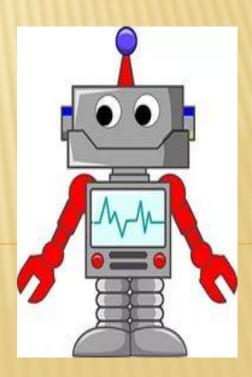


Подготовили воспитатели МАДОУ дс кв № 12 Кудливская Ю. А. Роговая О. В.

РАЗВЛЕЧЕНИЕ «РОБОТЫ В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА»







РОБОТ – АВТОМАТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО, СОЗДАННОЕ ПО ПРИНЦИПУ ЖИВОГО ОРГАНИЗМА И ПРЕДНАЗНАЧЕННОЕ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ОПЕРАЦИЙ, КОТОРЫЕ ВЫПОЛНЯЕТ ЧЕЛОВЕК.

ДЕЙСТВУЕТ ПО ЗАРАНЕЕ НАМЕЧЕННОЙ ПРОГРАММЕ И ПОЛУЧАЕТ ИНФОРМАЦИЮ О ВНЕШНЕМ МИРЕ ОТ ДАТЧИКОВ.

ОПЕРАЦИИ ВЫПОЛНЯЕТ CAMOCTOЯТЕЛЬНО ИЛИ ПО КОМАНДЕ ЧЕЛОВЕКА.

**История**: Древние мифы



### 3 ВЕК ДО НАШЕЙ ЭРЫ – АРХИМЕД: ПОЛИСПАСТ И КАТАПУЛЬТА



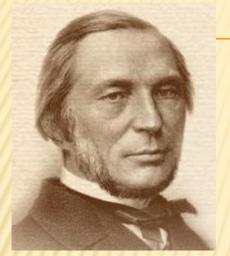
# 1495 г. – ЛЕОНАРДО ДА ВИНЧИ: ПЕРВЫЙ ЧЕЛОВЕКОПОДОБНЫЙ РОБОТ

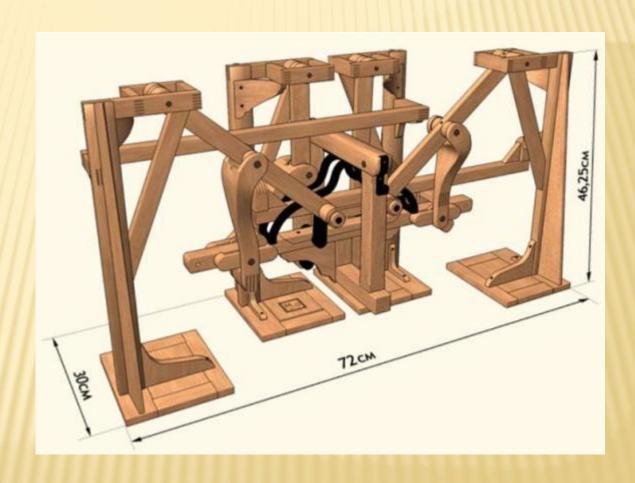




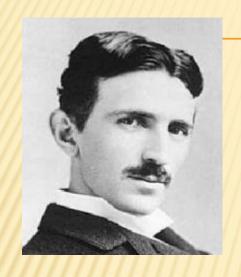


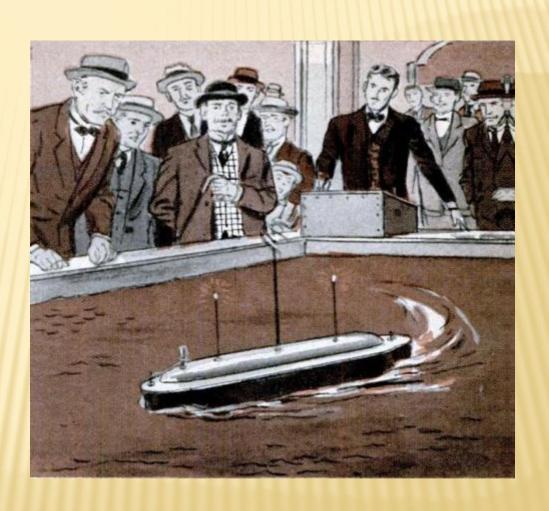
# 1878 г. русский изобретатель: ПАФНУТИЙ ЧЕБЫШЕВ— стопоходящая машина



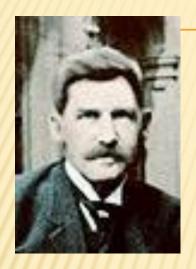


### 1898 г. - Никола Тесла : радиоупраляемое судно





# 1893 Г. — **АРЧИБАЛЬД ЧЕМПИОН** — МЕХАНИЧЕСКИЙ РОБОТ **BOILERPLATE** ДЛЯ УРЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЕННЫХ КОНФЛИКТОВ





## 1927 Г. – Р. ДЖ.УЭНЗЛИ – ПЕРВЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ РОБОТ ТЕЛЕВОКС

# 1928 Г. – РОБОТ ЭРИК, МОГ ГОВОРИТЬ И ХОДИТЬ

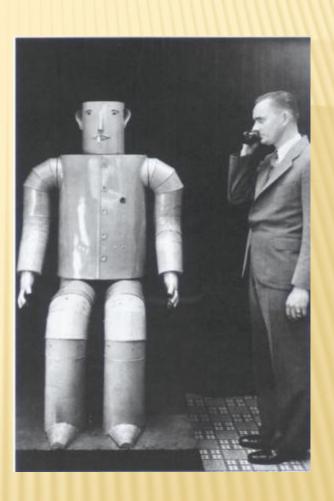




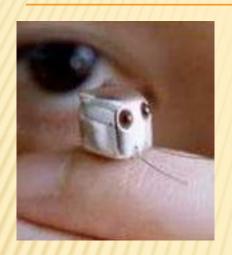
#### 1930 Г. – Г. МЕЙ. – РОБОТ АЛЬФА

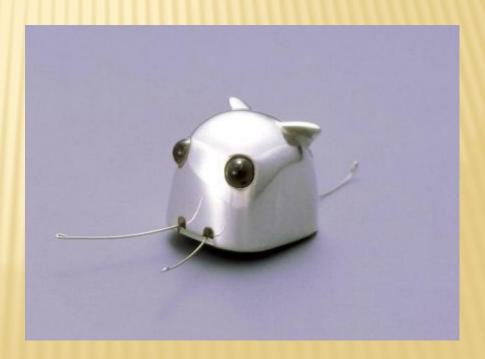
#### 1931 Г. – ДЖ.М.БАРНЕТ – РОБОТ ВИЛЛИ



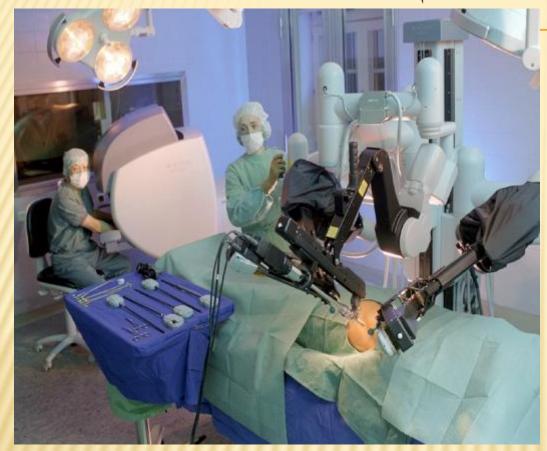


# 1992 Г. — САМЫЙ МАЛЕНЬКИЙ РОБОТ В МИРЕ «МОНСЬЕР» ЯПОНСКОЙ КОМПАНИИ «СЭЙКО ЭПСОН КОРПОРЭЙШН»





## ФУНКЦИИ РОБОТОВ:



### В медицине





#### В АРМИИ





#### В ОСВОЕНИИ КОСМОСА: ЛУНОХОД, МАРСОХОД, СПУТНИК







#### НА ПРОИЗВОДСТВЕ:



В спорте





В ДОСУГЕ





### РОБОТЫ ДОМА:









## Выставка роботехники на ВДНХа:

















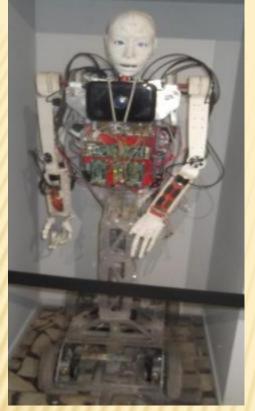
















### МАСТЕРСКАЯ РОБОТЕХНИКИ:











## СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!