых Владислав  
Алексеевич,  
ученик 9 «А» класса  
Руководитель проекта:  
Кожина Елена Леонидовна,  
учитель информатики

г. Яранск, 2021 год

# АКТУАЛЬНОСТЬ

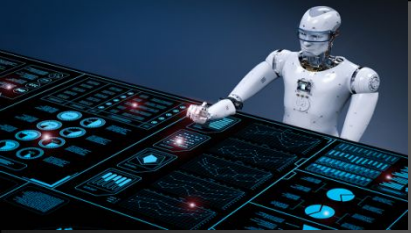
Изобретение ИИ таит с себе большой потенциал, возможно даже больше, чем изобретение огня и электричества.



# ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

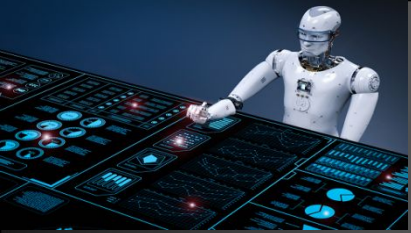
Изучение основных направлений и перспектив развития в области искусственного интеллекта





# ЗАДАЧИ

- узнать, что такое искусственный интеллект;
- познакомиться с историей развития искусственного интеллекта;
- выяснить, на каком уровне развития находится искусственный интеллект сейчас;
- выяснить, на сколько осведомлены мои сверстники по данной теме.



**Объект исследования –  
искусственный интеллект.**

**Предмет исследования – основные  
направления развития  
искусственного интеллекта.**

**Методы исследования -  
теоретический анализ, социальный  
опрос.**



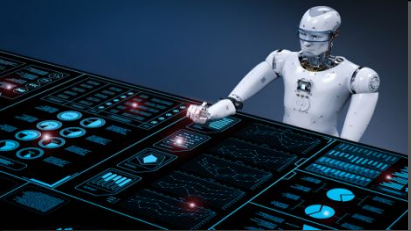
# ГИПОТЕЗА

В ближайшем будущем применение систем искусственного интеллекта качественно преобразит практически все сферы нашей жизни



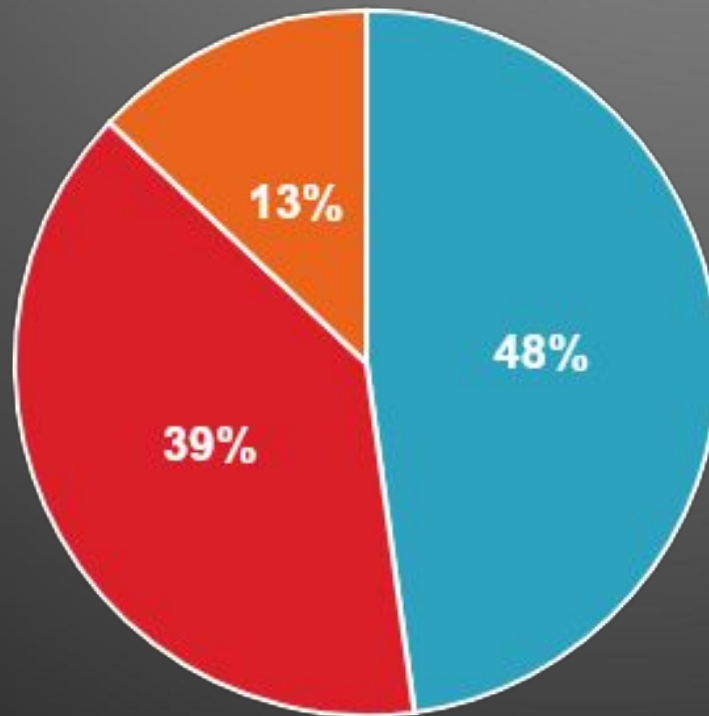
# АНКЕТИРОВАНИЕ

Вопросы	Да	Нет	Затрудняюсь
Знаете ли вы, что такое ИИ?	76%	0%	24%
Нужен ли ИИ?	65%	11%	20%
Необходимо ли внедрять ИИ в быт человека?	65%	20%	15%
Представляет ли угрозу ИИ для человека?	13%	41%	46%
Сможет ли ИИ заменить человека?	26%	39%	35%



# АНКЕТИРОВАНИЕ

Сколько вы знаете сфер применения ИИ?



- 1-2
- 3-5
- более 5





# ЧТО ТАКОЕ ИИ?

способ сделать компьютер, компьютер-контролируемого робота или программу способную также разумно мыслить как человек.



# НЕМНОГО ИСТОРИИ



*Математик Джон Маккарти в Лаборатории  
искусственного интеллекта в Стэнфорде*



# НЕМНОГО ИСТОРИИ



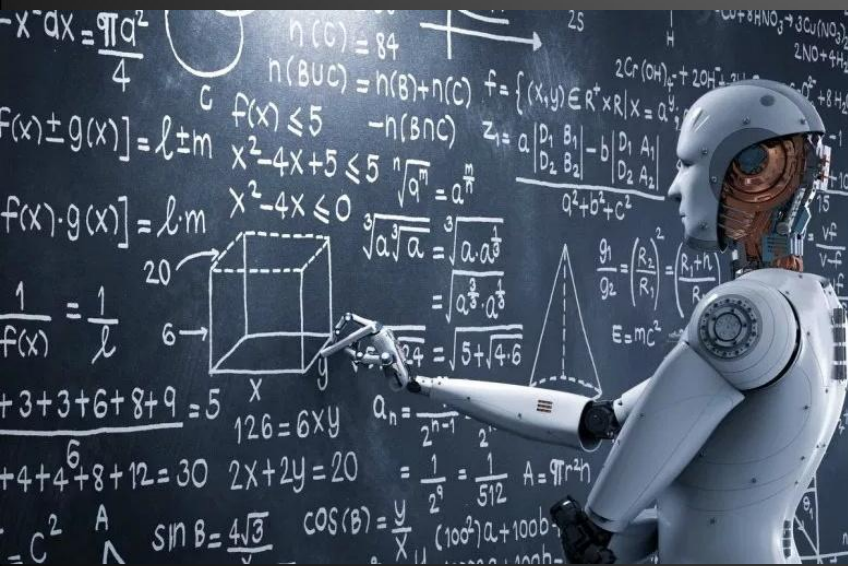
*Искусственный интеллект Deep Blue  
победил чемпиона мира по шахматам*

IBM  
Watson

# МОДЕЛИ ИИ



# МОДЕЛИ ИИ



**Искусственный  
интеллект в школах**

# МОДЕЛИ ИИ



*Система «Умный дом»*

# МОДЕЛИ ИИ



# МОДЕЛИ ИИ



3 D принтер



# МОДЕЛИ ИИ



*Автомобили с искусственным интеллектом (самоуправляемые)*



# МОДЕЛИ ИИ

## Виртуальные личные помощники

**Алиса -  
голосовой  
помощник**

Что ты умеешь делать

Вот, что я могу:

- Спой песенку**  
Спою специально для вас.
- Открой приложение Инстаграм**  
Открою нужное приложение.
- Поставь песню розовое вино**  
Найду и включу вам музыку.
- Какие новости в мире?**  
Будьте в курсе последних событий.
- Быстрее, выше, сильнее**  
Удивительные рекорды из мира людей и зверей.

[ПОМОЩЬ](#)

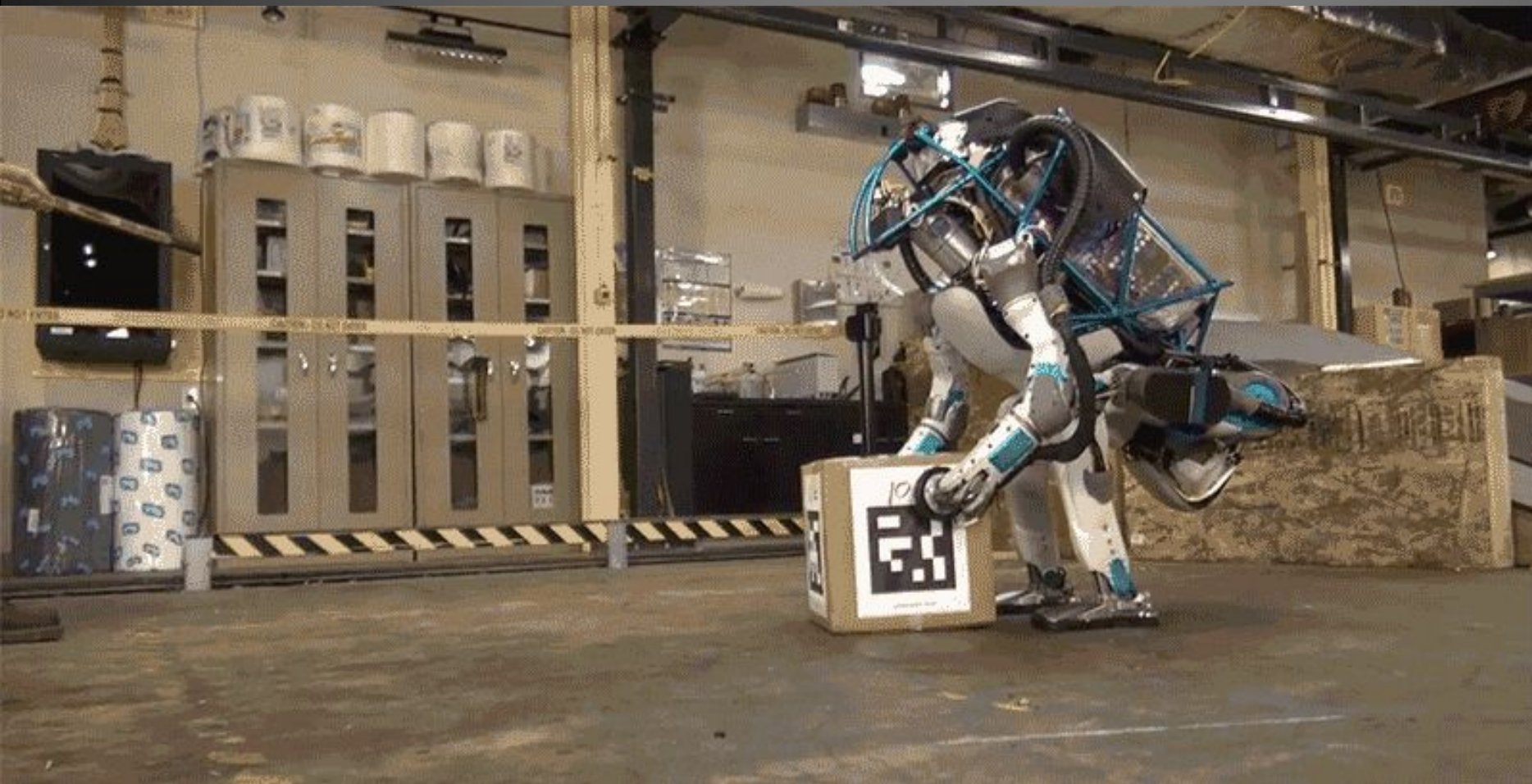
# МОДЕЛИ ИИ



Видеоигры

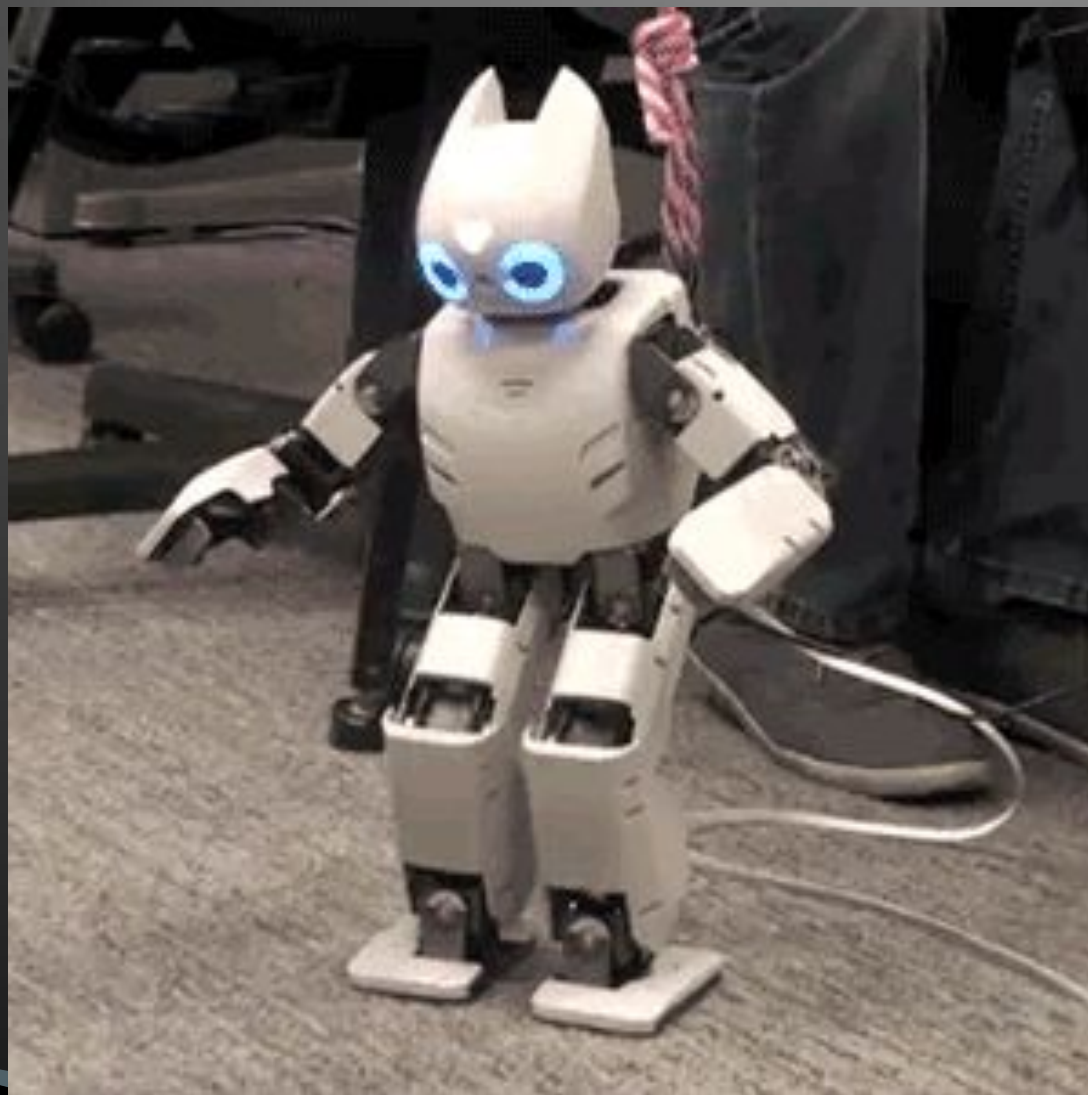
Искусственный интеллект в нашей жизни

# МОДЕЛИ ИИ

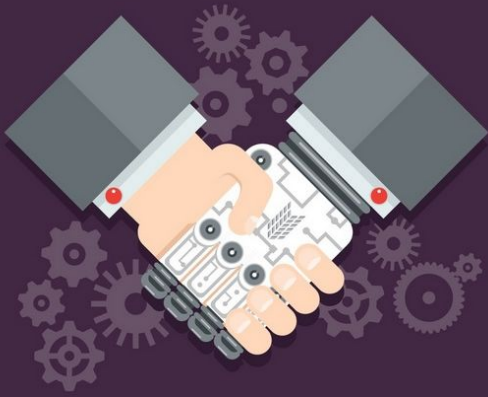


Робот Atlas

# Модели ИИ



# ВЫВОД



ИИ меняет наш мир и находит всё новые применения.

Наша задача – использовать его во благо, разрабатывать правила регулирования ИИ-систем и передавать системам опыт, накопленный за тысячелетия существования человечества.



Области применения искусственного интеллекта очень широки и фактически ограничиваются только нашей фантазией и скоростью внедрения технологических новаций