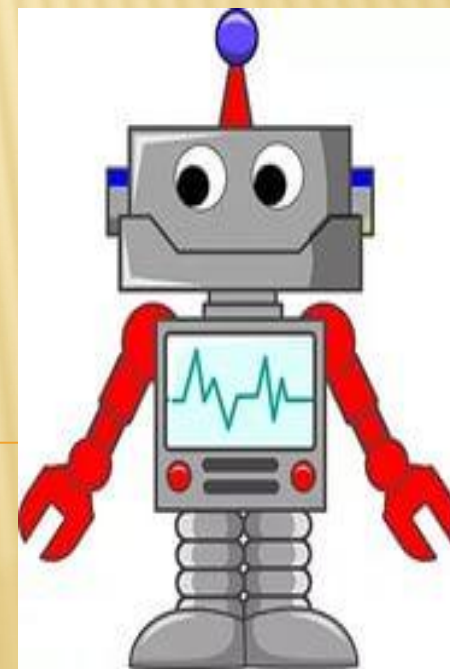




Подготовили  
воспитатели  
МАДОУ дс кв № 12  
Кудливская Ю. А.  
Роговая О. В.

# РАЗВЛЕЧЕНИЕ «РОБОТЫ В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА»





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

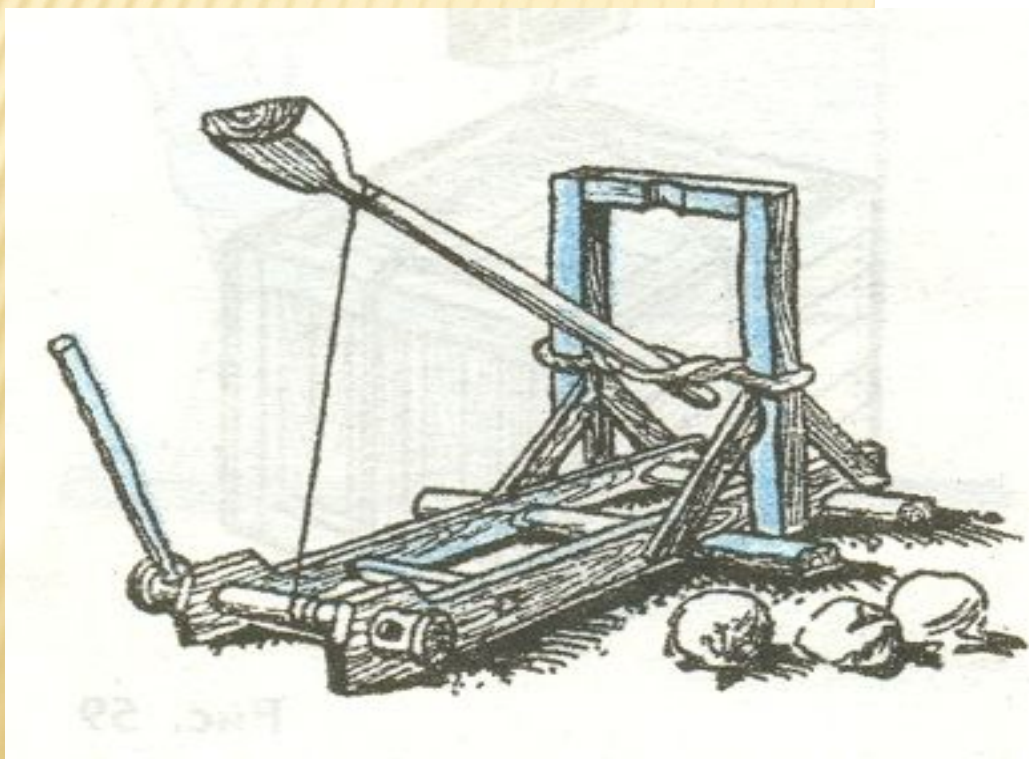
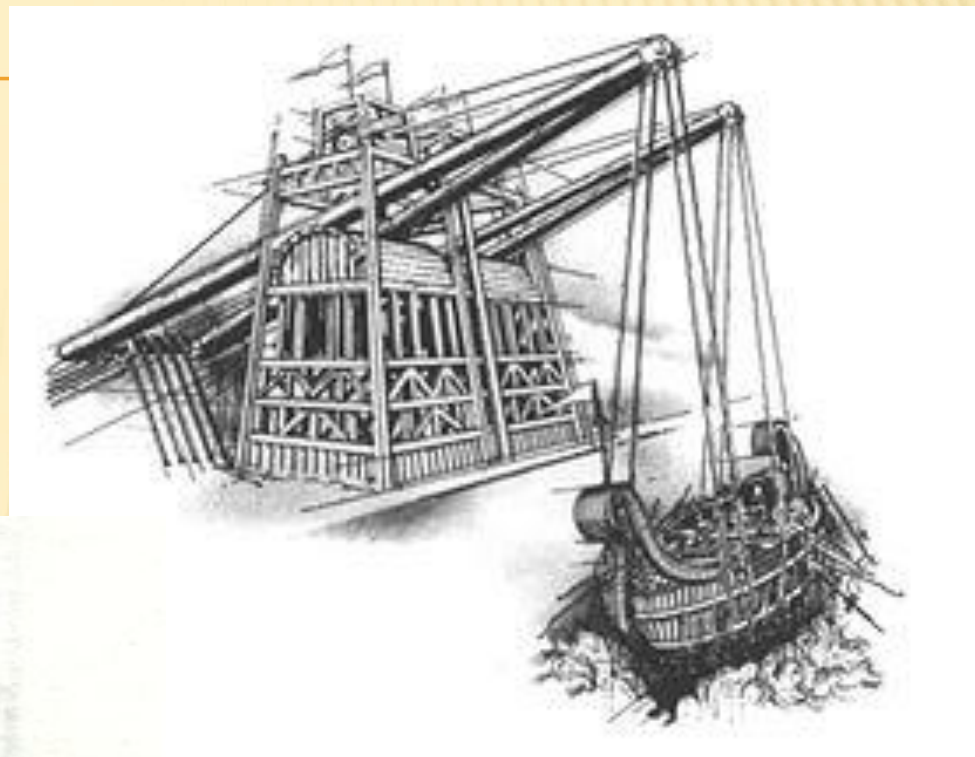
**ДЕЙСТВУЕТ ПО ЗАРАНЕЕ НАМЕЧЕННОЙ ПРОГРАММЕ И ПОЛУЧАЕТ ИНФОРМАЦИЮ О ВНЕШНЕМ МИРЕ ОТ ДАТЧИКОВ.**

**ОПЕРАЦИИ ВЫПОЛНЯЕТ САМОСТОЯТЕЛЬНО ИЛИ ПО КОМАНДЕ ЧЕЛОВЕКА.**

**История:**  
Древние мифы



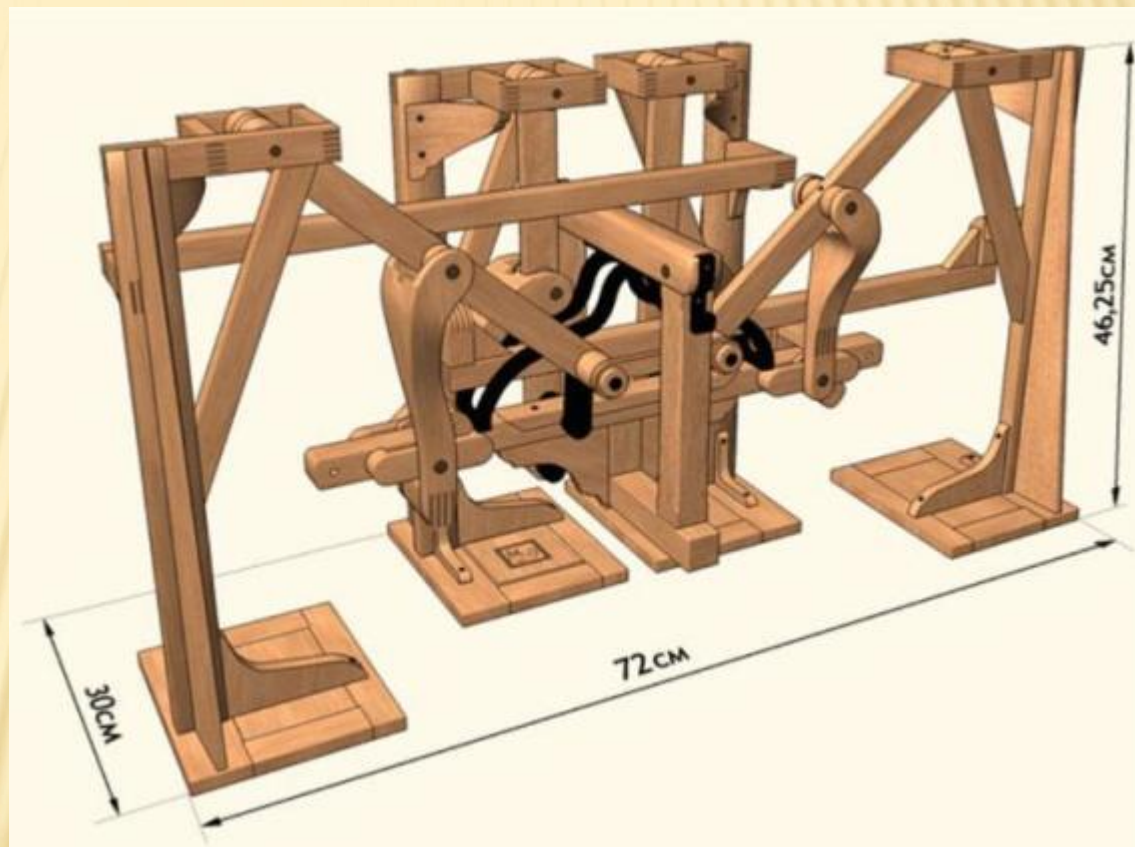
# 3 ВЕК ДО НАШЕЙ ЭРЫ – АРХИМЕД: ПОЛИСПАСТ И КАТАПУЛЬТА



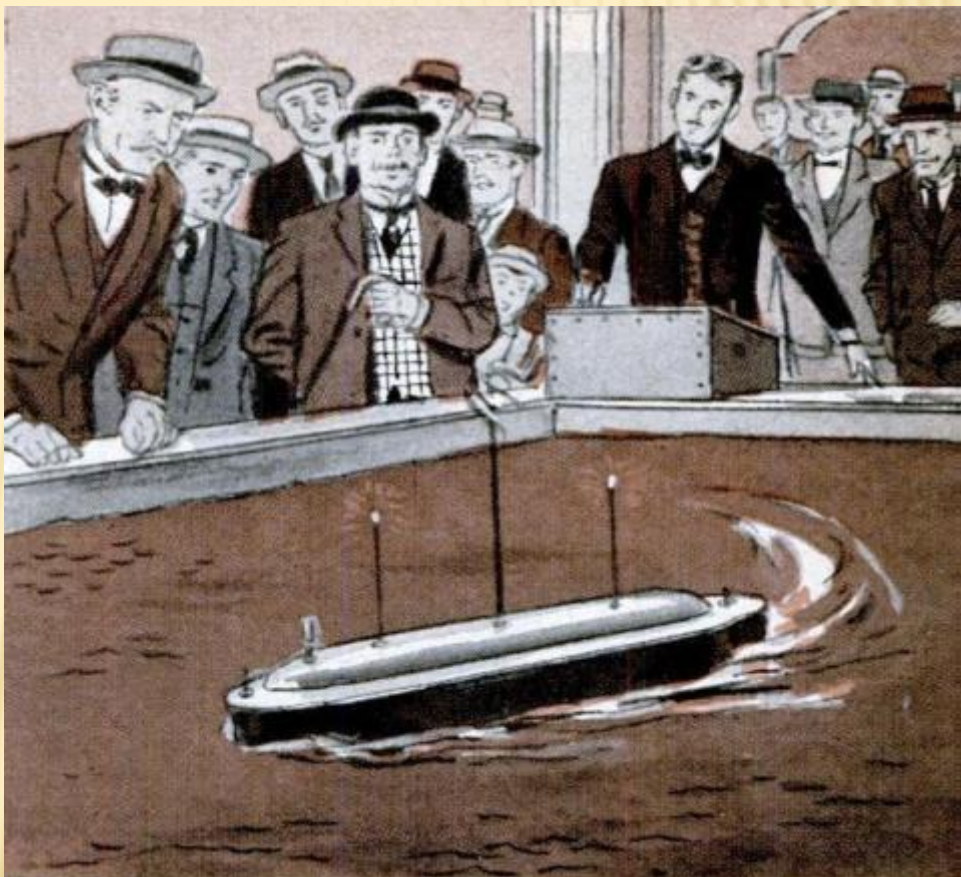
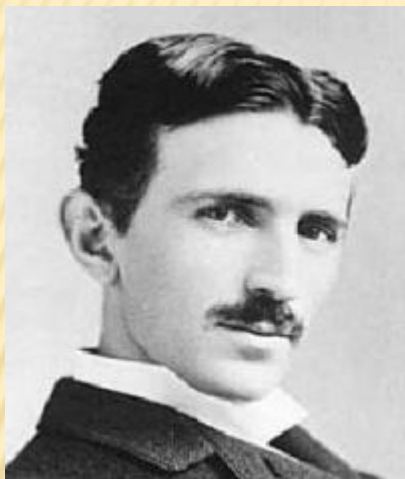
# 1495 г. — ЛЕОНАРДО ДА ВИНЧИ: ПЕРВЫЙ ЧЕЛОВЕКОПОДОБНЫЙ РОБОТ



1878 г. РУССКИЙ ИЗОБРЕТАТЕЛЬ: ПАФНУТИЙ ЧЕБЫШЕВ — СТОПОХОДЯЩАЯ  
МАШИНА



# 1898 г. - НИКОЛА ТЕСЛА : РАДИОУПРАВЛЯЕМОЕ СУДНО



1893 г. — АРЧИБАЛЬД ЧЕМПИОН — МЕХАНИЧЕСКИЙ РОБОТ  
BOILERPLATE ДЛЯ УРЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЕННЫХ КОНФЛИКТОВ



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

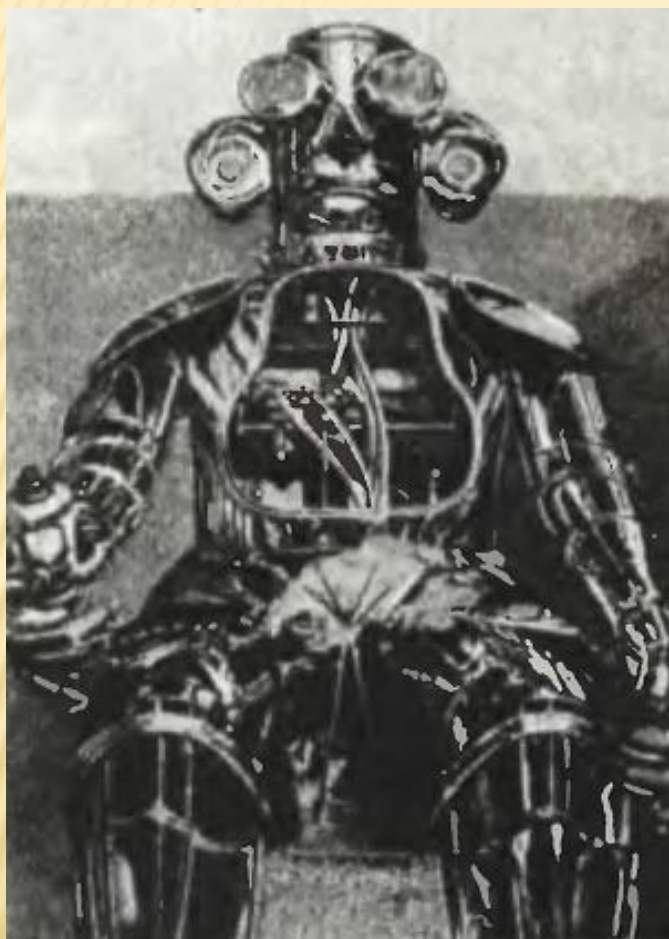


1928 Г. – РОБОТ ЭРИК, МОГ ГОВОРИТЬ И  
ХОДИТЬ

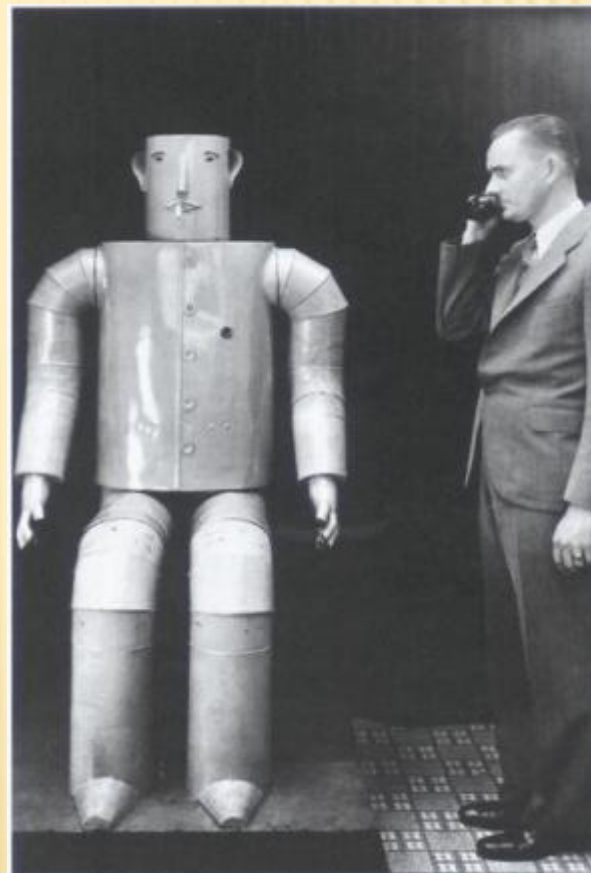




1930 Г. – Г. МЕЙ. – РОБОТ АЛЬФА

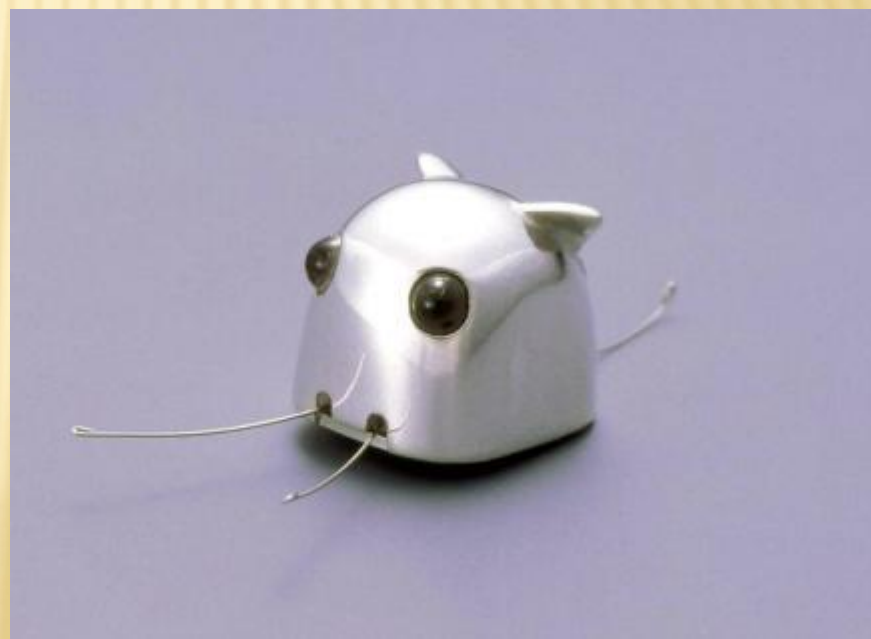


1931 Г. – ДЖ.М.БАРНЕТ – РОБОТ ВИЛЛИ



1992 г. — САМЫЙ МАЛЕНЬКИЙ РОБОТ В МИРЕ «МОНСЬЕР» ЯПОНСКОЙ  
КОМПАНИИ «СЭЙКО ЭПСОН КОРПОРЕЙШН»

---



# ФУНКЦИИ РОБОТОВ:



В медицине

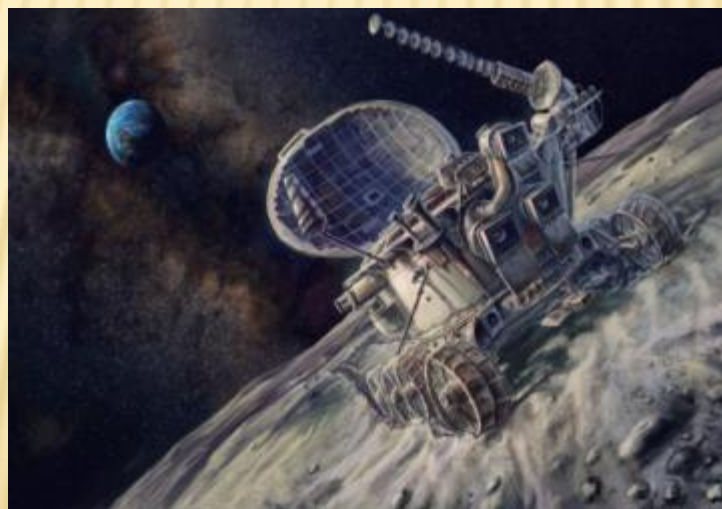
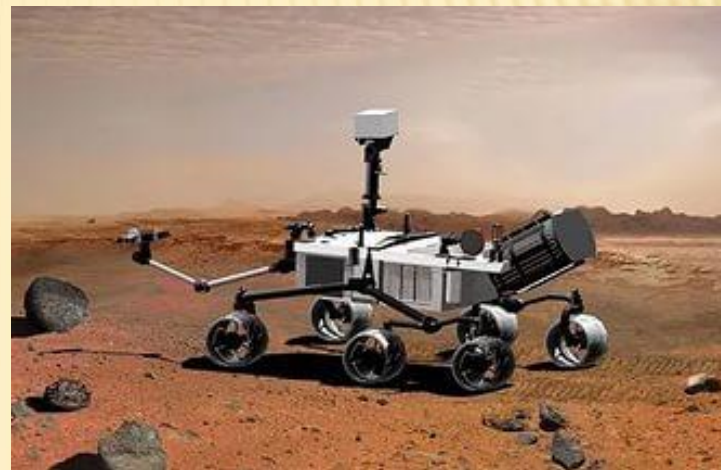
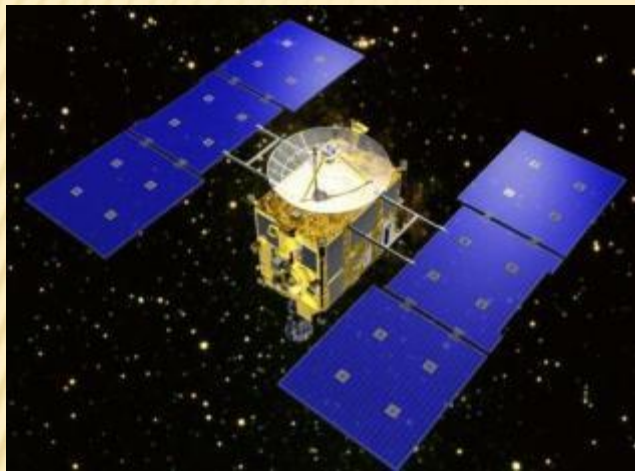


# В АРМИИ



# В ОСВОЕНИИ КОСМОСА: ЛУНОХОД, МАРСОХОД, СПУТНИК

---



## НА ПРОИЗВОДСТВЕ:



В спорте



В ДОСУГЕ



# РОБОТЫ ДОМА:



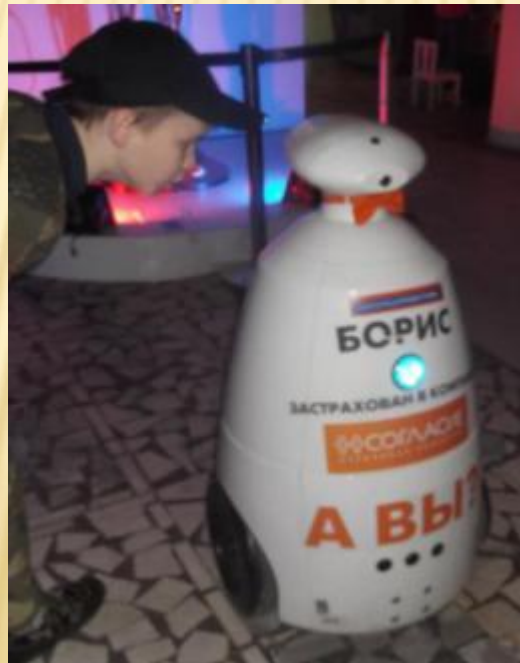
# ВЫСТАВКА РОБОТЕХНИКИ НА ВДНХА:

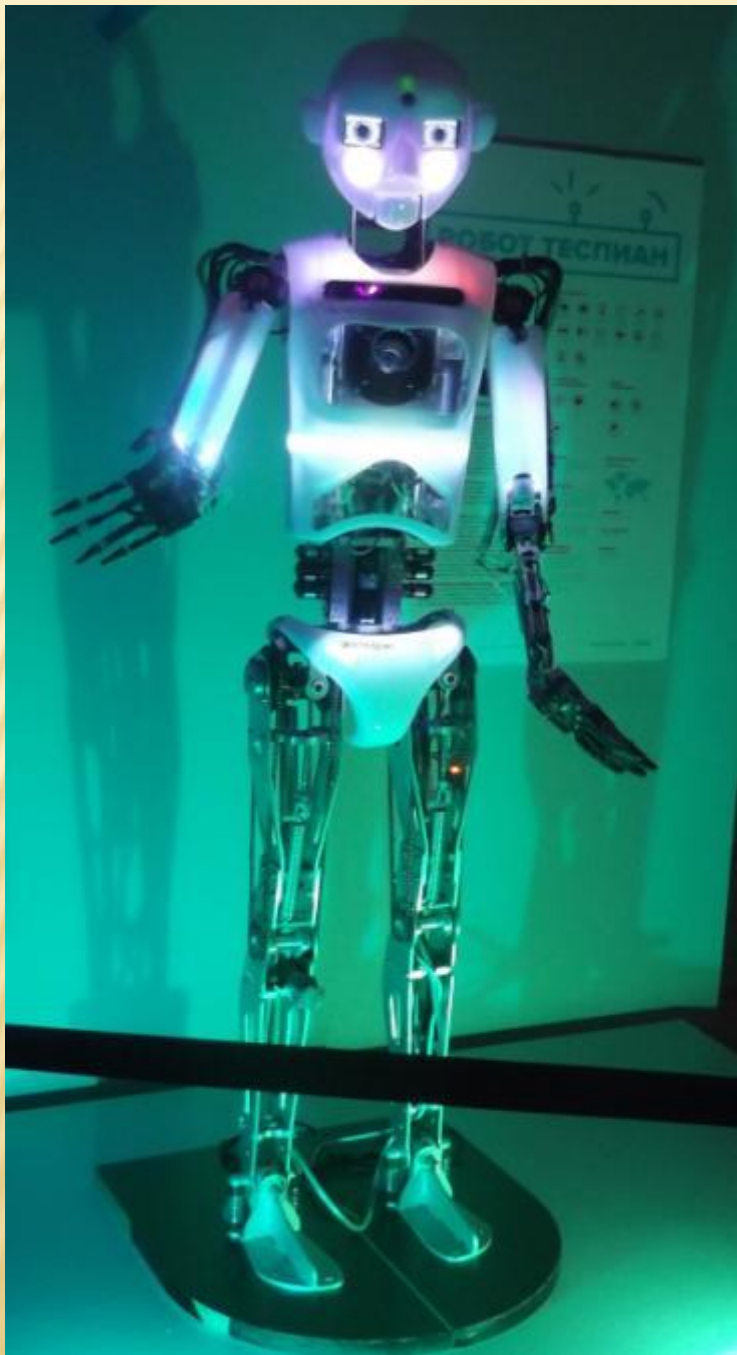
---

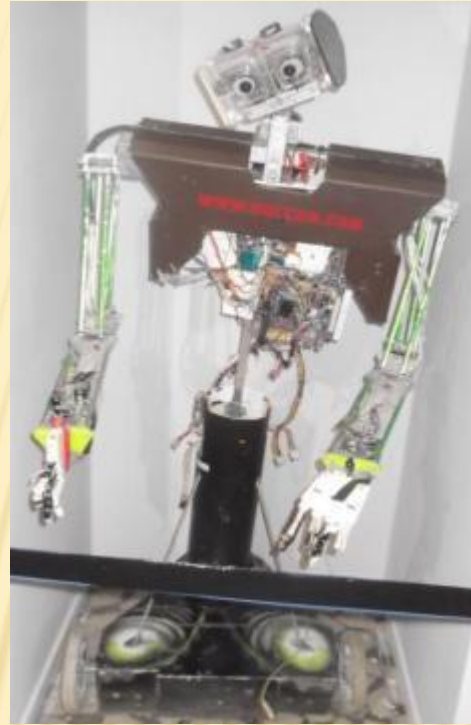
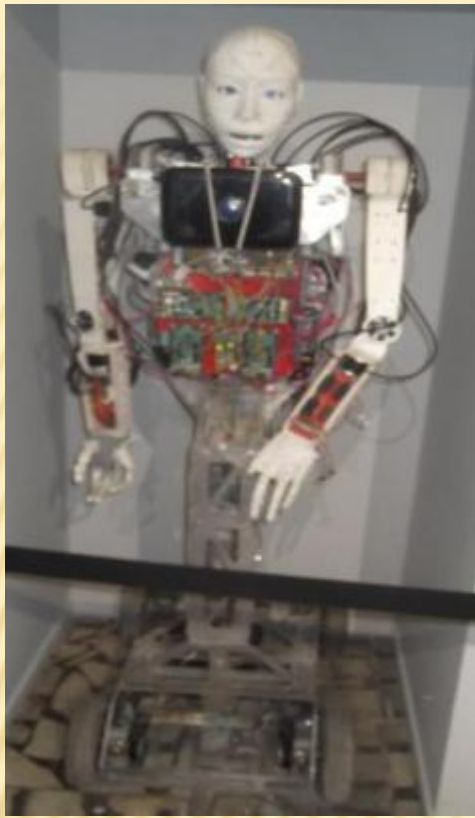












# МАСТЕРСКАЯ РОБОТЕХНИКИ:







---

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**