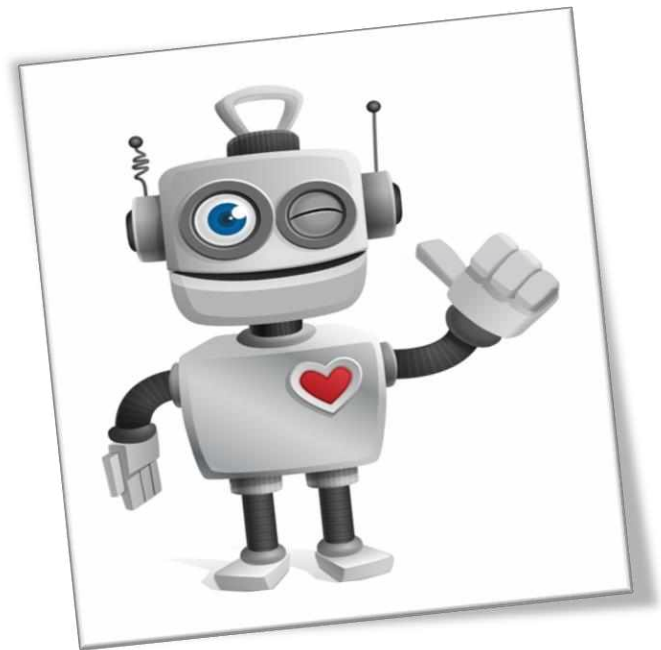


# «Роботы в жизни человека»



Автор: Южанин Артём  
подготовительная группа

Руководитель:  
Немытова Ю.В

Ревда 2020г.

Я занимаюсь в кружке робототехники



## Посетил выставку “Я люблю Роботов”



У меня дома есть робот-пылесос Робби

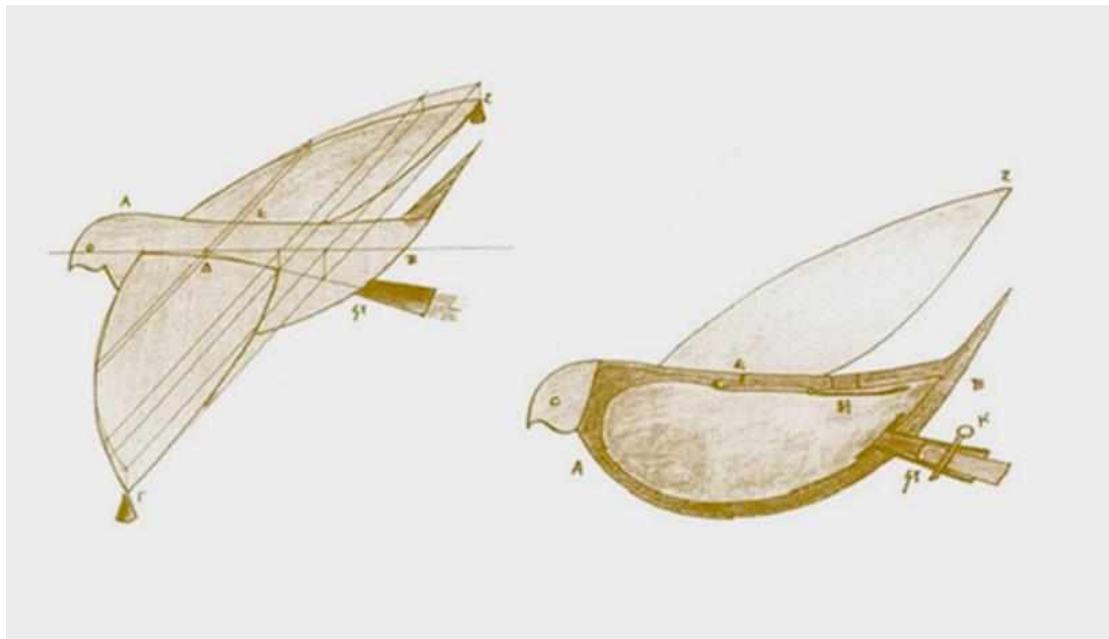


# Введение

Меня заинтересовали вопросы:

- Как и когда изобрели роботов?
- Какие разновидности роботов существуют?
- Как устроены роботы?

# История возникновения роботов



Деревянный голубь,  
запускаемый паровой  
катапульты  
5 век до н.э.

# История возникновения роботов



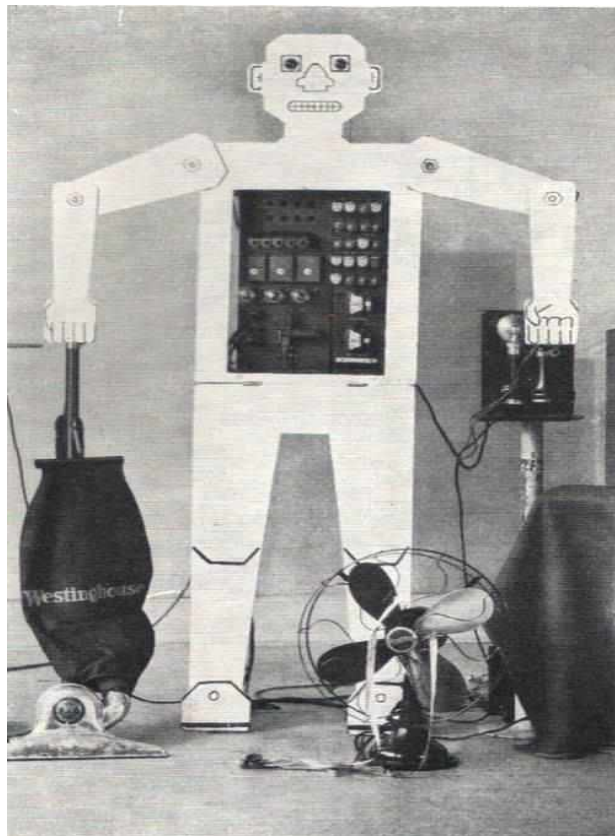
Автоматическая  
фигура мальчика

«Писарь» (справа)

18 век



# История возникновения роботов



«Герберт Телевокс»,

1928 г



# История возникновения роботов

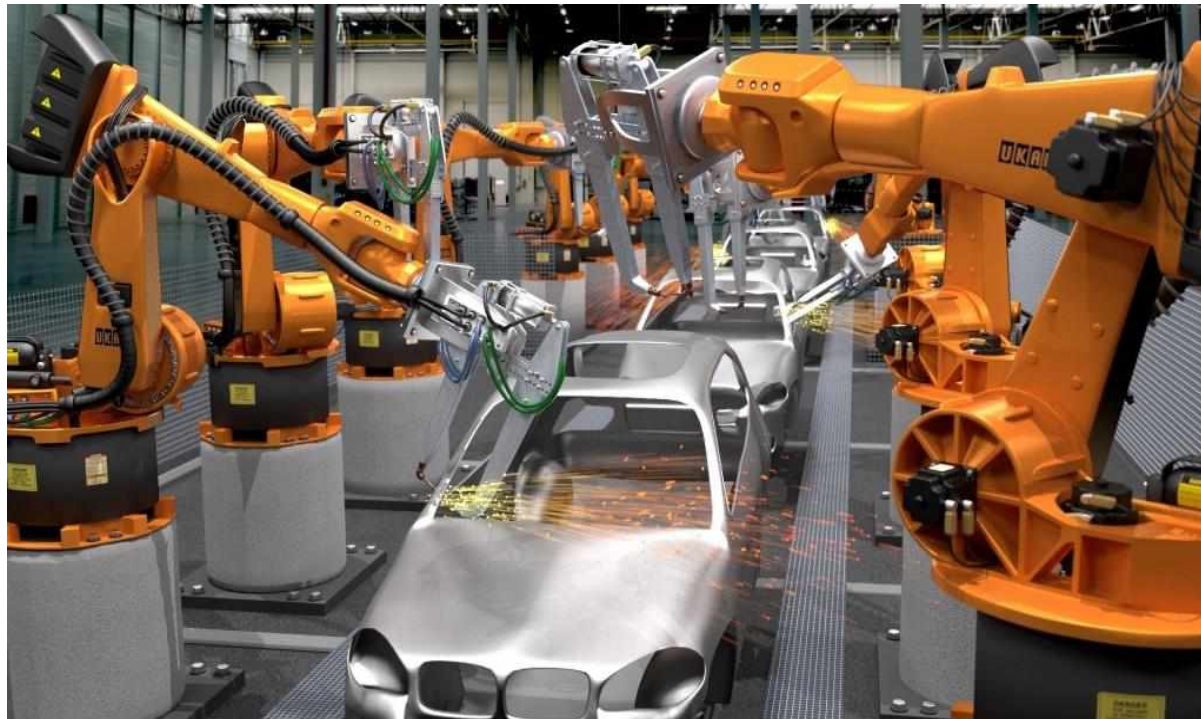


Человекоподобный робот

Aiko Chihira,

2014 г

# Разновидности роботов



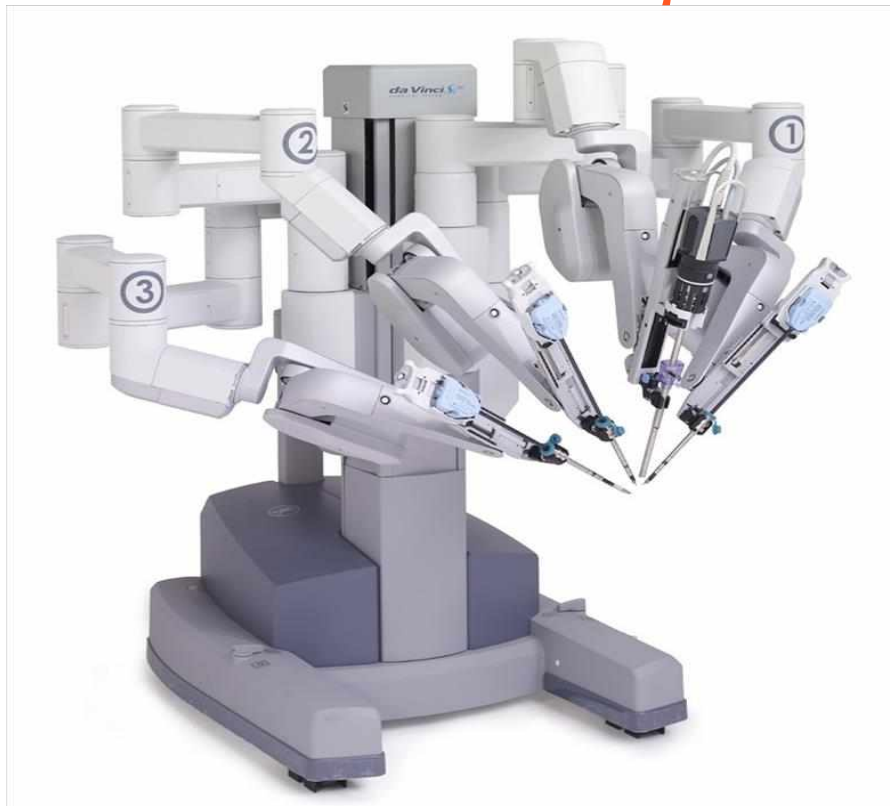
Промышленные

# Разновидности роботов



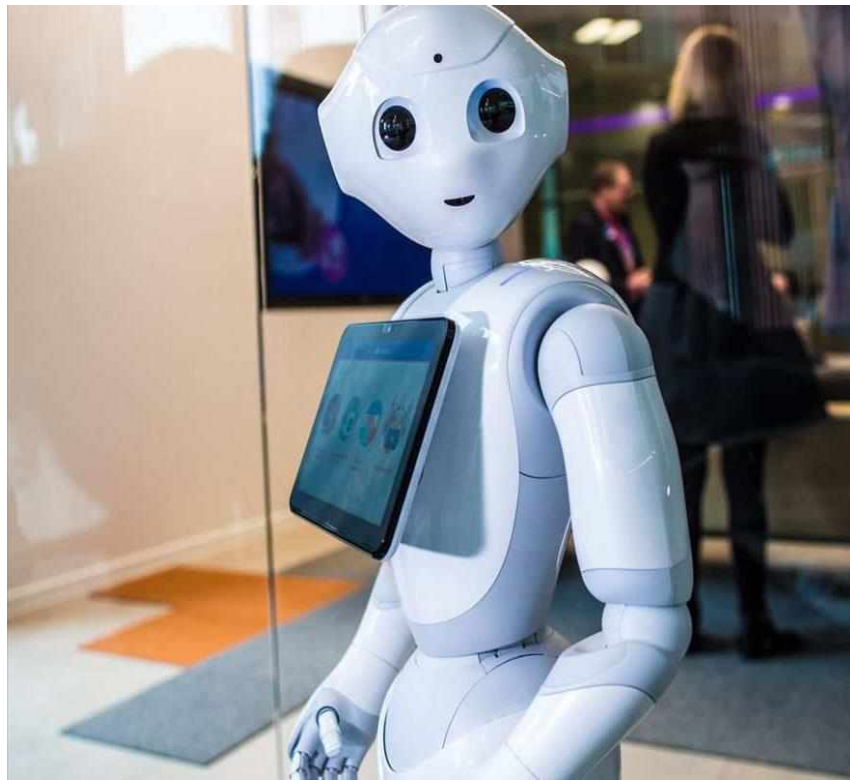
Бытовые

# Разновидности роботов



Медицинские роботы

# Разновидности роботов



Сервисные роботы



# Разновидности роботов



Военные роботы

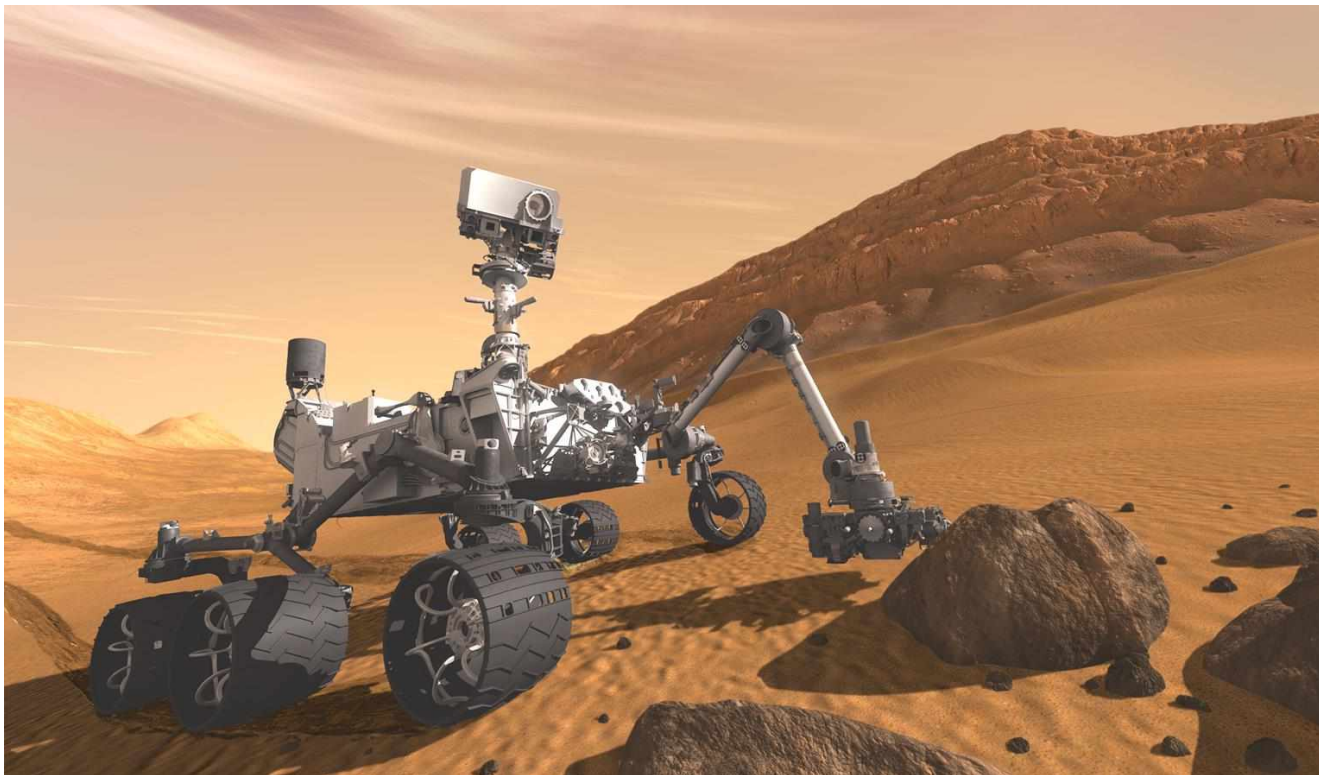
# Разновидности роботов



Развлекательные роботы



# Разновидности роботов



Космические роботы

# Устройство робота

Колёса



“Ноги”

Программа



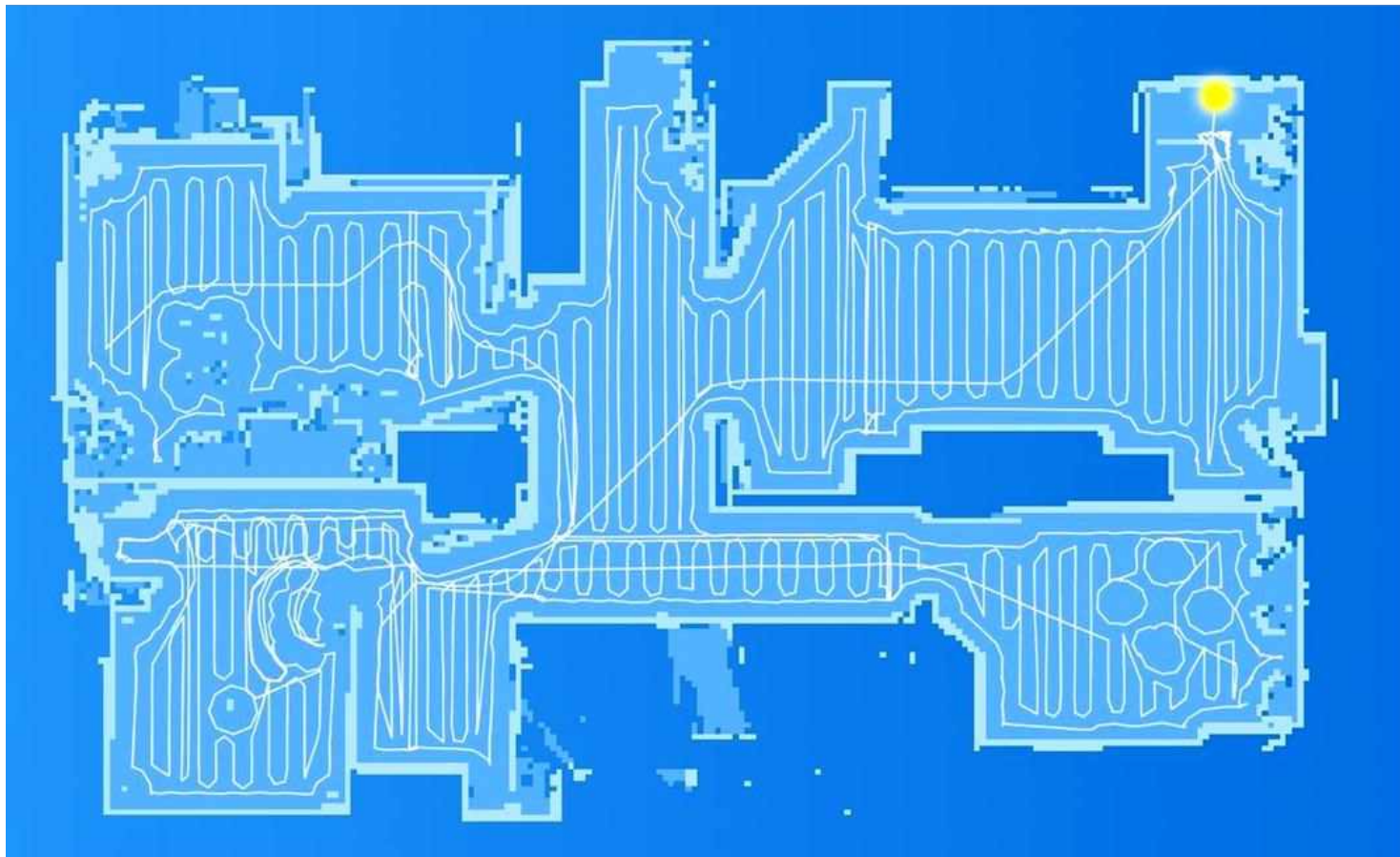
“Мозг”

Датчики



“Глаза”

# Наша квартира “глазами” робота-пылесоса



# Механизм управления роботом



## Выводы:

- Первые роботы появились задолго до изобретения электричества;
- Роботы помогают нам во многих сферах жизни;
- Современный робот состоит из датчиков, электроники, программного обеспечения и механических деталей

Спасибо за внимание!

