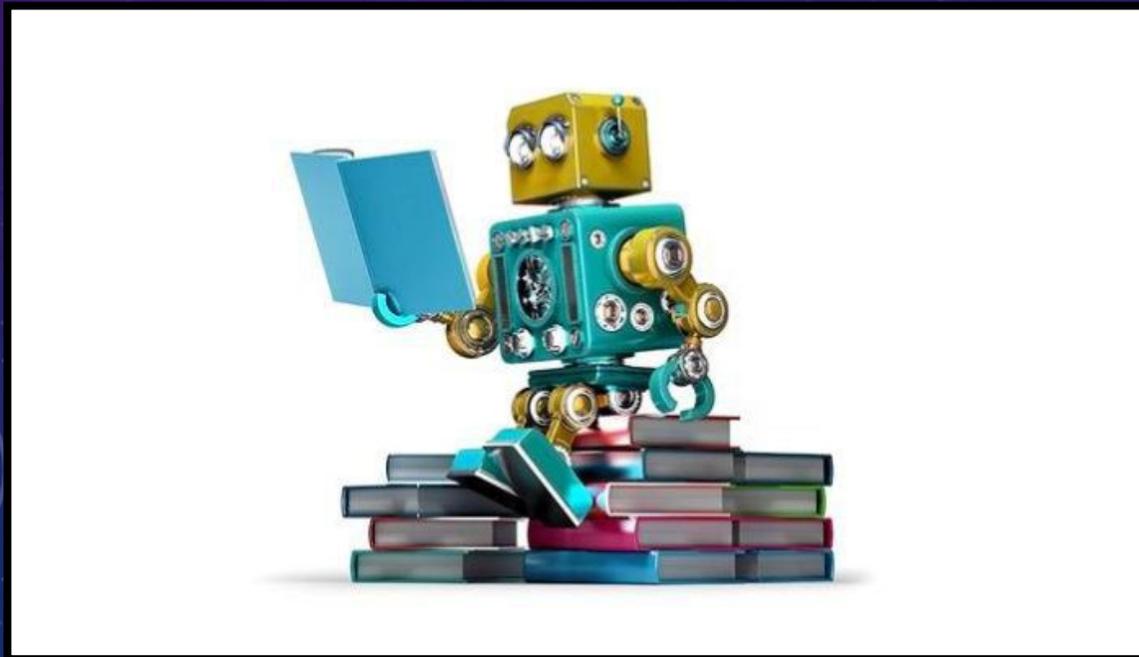


УМНЫЙ СЛОВАРЬ(ТЕЗАУРУС) ПО ТЕМЕ «МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ»



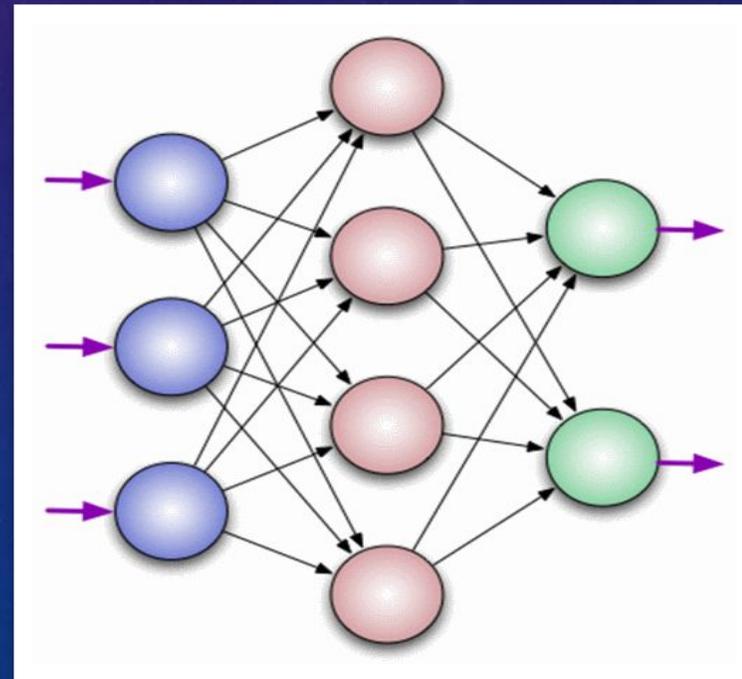
НЕЙРОННЫЕ СЕТИ

ЭТО СИСТЕМА СОЕДИНЁННЫХ И ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩИХ
ДРУГ С ДРУГОМ ПРОСТЫХ ПРОЦЕССОРОВ.



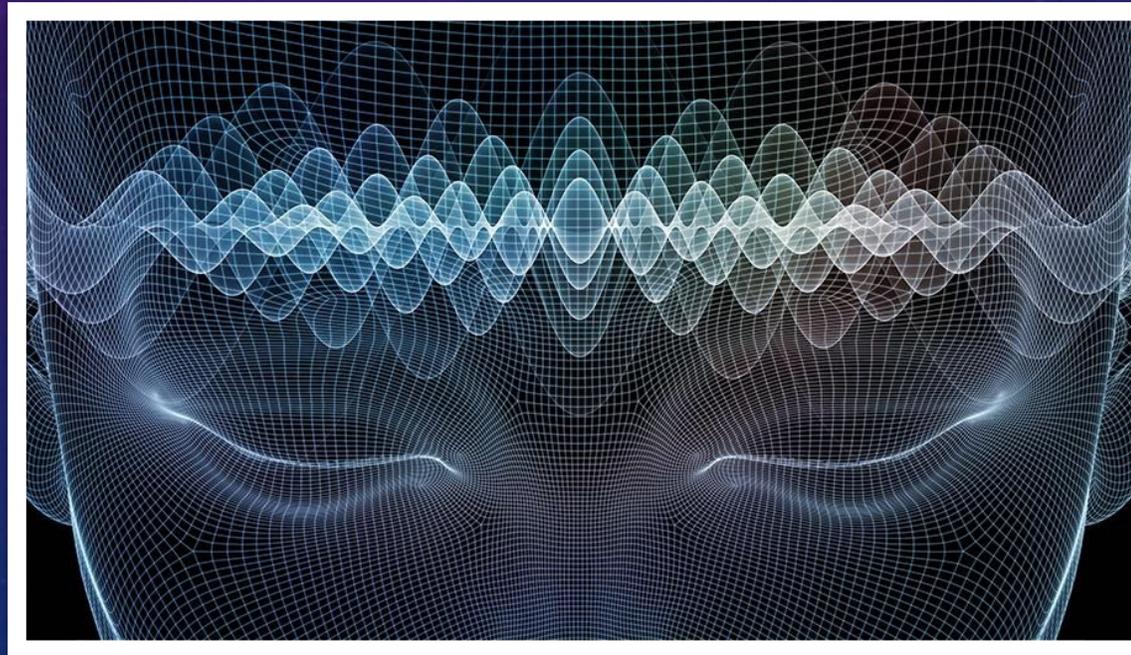
И.Н.С.(ИСКУССТВЕННЫЕ НЕЙРОННЫЕ СВЯЗИ).

ЭТО ВОПЛОЩЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ, КОТОРАЯ ПОСТРОЕНА ПО ПРИНЦИПУ СЕТЕЙ НЕРВНЫХ КЛЕТОК ЖИВОГО ОРГАНИЗМА.



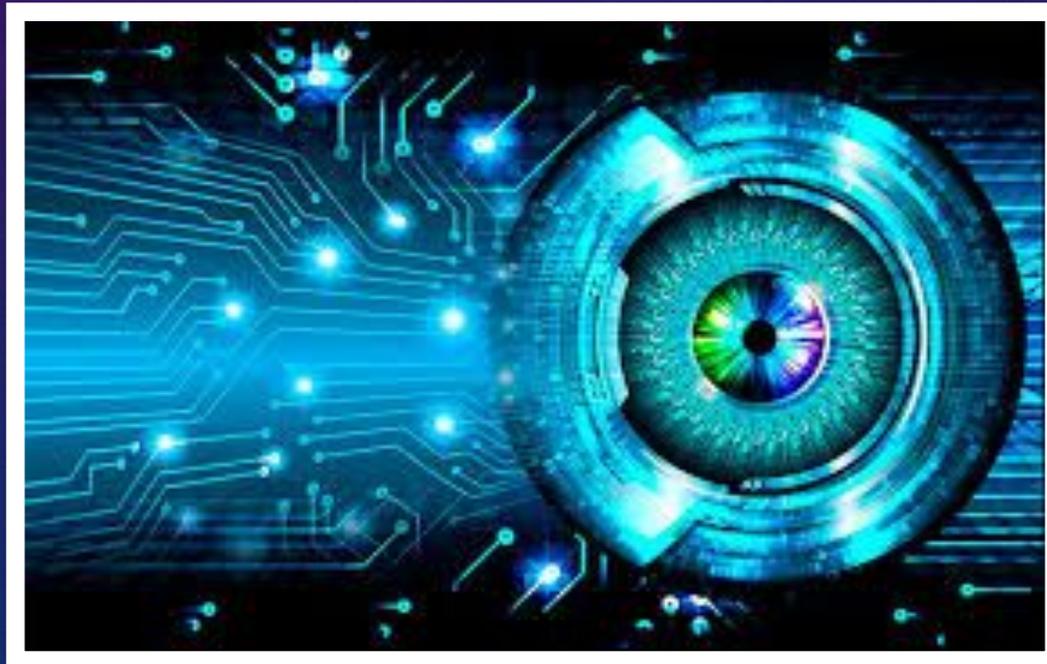
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

ЭТО ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ МАШИН, СПОСОБНЫХ ВЫПОЛНЯТЬ ТВОРЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ, СВОЙСТВЕННЫЕ ЧЕЛОВЕКУ.



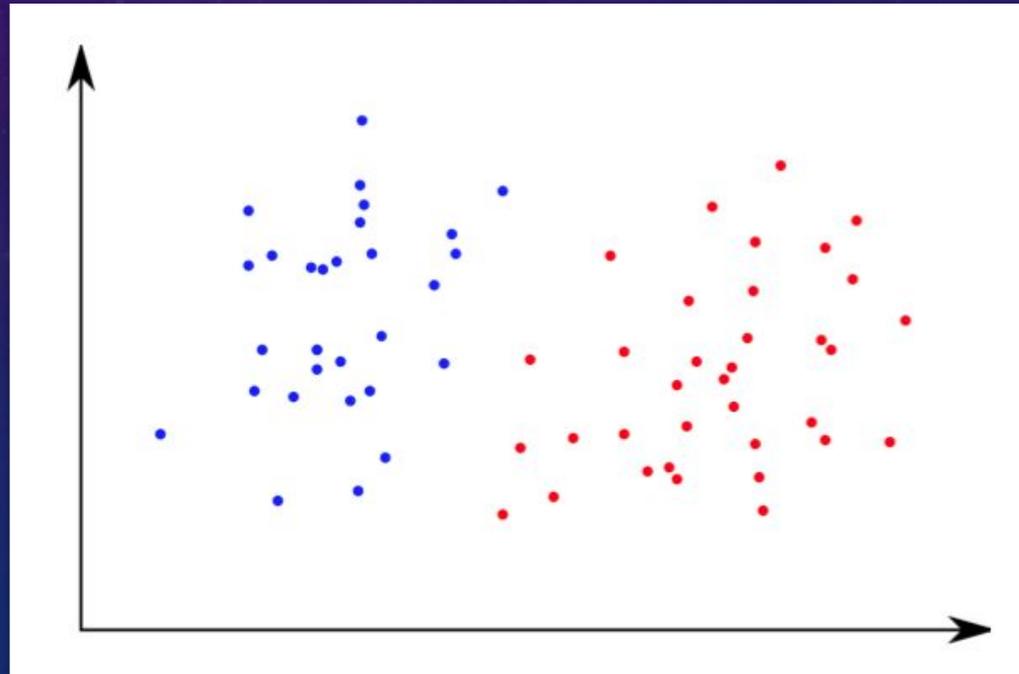
КОМПЬЮТЕРНОЕ ЗРЕНИЕ

ЭТО ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ МАШИН, СПОСОБНЫХ ПРОИЗВОДИТЬ ОБНАРУЖЕНИЕ, ОТСЛЕЖИВАНИЕ И КЛАССИФИЦИРОВАТЬ ОБЪЕКТЫ.



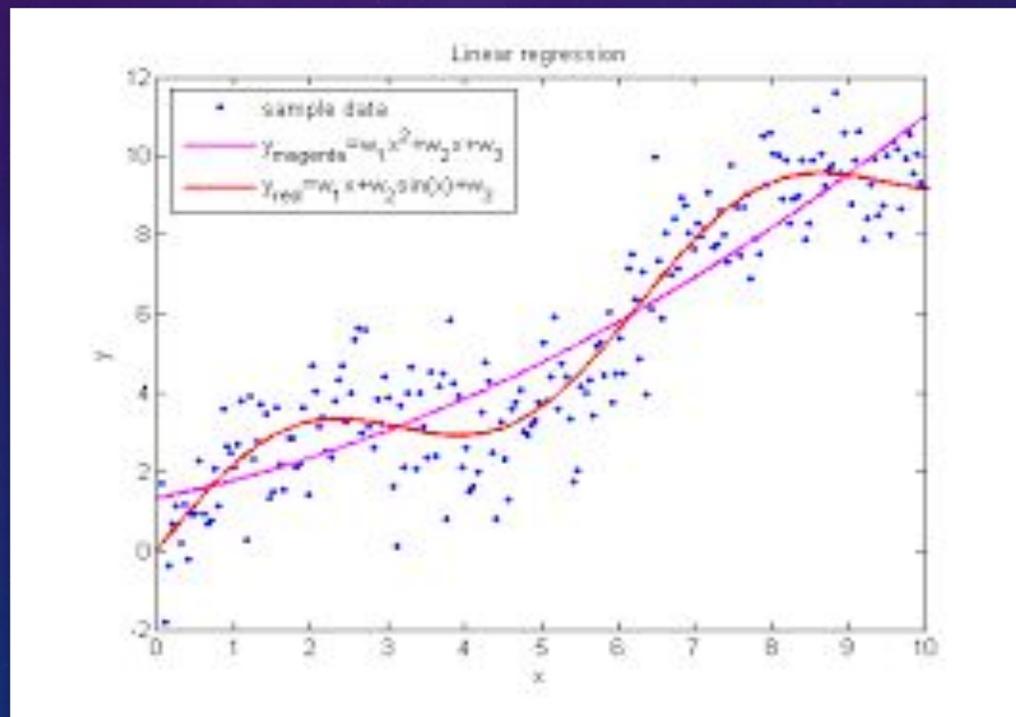
ЗАДАЧА КЛАССИФИКАЦИИ

ЭТО ЗАДАЧА, В КОТОРОЙ ИМЕЕТСЯ МНОЖЕСТВО ОБЪЕКТОВ, РАЗДЕЛЁННЫХ НЕКОТОРЫМ ОБРАЗОМ НА КЛАССЫ.



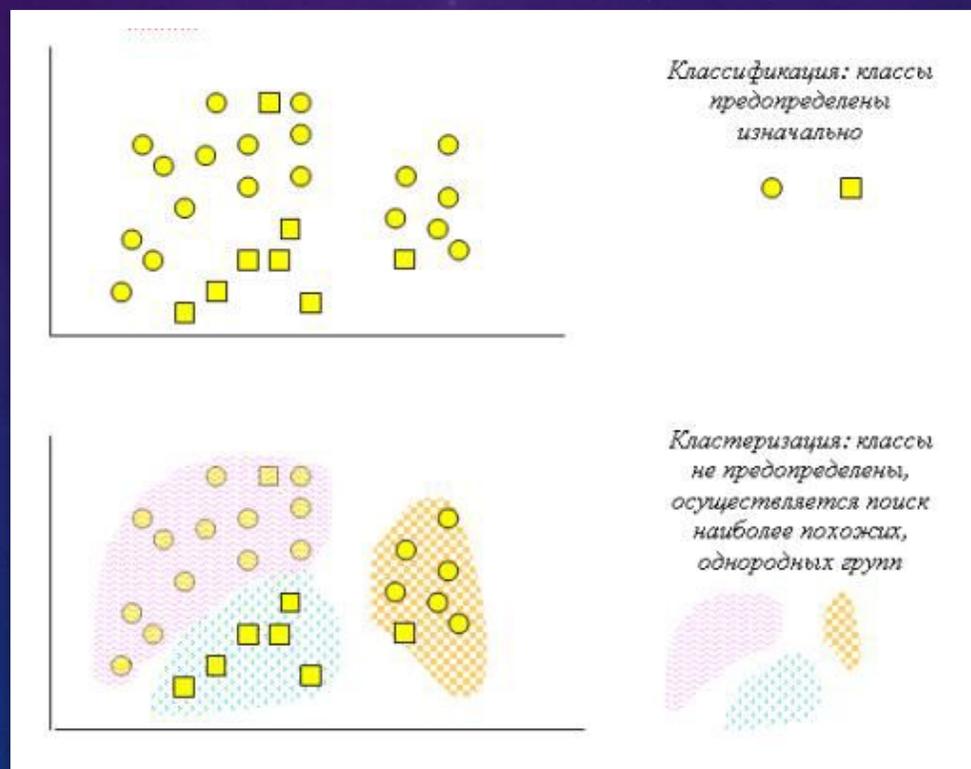
РЕГРЕССИОННЫЙ АНАЛИЗ

ЭТО МЕТОД МОДЕЛИРОВАНИЯ ИЗМЕРЯЕМЫХ ДАННЫХ И ИССЛЕДОВАНИЯ ИХ СВОЙСТВ.



ЗАДАЧА КЛАСТЕРИЗАЦИИ

ЭТО ЗАДАЧА РАЗБИЕНИЯ ОБЪЕКТОВ НА ГРУППЫ, НАЗЫВАЕМЫЕ КЛАСТЕРАМИ.



МЕТОД ОПОРНЫХ ВЕКТОРОВ

НАБОР ПОХОЖИХ АЛГОРИТМОВ ОБУЧЕНИЯ С УЧИТЕЛЕМ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХСЯ ДЛЯ ЗАДАЧ КЛАССИФИКАЦИИ И РЕГРЕССИОННОГО АНАЛИЗА.

