

Министерство
образования
Республики Беларусь

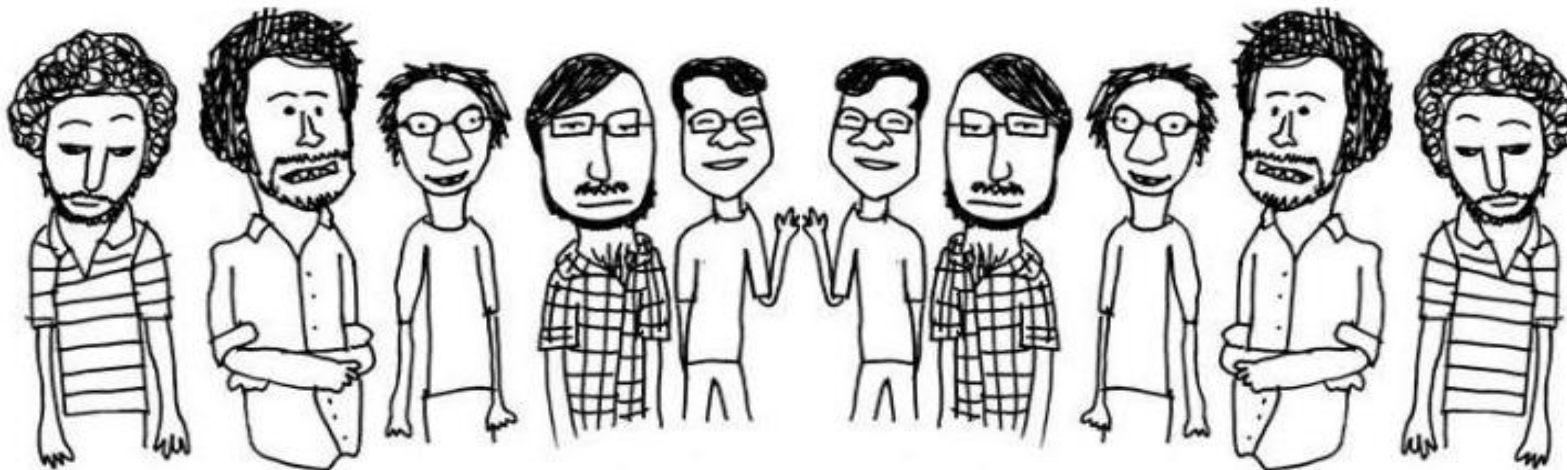
Н Парк
высоких
технологий

Практическое применение технологий искусственного интеллекта в образовательном процессе

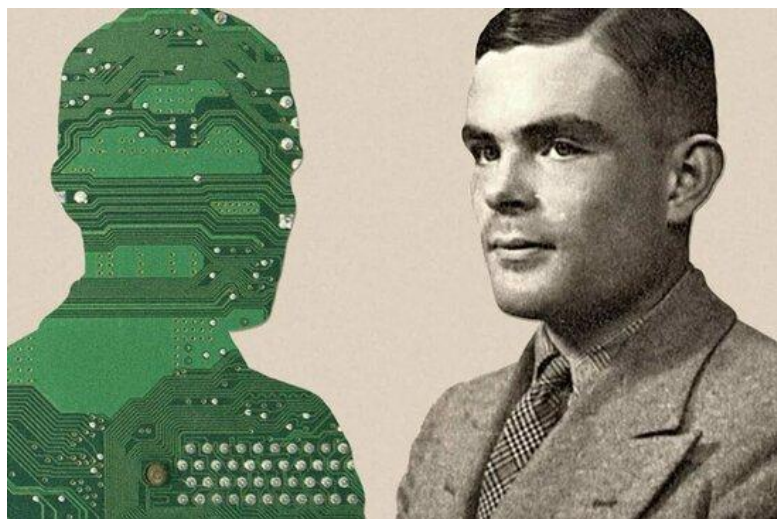
<html>

<head>

<title>Hello World</title>



Тест Тьюринга



Попробуйте угадать, кто написал каждый
из отрывков — человек или алгоритм

начать игру

«Тест Тьюринга»

Прощай, моя ласточка, милое счастье,
Как листья, что в поле летят без следа,
Ты словно берёзка, уставшая в счастье,
Твои на щеках золотые следа.

Сергей Есенин

алгоритм

«Тест Тьюринга»

Но сердце в тайном забытье,
Как струнный звук, звучит тревожно,
Как будто ждет, как будто верит,
Что счастье вновь вернуться может.

Ах, нет! Лишь вешний ветерок
Колышет давние мечтания...
И только звонкий ручеек
Шепнет о сладком ожидании.

Александр Пушкин

алгоритм

«Тест Тьюринга»

Мой конь утомился, храпит подо мной,
Когда-то родимый приют?..
А там, далеко, из-за чащи лесной
Какую-то песню поют.

Александр Блок

алгоритм

«Тест Тьюринга»

Но что мне тьма? И в ясном свете
Душа, как прежде, одинока,
Как звук угасший на рассвете,
Как парус, брошенный у дока.

Михаил Лермонтов

алгоритм

«Тест Тьюринга»

И все в равновесии, зыбко, но метко,
Как сердце, что стынет в предчувствии фраз.
Я жизнь сочиняю... и кажется: где-то
Меня сочиняют — в ответ, в этот час.

Борис Пастернак

алгоритм

«Тест Тьюринга»

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

Владимир Маяковский

алгоритм

«Тест Тьюринга»

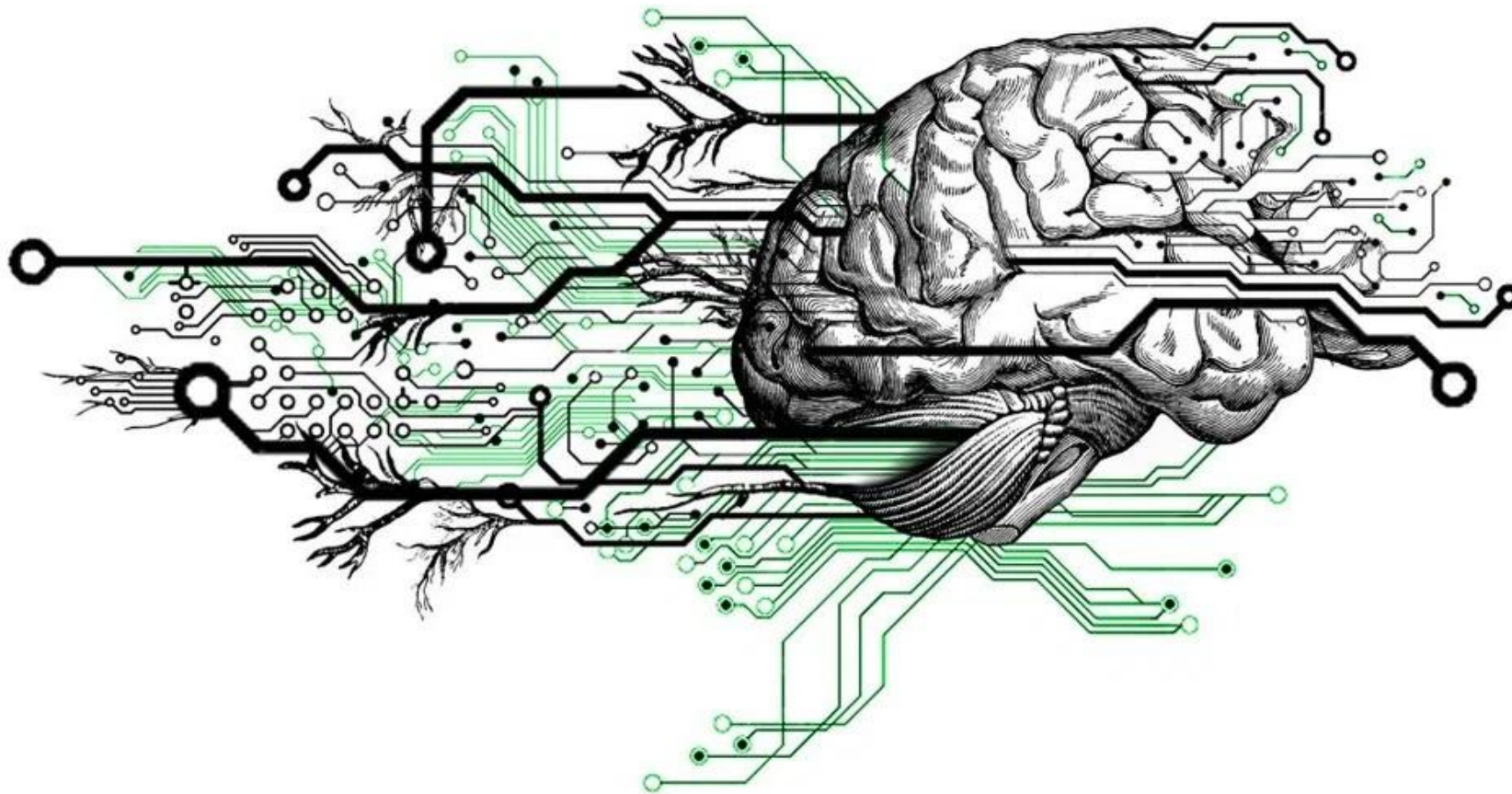
Ее бессмысленной и вредной доброты
На память мне пришли немногие черты,
И грудь моя полна враждой и злостью новой...
Нет! в юности моей, мятежной и суровой,
Отрадного душе воспоминанья нет...

Николай Некрасов

алгоритм

Искусственный интеллект

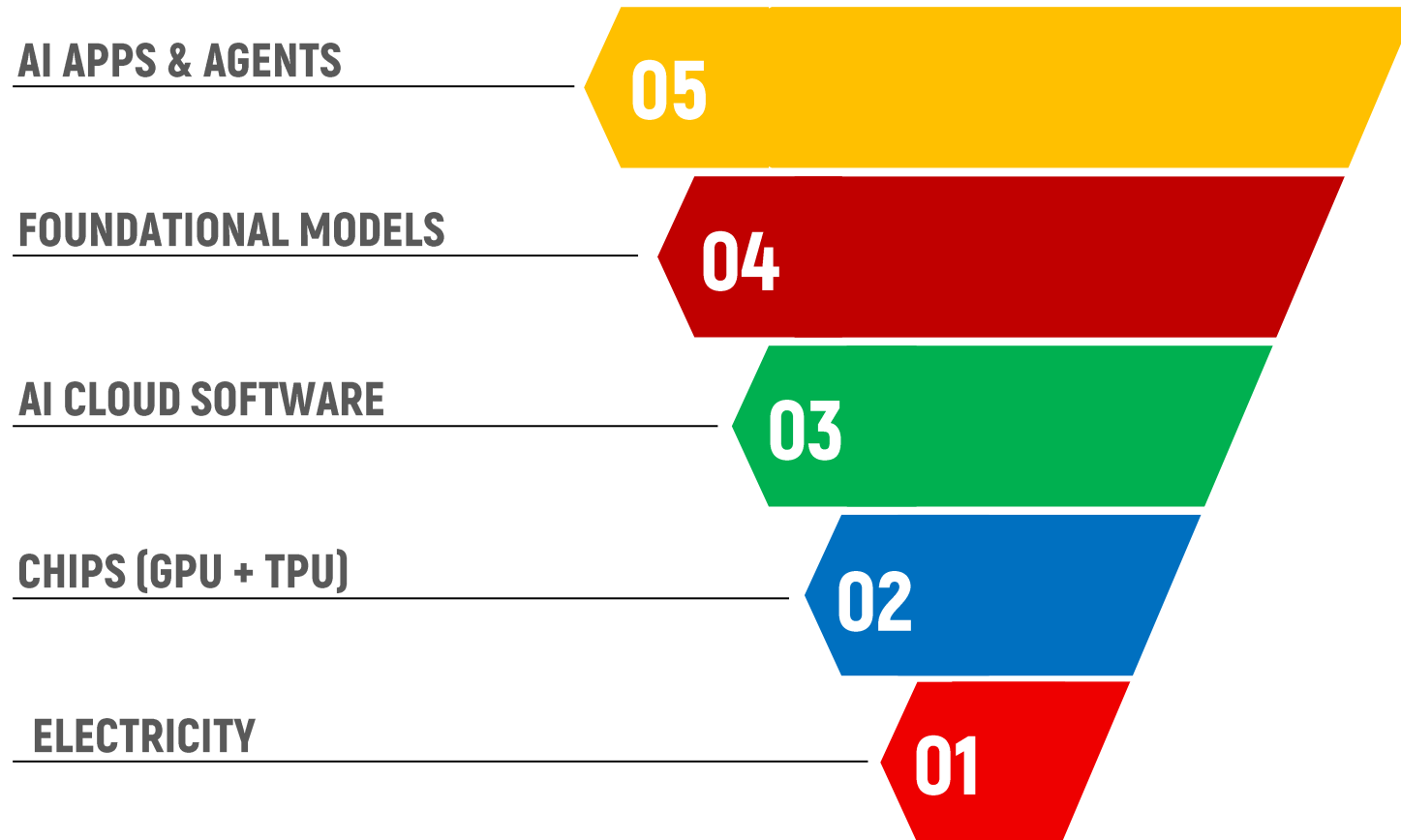
Н Парк
высоких
технологий





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

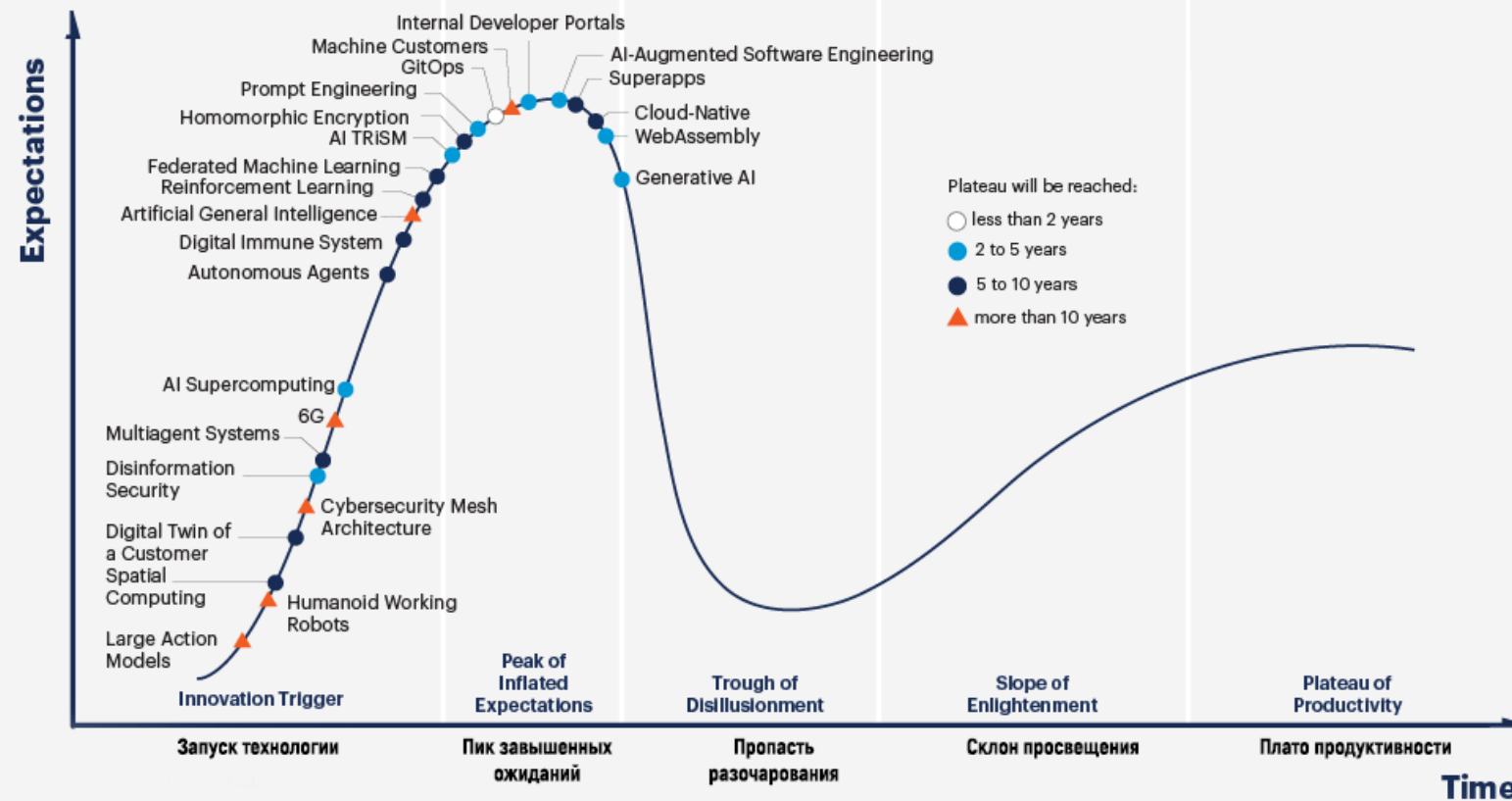
Экосистема ИИ





Hype Cycle for Emerging Technologies, 2024

As of September 2024





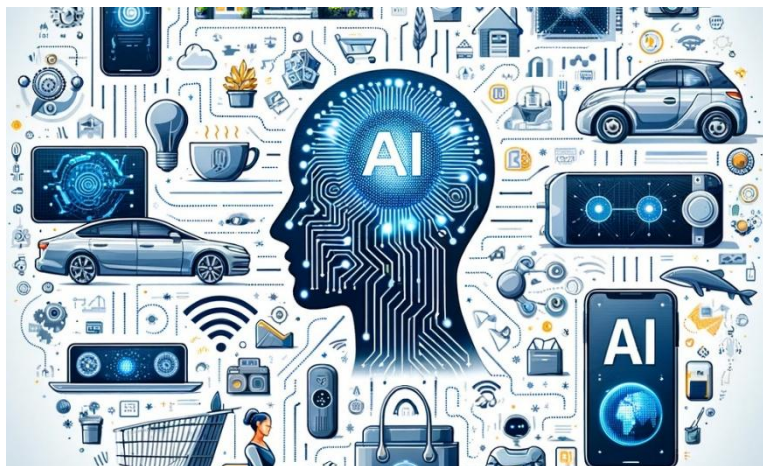
manus

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>



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

Гибридное творчество человека и ИИ

Н Парк
высоких
технологий

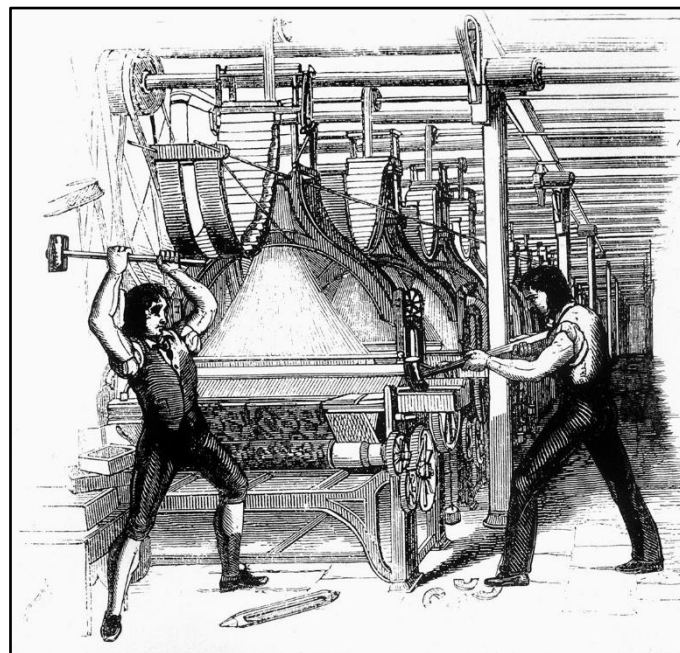


**Birmingham Blade в 7 раз эффективнее существующих конструкций
с учетом скорости ветра в Бирмингеме и городской среды.**

Гибридное творчество человека и ИИ



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



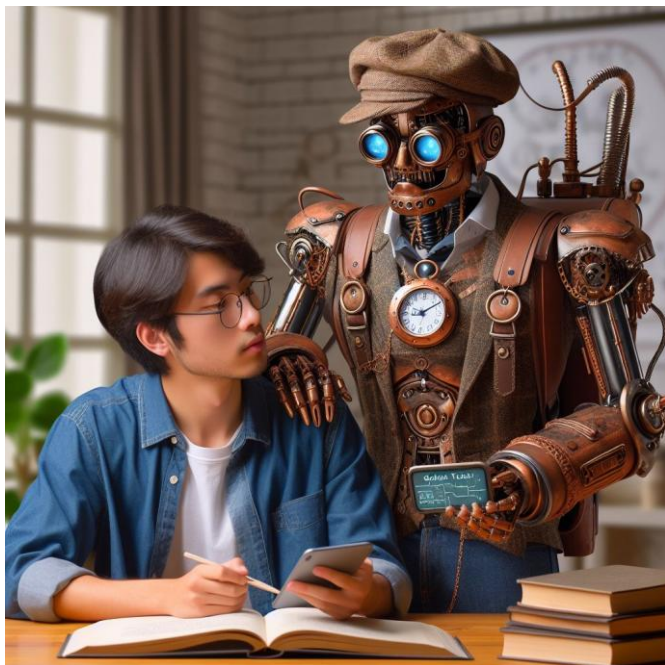
ИИ уже здесь. Готовы ли мы учить будущему?



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**