

Министерство  
образования  
Республики Беларусь

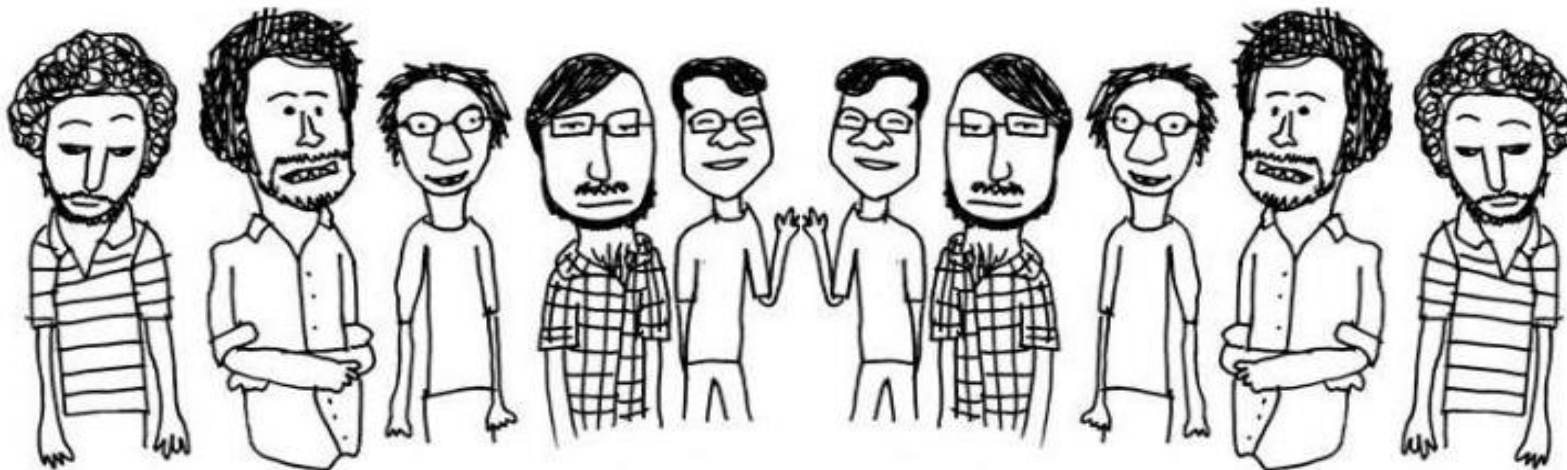
**Н** Парк  
высоких  
технологий

# Практическое применение технологий искусственного интеллекта в образовательном процессе

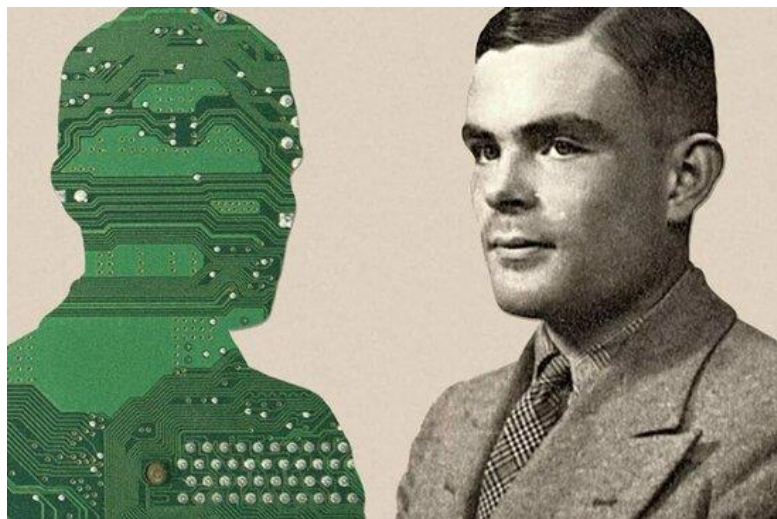
`<html>`

`<head>`

`<title>` **Hello World** `</title>`



# Тест Тьюринга



Попробуйте угадать, кто это выполнил –  
человек или алгоритм

**начать игру**

# Тест Тьюринга

An occasional butterfly drifted in and out through the patches of light and shade. And from all about rose the low and sleepy hum of mountain bees--feasting Sybarites that jostled one another good-naturedly at the board, nor found time for rough discourtesy.

Джек Лондон

алгоритм



# Тест Тьюринга



Пикассо

алгоритм

# Тест Тьюринга

Вчерашние боги  
трясутся от страха,  
костяшками пальцев  
сжимая трон.  
Но слово—  
как молот,  
ударит с размаха,  
разметав их дворцы  
и закон!

Владимир Маяковский

алгоритм

# Тест Тьюринга

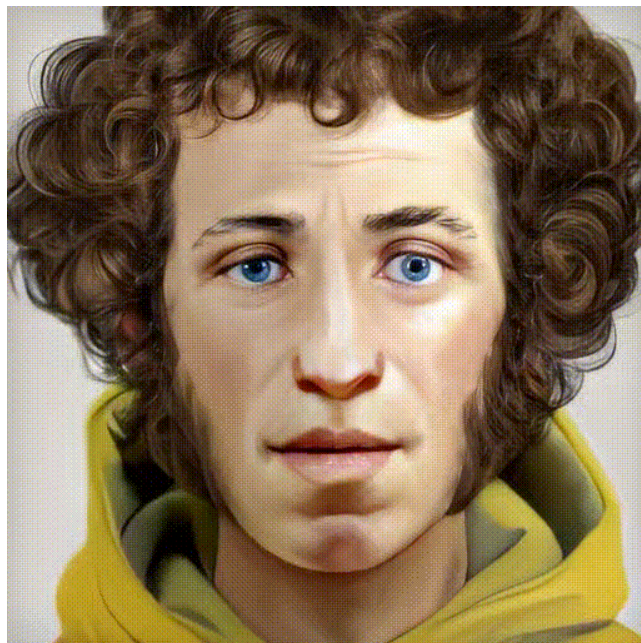


**Rebecca Lepkoff**

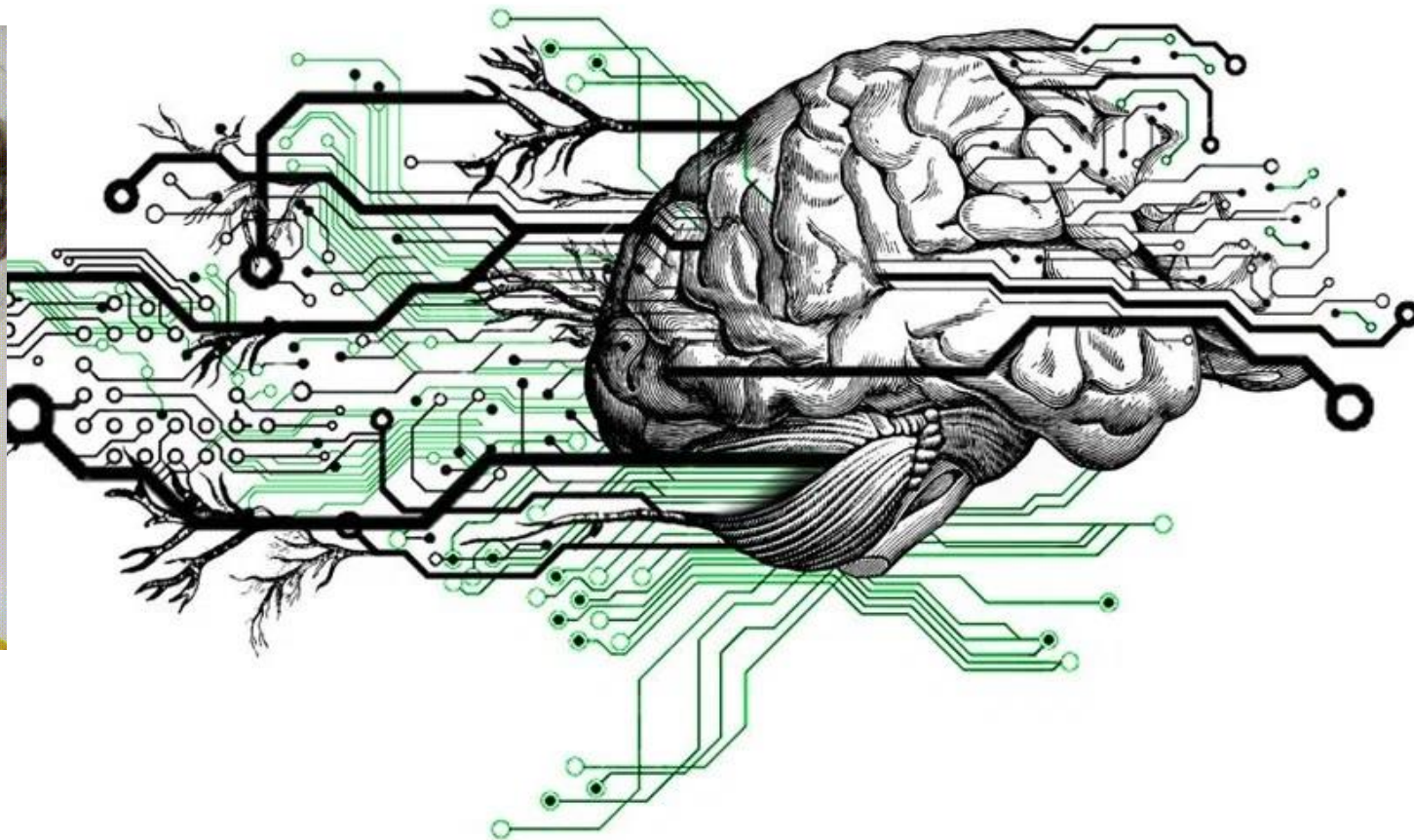
**алгоритм**

# Искусственный интеллект

Н Парк  
высоких  
технологий



AI да Пушкин

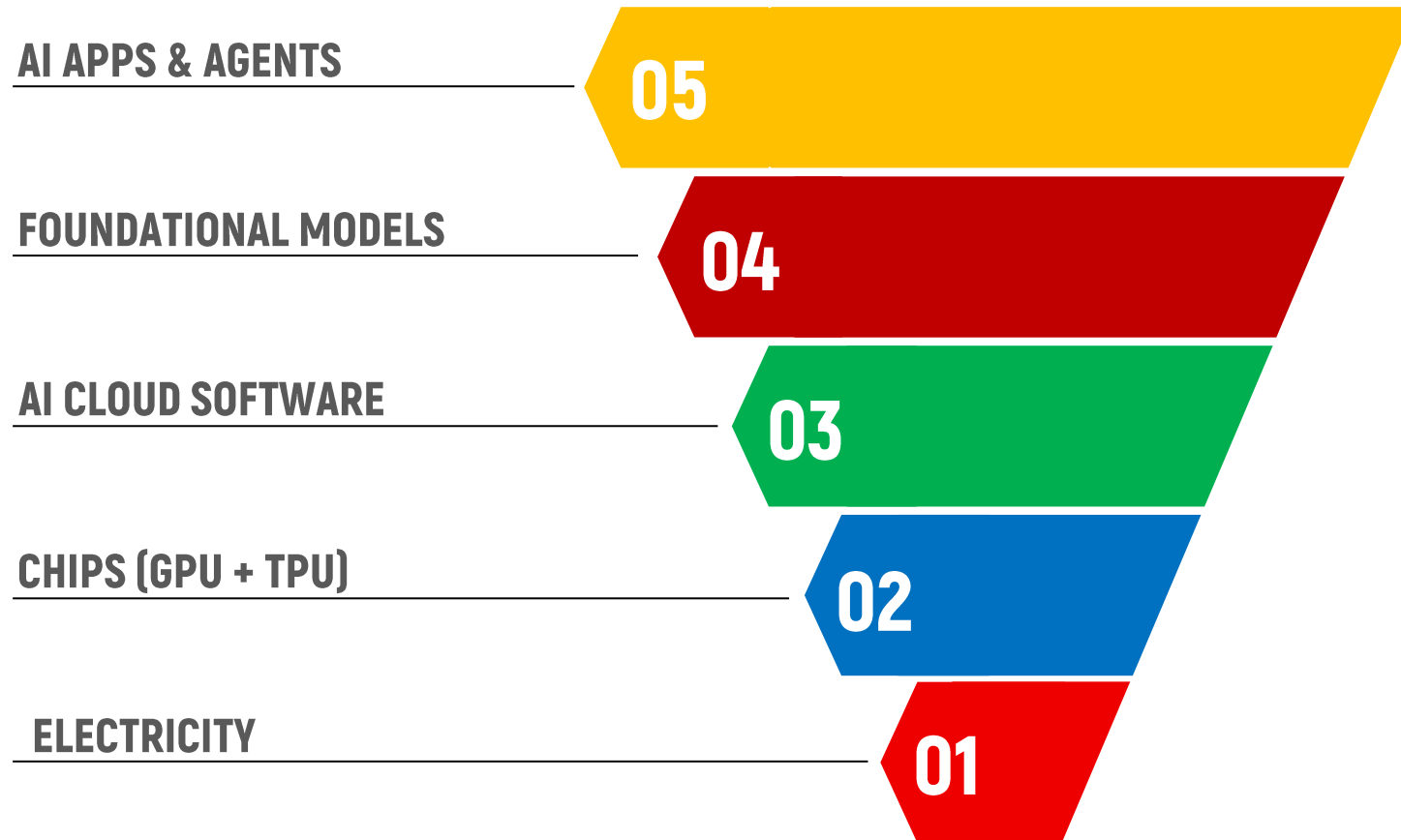






**Искусственный интеллект** – это направление современной науки, которое изучает способы обучить компьютер, роботизированную технику, аналитические системы обрабатывать информацию примерно так же, как человек

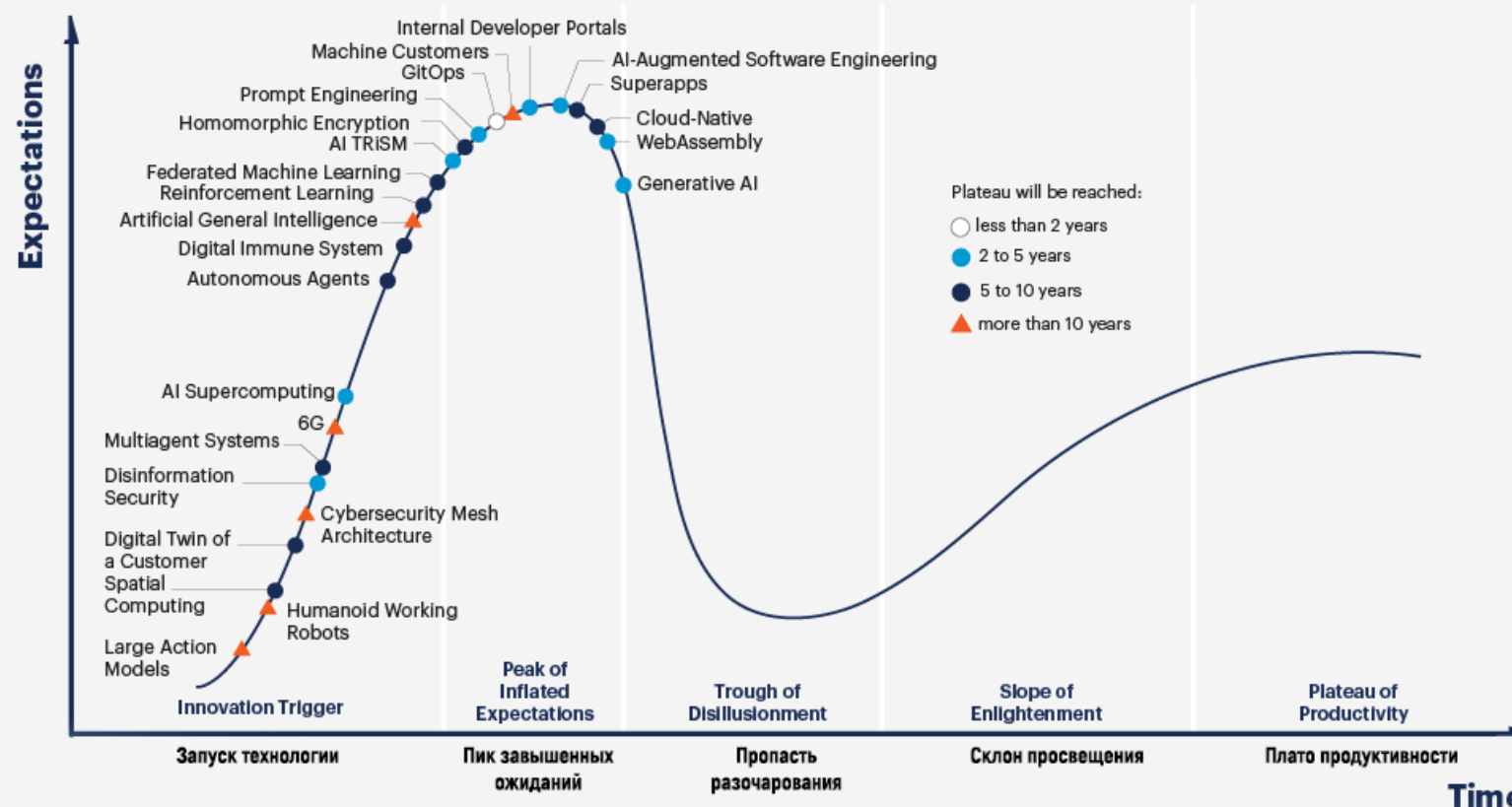
# Экосистема ИИ





## Hype Cycle for Emerging Technologies, 2024

As of September 2024







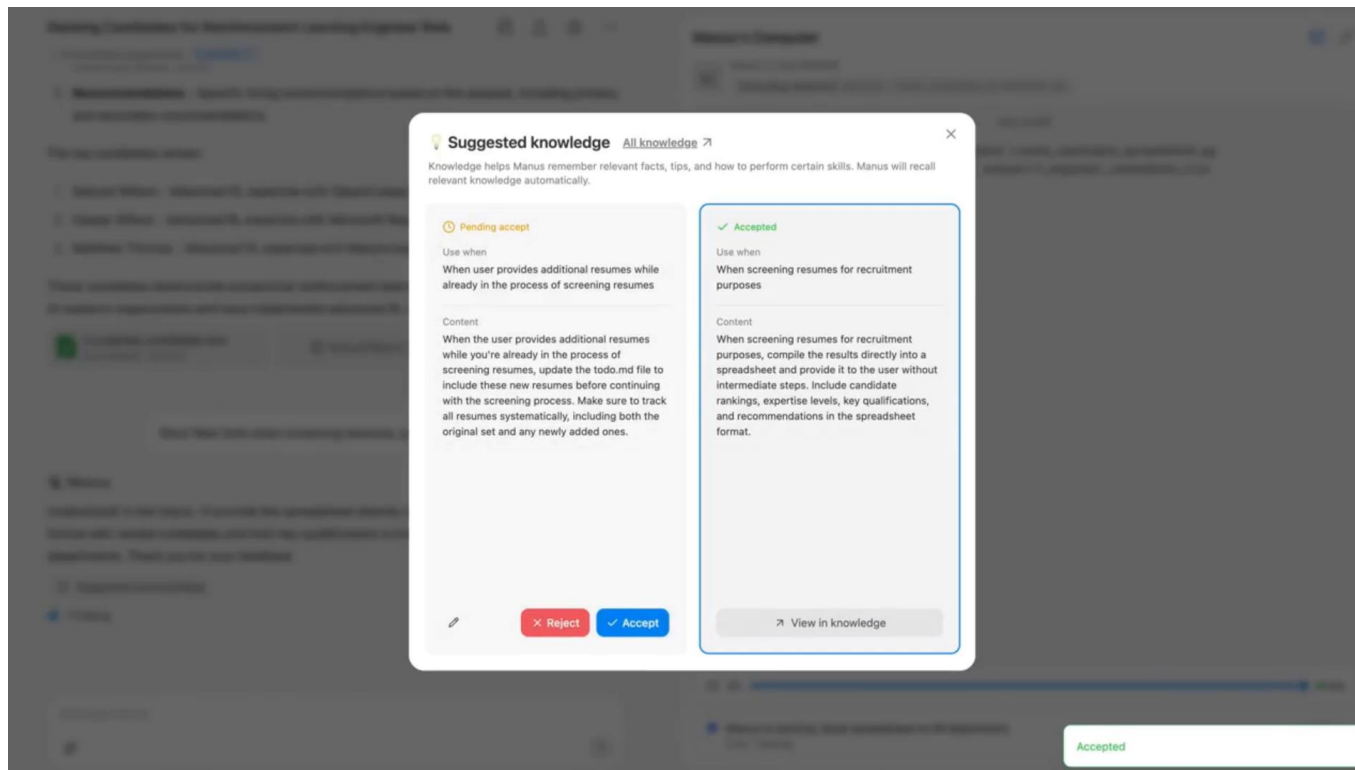
manus

**ИИ-агент**

**Н** Парк  
высоких  
технологий

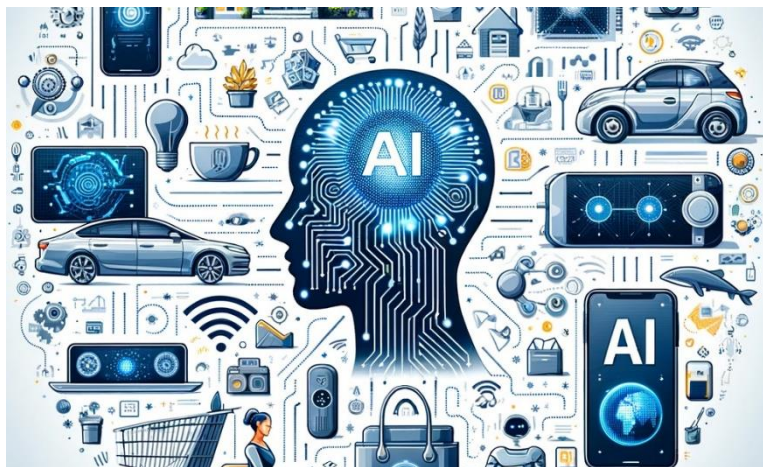
- способен самостоятельно решать сложные многоэтапные задачи с минимальным участием человека. Автономность агента превосходит все существующие модели;
- интерфейс обеспечивает абсолютную прозрачность процесса принятия решений ИИ-агентом;
- система интегрируется с инструментами и приложениями, что позволяет ей самостоятельно вести поиск в интернете, писать письма, заполнять формы, запускать скрипты и даже разрабатывать софт.

<https://manus.im>



Я хочу приобрести недвижимость в Нью-Йорке в безопасном районе с низким уровнем преступности. У меня двое детей - один учится в средней школе, другой в детском саду, - поэтому доступ к качественным школам является для нас приоритетом. Наш с женой совокупный ежемесячный доход составляет 50 тысяч долларов. Пожалуйста, помогите мне найти подходящие объекты недвижимости, которые отвечают этим критериям, и предоставьте сравнительный анализ их объявлений.

<https://manus.im>



**ИИ – катализатор фундаментальных изменений,  
сравнимых с историческими вехами**

# Гибридное творчество человека и ИИ

**Н** Парк  
высоких  
технологий



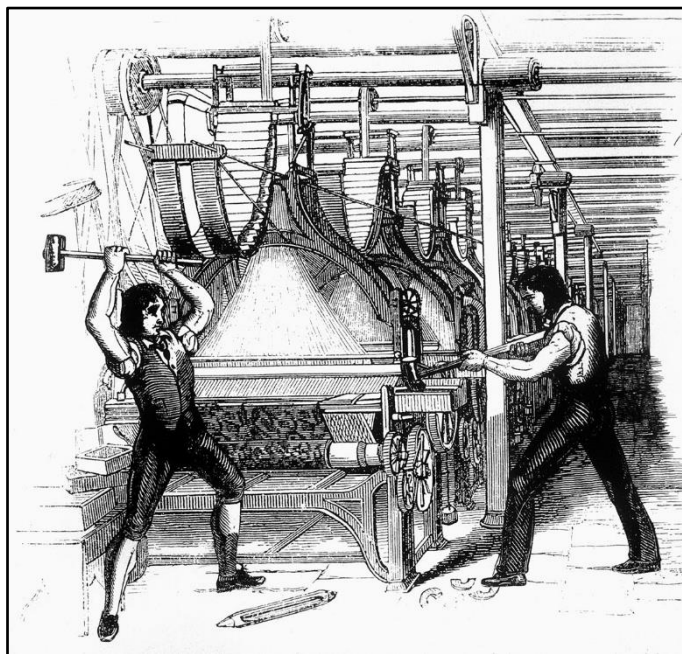
**Birmingham Blade в 7 раз эффективнее существующих конструкций  
с учетом скорости ветра в Бирмингеме и городской среды.**



# Гибридное творчество человека и ИИ



Форма правого изделия сокращает  
материалоемкость на 50%, повышая прочность на 30%



**ИИ уже здесь. Готовы ли мы учить будущему?**

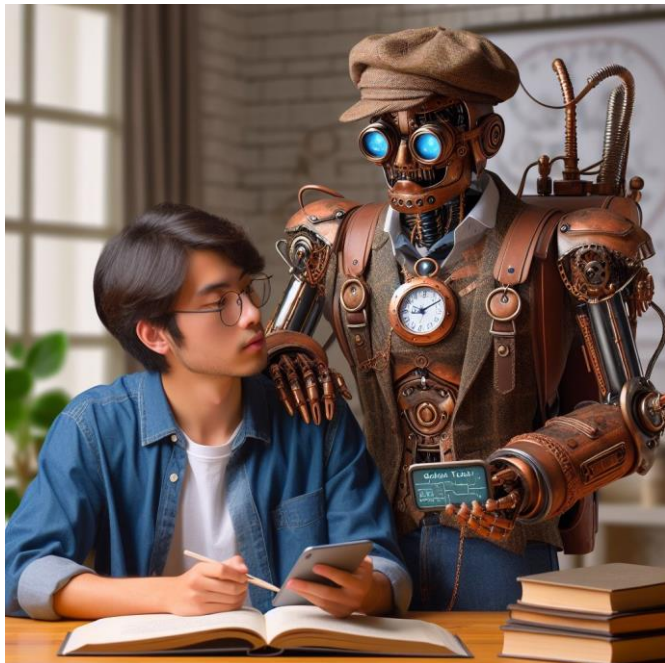


# Что нужно преподавать? Как нужно преподавать?



Один из самых важных уроков, который нужно преподать учащимся в области ИИ, – помочь им понять разницу между использованием технологий для выполнения их **работы за них** и использованием технологий для **поддержки их работы**

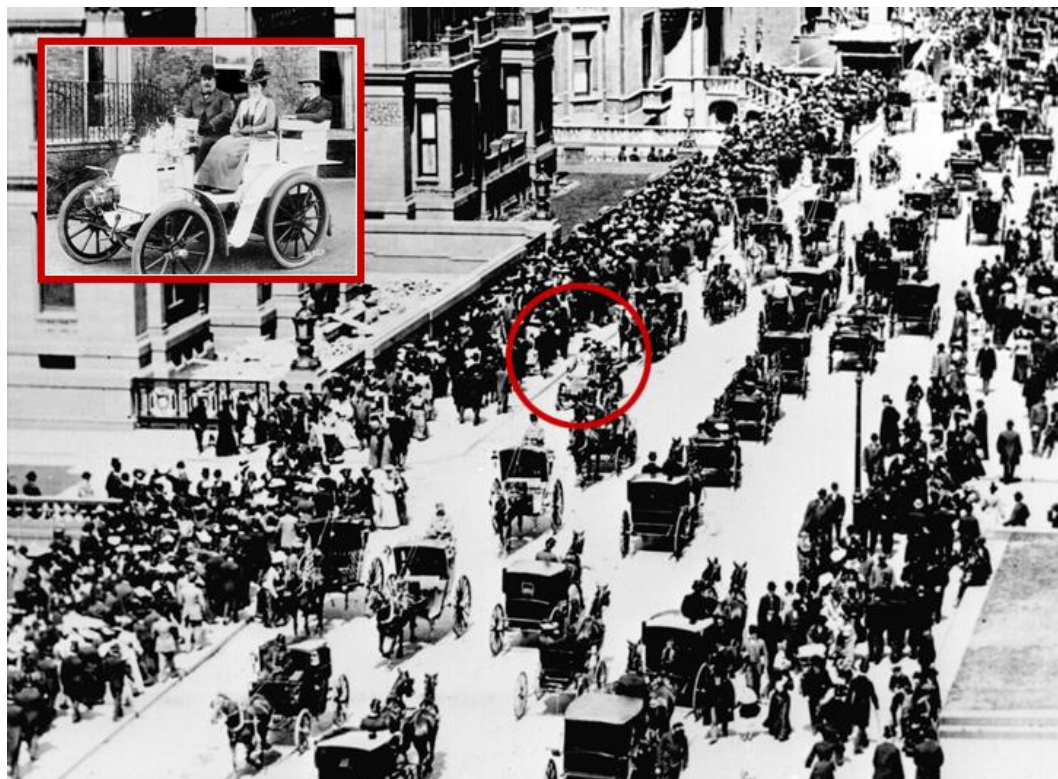




Кто лучший учитель в мире?  
Это не человек.  
Это не компьютер.

**Лучший учитель в мире – это человек,  
использующий технологию на полную  
мощность**



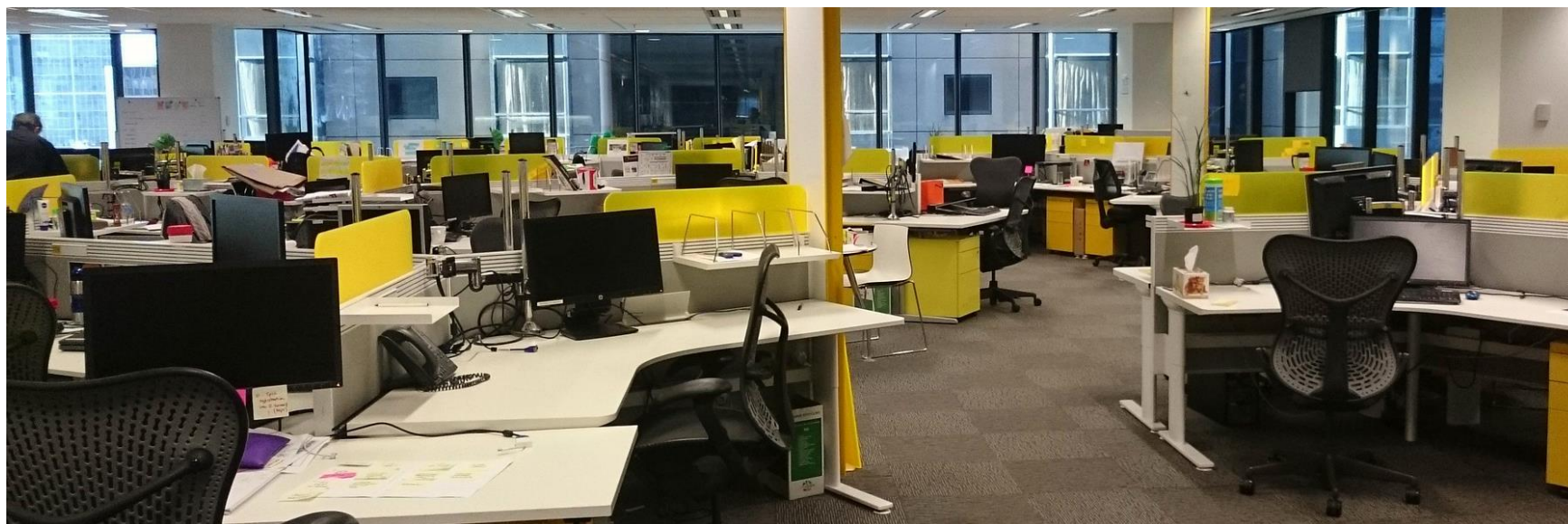


**1900 - 1913**





**Н** Парк  
высоких  
технологий



# Top ChatGPT User Statistics

In just **5 days**, ChatGPT surpassed 1 million users.

ChatGPT.com gets approximately **5.19 billion** visits per month.

ChatGPT has **400 million** weekly users.

OpenAI hopes to reach **1 billion users** by the end of 2025.

**“ Нужно бежать со всех ног, чтобы только оставаться на месте, а чтобы куда-то попасть, надо бежать как минимум вдвое быстрее!**

# Дополнительные материалы

Перевод самого большого интервью, которое когда-либо давал **Сэм Альтман - CEO OpenAI**. Интервью вышло 20 марта 2025 года.

<https://vc.ru/ai/1894430-sem-altman-o-buduschem-agi>

## **Айзек Азимов – Профессия**

Автор, в своём фирменном стиле, описывает интересную систему образования будущего.

<https://asimovonline.ru/short-stories/profession/read/>