СЛОВАРЬ

Алгоритм – конечная последовательность действий, приводящих к результату.

Исполнитель алгоритма — человек (группа людей) или техническое устройство, которые понимают команды алгоритма и умеют правильно их выполнять.

Система команд исполнителя — команды, которые понимает и может выполнить исполнитель.

Искусственный интеллект — это научная область, занимающаяся созданием программ и устройств, имитирующих интеллектуальные функции человека.

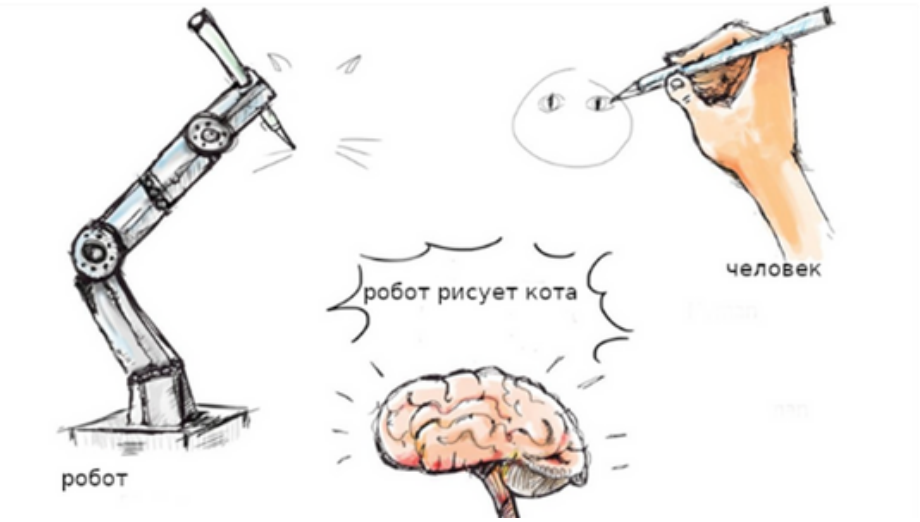
Машинное обучение — это использование математических моделей данных, которые помогают компьютеру обучаться без непосредственных инструкций. Машинное обучение считается частью искусственного интеллекта.

Нейронная сеть — это метод в искусственном интеллекте, который учит компьютеры обрабатывать данные таким же способом, как и человеческий мозг. Нейронные сети — подвид машинного обучения.

ЭПИЗОД 4

«КАЖДЫЙ ЧЕЛОВЕК»

Задание 1. Дайте название картинке одним словосочетанием:



Ответ: _____

Задание 2. Как вы думаете, когда люди впервые захотели построить искусственный интеллект?

Поставьте галочку возле выбранного ответа:

	В 20 веке, с появлением языков программирования
	В 19-20 веках, с развитием дискретной математики
	В Средневековье
	В Античности

«КАЖДЫЙ ЧЕЛОВЕК»

Задание 3. Составьте облако знаний об искусственном интеллекте :

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

ЭПИЗОД 4

«КАЖДЫЙ ЧЕЛОВЕК»

Задание 4. Через 3 года в чем будет лучше человек, а в чем компьютер с искусственным интеллектом?

С какими задачами компьютер будет справляться лучше человека?	С какими задачами человек будет справляться лучше компьютера?

«КАЖДЫЙ ЧЕЛОВЕК»

Задание 5.

У исполнителя Делитель две команды, которым присвоены номера:

1. раздели на 2
2. вычти 1

Первая из них уменьшает число на экране в 2 раза, вторая уменьшает его на 1. Исполнитель работает только с натуральными числами.

Составьте алгоритм получения из числа 65 числа 4. В ответе запишите только номера команд.

Ответ: _____