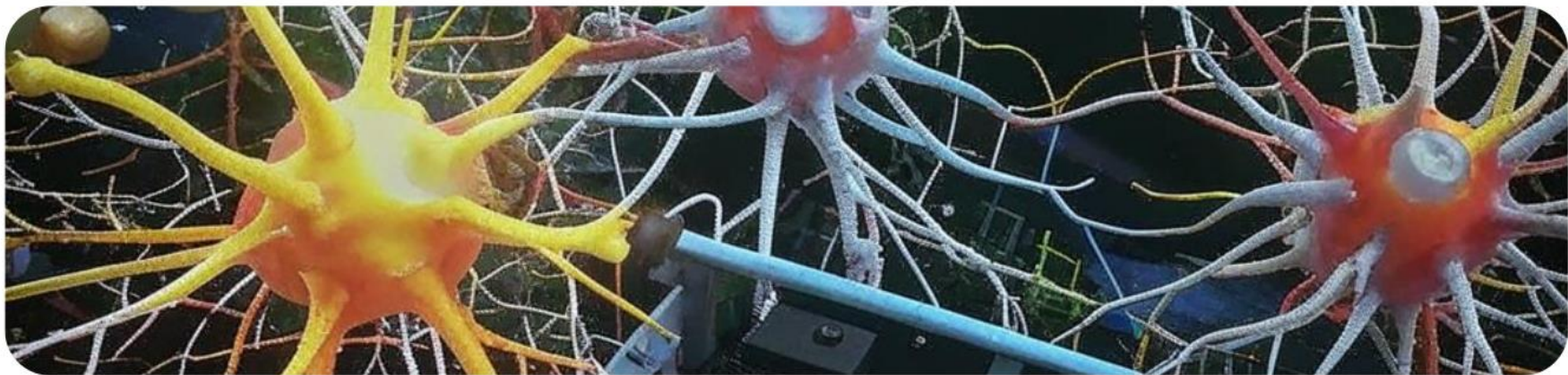




ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ



Что такое искусственный интеллект?

По своей сути искусственный интеллект - это способность машины или компьютерной системы выполнять задачи, для которых обычно требуется человеческий интеллект. Это включает в себя программирование систем для анализа данных, обучения на основе опыта и принятия разумных решений - под руководством человека.

Как работает искусственный интеллект?

Система выполняет это с помощью нейронной сети – массива взаимосвязанных узлов, которые передают информацию между различными уровнями, чтобы находить связи и извлекать смысл из данных.

Язык обработки:

ИИ использует обработку естественного языка – или NLP – для анализа данных на человеческом языке таким образом, чтобы они были понятны компьютерам. Что такое NLP? Это способность компьютеров понимать, интерпретировать и генерировать человеческую речь, используя анализ текста, тональность и машинный перевод.

Восприятие:

ИИ сканирует окружающую среду с помощью сенсоров, таких как датчики температуры и камеры. Эта область ИИ, известная как компьютерное зрение, позволяет машинам интерпретировать и понимать визуальные данные и используется для распознавания изображений, лиц и объектов.

Какие существуют четыре типа ИИ?

1

Реактивные машины:

эти системы искусственного интеллекта работают в рамках заранее определенных правил, но им не хватает способности извлекать уроки из новых данных или опыта.

2

Ограниченная память:

ИИ с ограниченной памятью обладают способностью учиться на основе исторических данных и прошлого опыта. Обработывая информацию о предыдущих взаимодействиях, системы ИИ такого типа могут принимать обоснованные решения и в некоторой степени адаптироваться на основе своего обучения.

3

Теория разума:

Этот тип искусственного интеллекта все еще остается несбыточной мечтой, но он описывает идею системы искусственного интеллекта, которая может воспринимать и понимать человеческие эмоции, а затем использовать эту информацию для прогнозирования будущих действий и самостоятельного принятия решений.

4

Самоосознающий ИИ:

Это относится к гипотетическому сценарию создания системы ИИ, обладающей самосознанием, или чувством собственного достоинства. Самоосознающий ИИ обладает сознанием, подобным человеческому, и понимает свое собственное существование в мире, а также эмоциональное состояние других людей.

Генеративный ИИ

захватывающее новое направление в области искусственного интеллекта, ориентированного на создание нового контента, а не просто на анализ существующих данных.



ИЗОБРАЖЕНИЯ



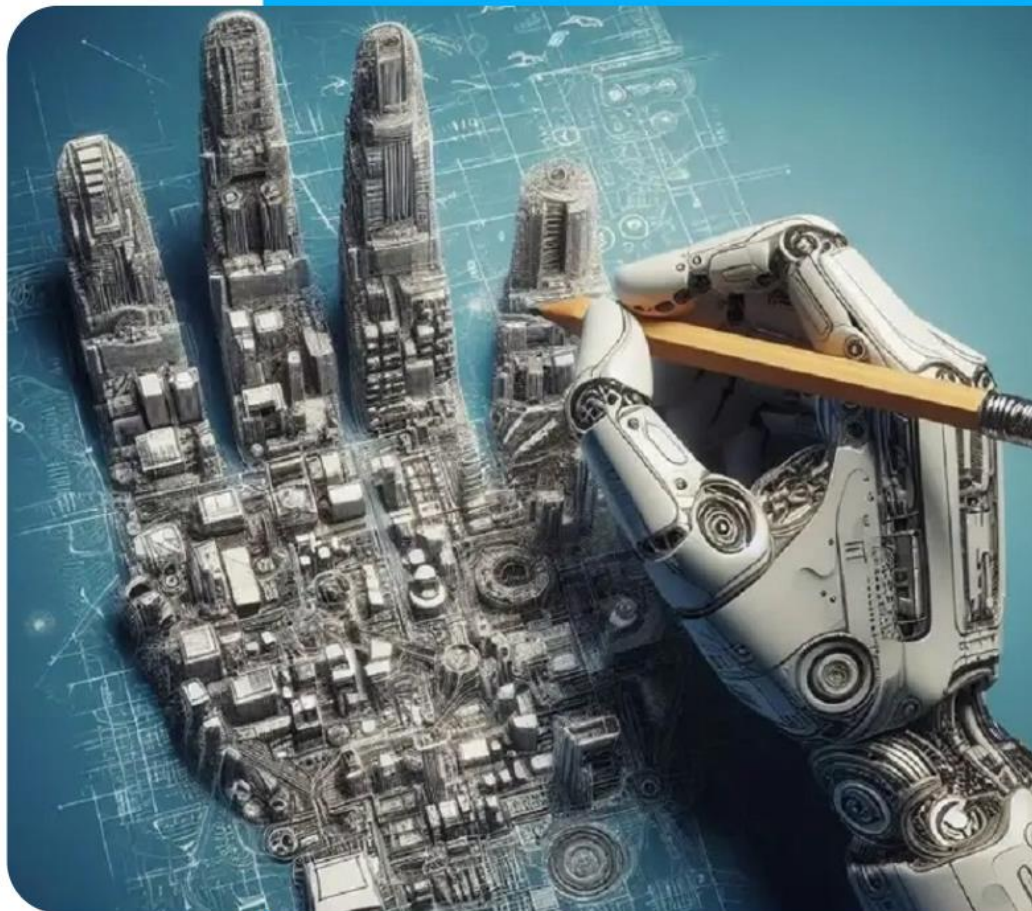
ВИДЕО



МУЗЫКА



ТЕКСТЫ



Нейросеть попросили показать лосося, плывущий по течению:



**ИИ прошёл тест
Тьюринга???**

**ИИ обошёл
КАПЧУ!!!**

