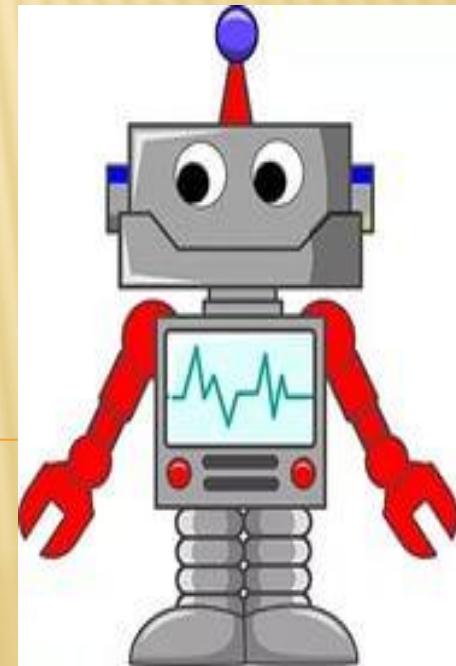




Подготовили
воспитатели
МАДОУ дс кв № 12
Кудливская Ю. А.
Роговая О. В.

РАЗВЛЕЧЕНИЕ «РОБОТЫ В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА»





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

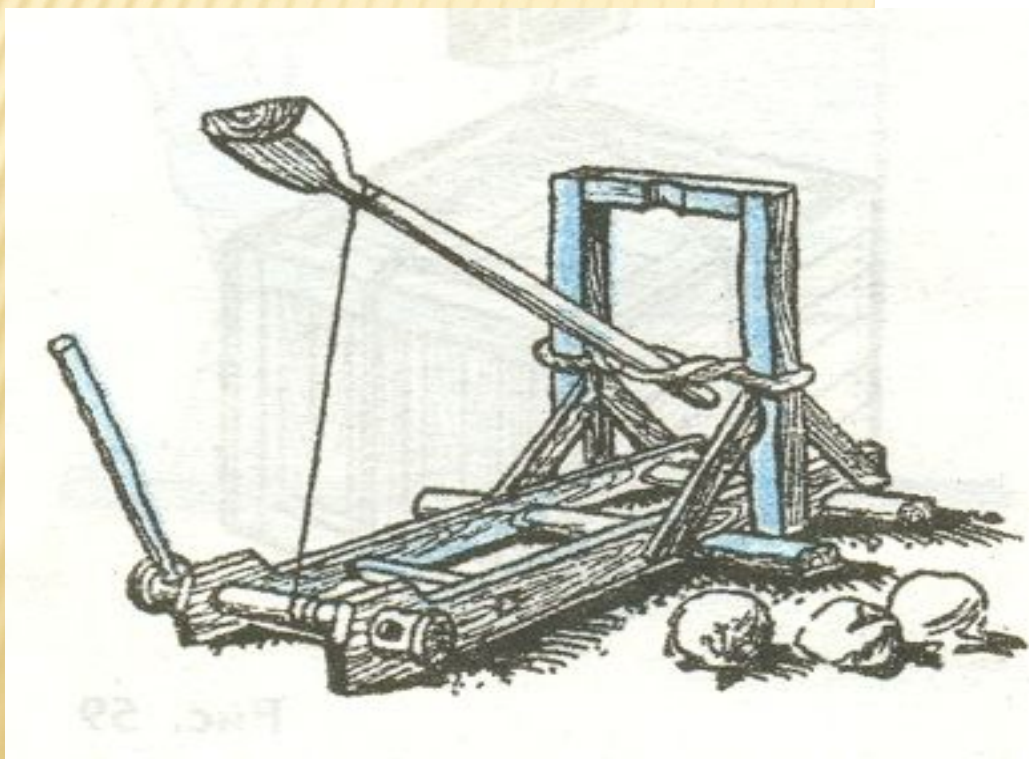
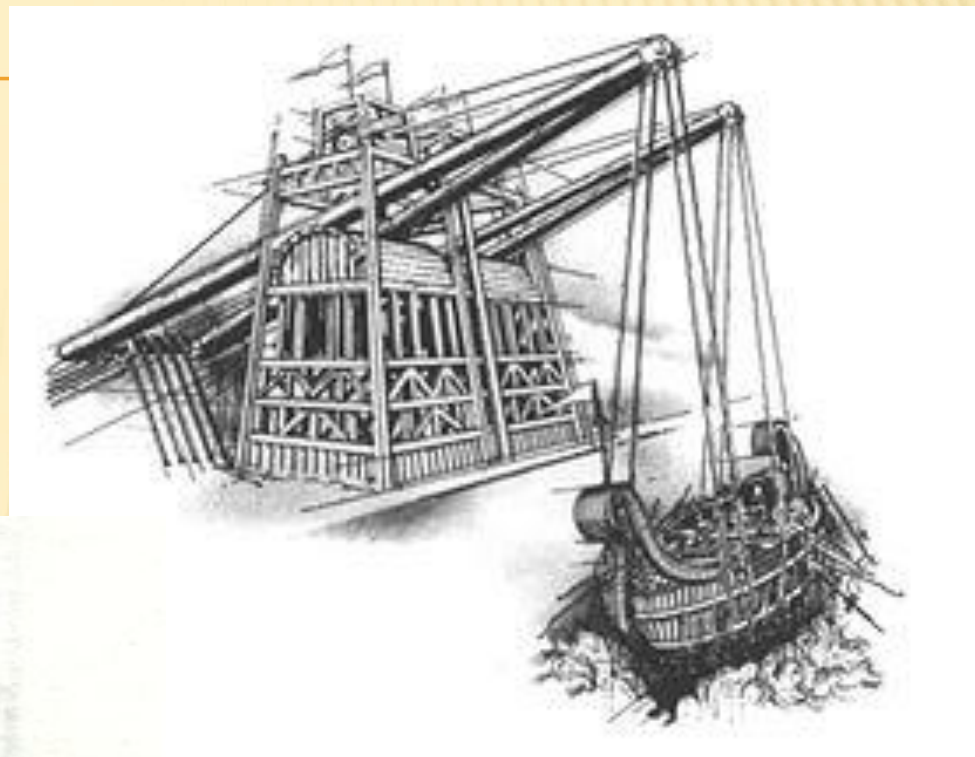
ДЕЙСТВУЕТ ПО ЗАРАНЕЕ НАМЕЧЕННОЙ ПРОГРАММЕ И ПОЛУЧАЕТ ИНФОРМАЦИЮ О ВНЕШНЕМ МИРЕ ОТ ДАТЧИКОВ.

ОПЕРАЦИИ ВЫПОЛНЯЕТ САМОСТОЯТЕЛЬНО ИЛИ ПО КОМАНДЕ ЧЕЛОВЕКА.

История:
Древние мифы



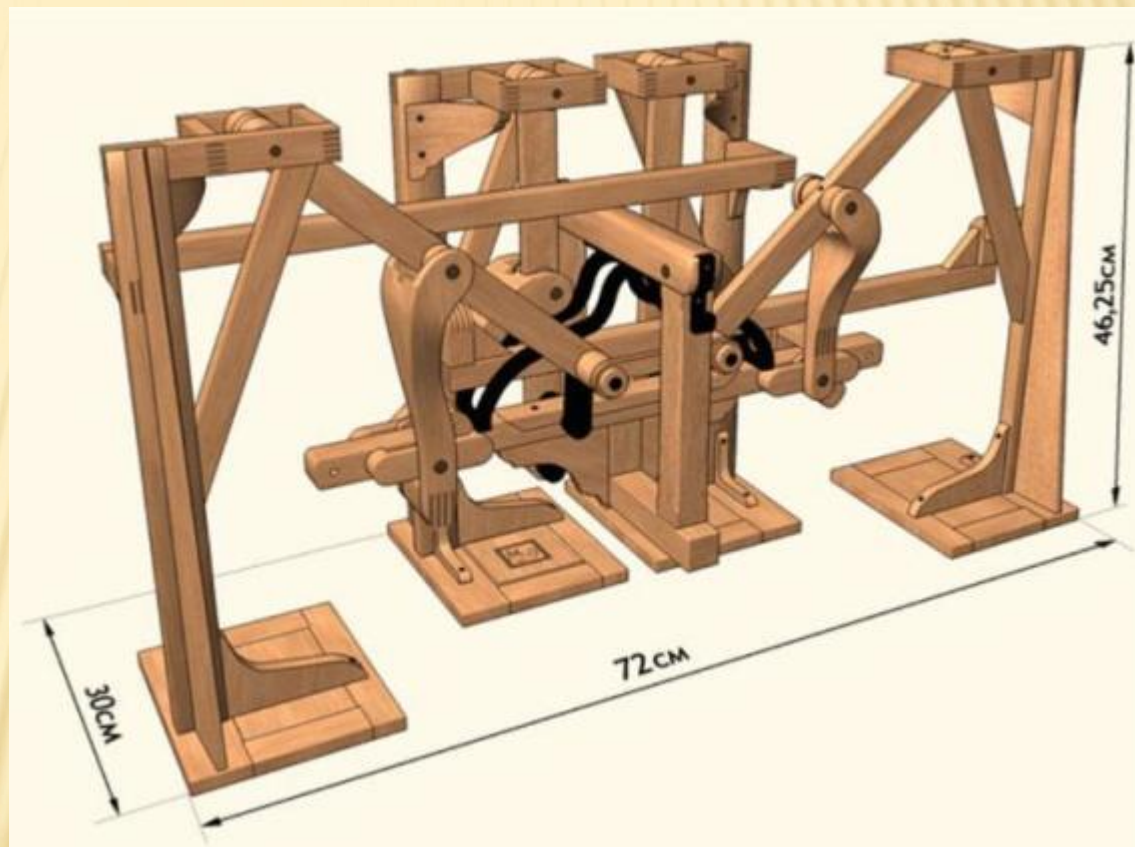
3 ВЕК ДО НАШЕЙ ЭРЫ – АРХИМЕД: ПОЛИСПАСТ И КАТАПУЛЬТА



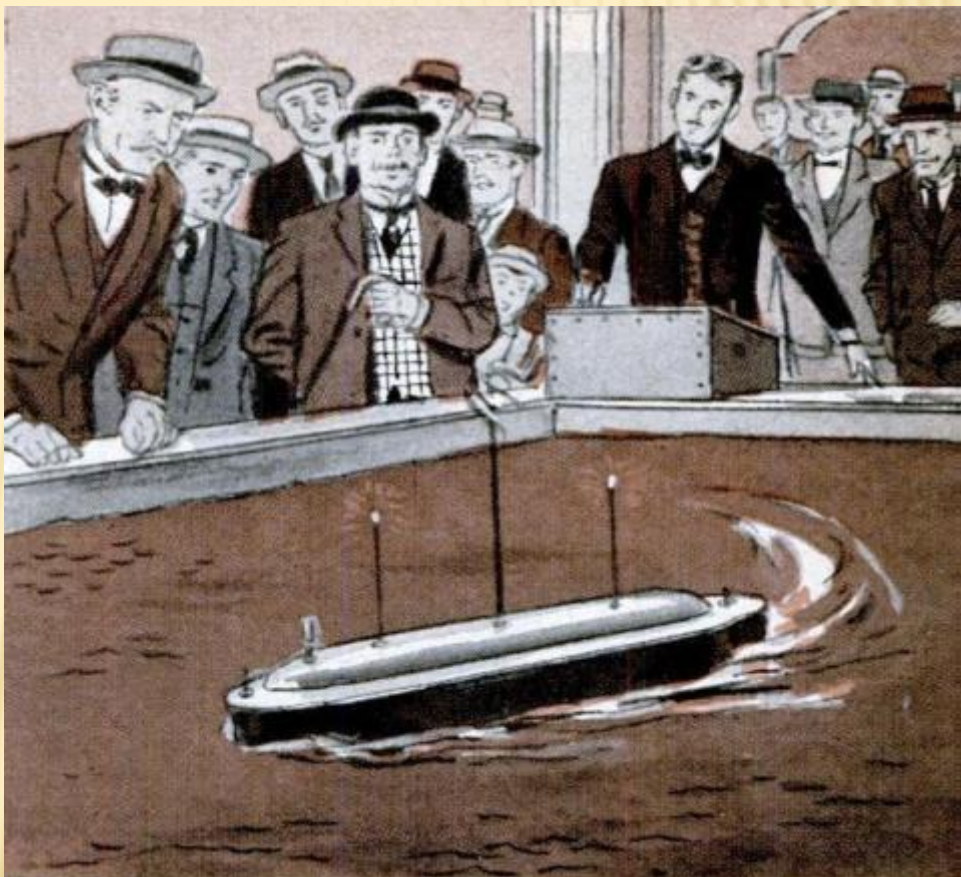
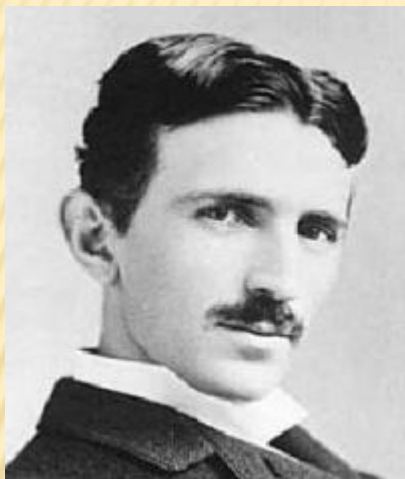
1495 г. – ЛЕОНАРДО ДА ВИНЧИ: ПЕРВЫЙ ЧЕЛОВЕКОПОДОБНЫЙ РОБОТ



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



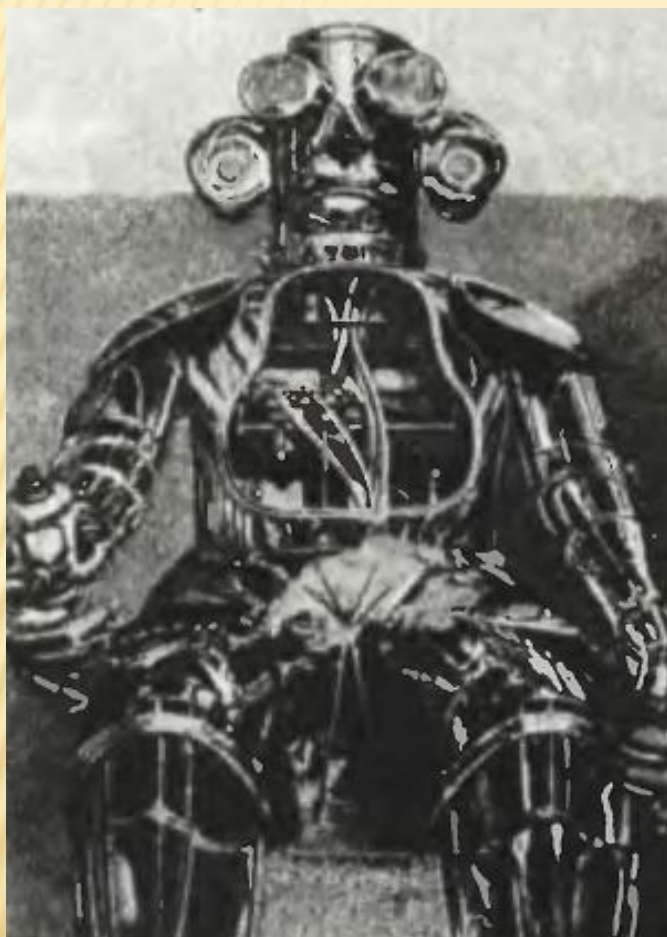
1927 Г. – Р. ДЖ.УЭНЗЛИ – ПЕРВЫЙ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ РОБОТ ТЕЛЕВОКС



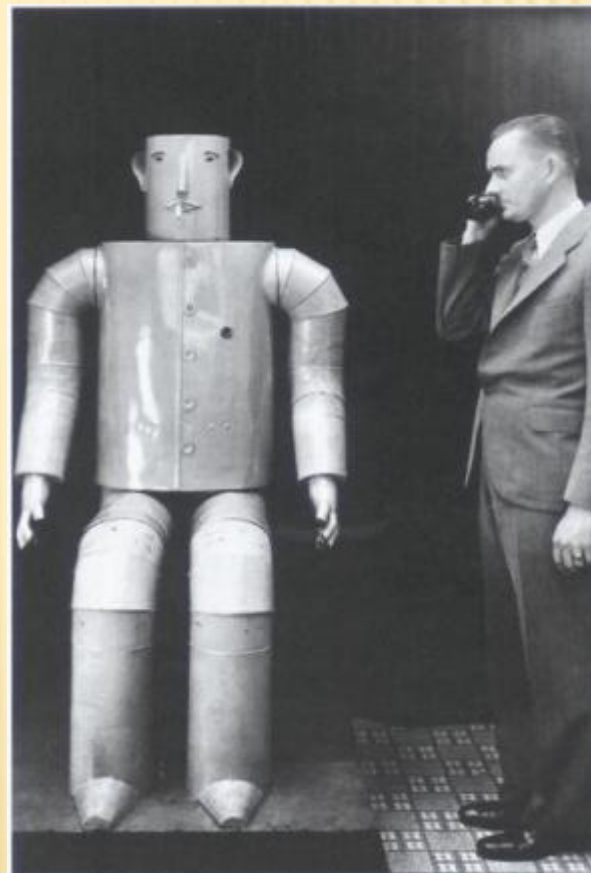
1928 Г. – РОБОТ ЭРИК, МОГ ГОВОРИТЬ И
ХОДИТЬ



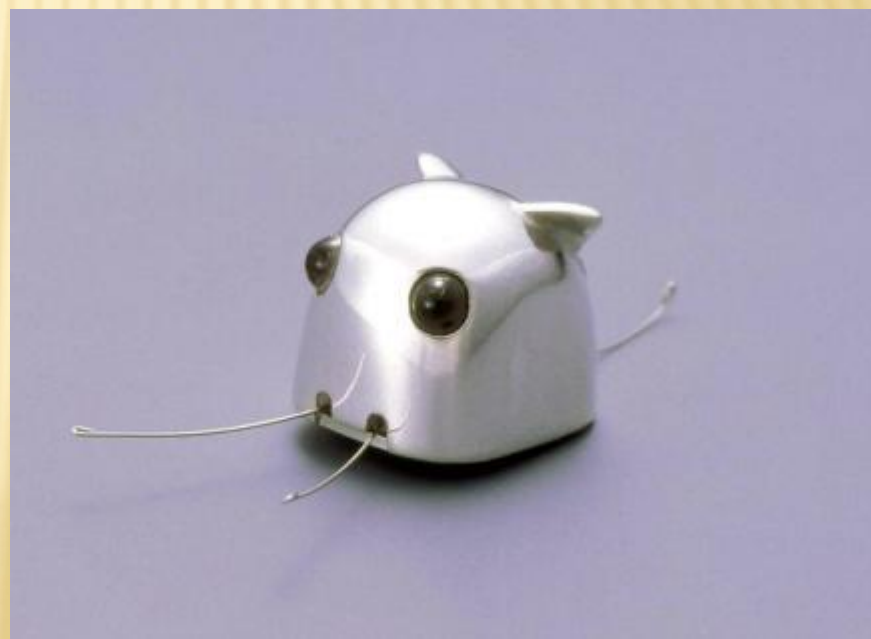
1930 Г. – Г. МЕЙ. – РОБОТ АЛЬФА



1931 Г. – ДЖ.М.БАРНЕТ – РОБОТ ВИЛЛИ



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



ФУНКЦИИ РОБОТОВ:



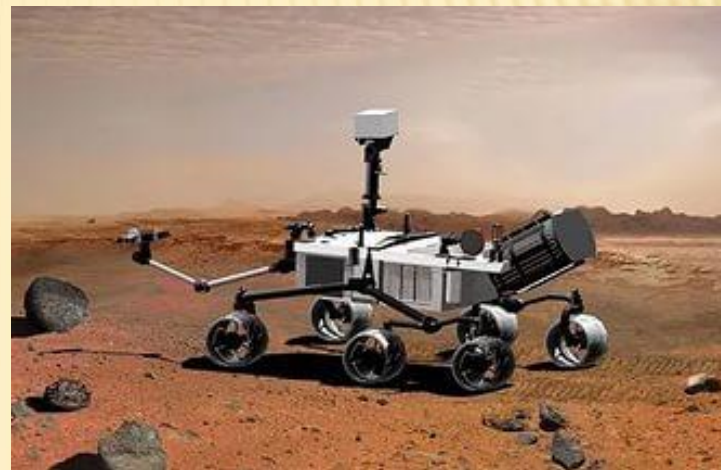
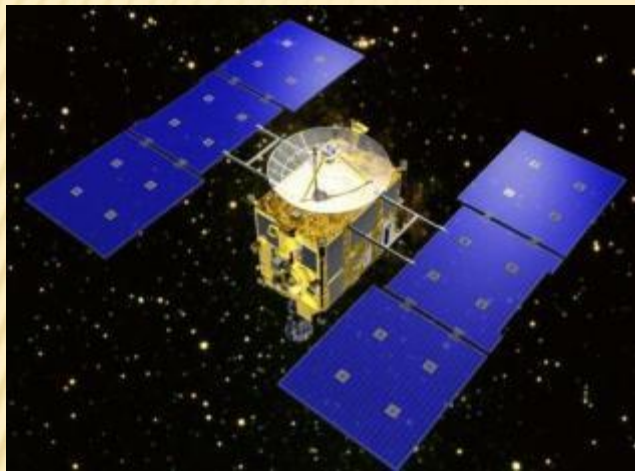
В медицине



В АРМИИ



В ОСВОЕНИИ КОСМОСА: ЛУНОХОД, МАРСОХОД, СПУТНИК



НА ПРОИЗВОДСТВЕ:



В спорте



В ДОСУГЕ



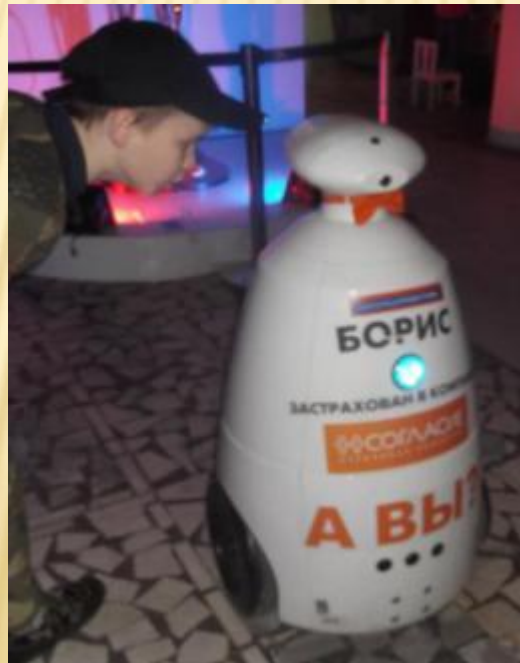
РОБОТЫ ДОМА:

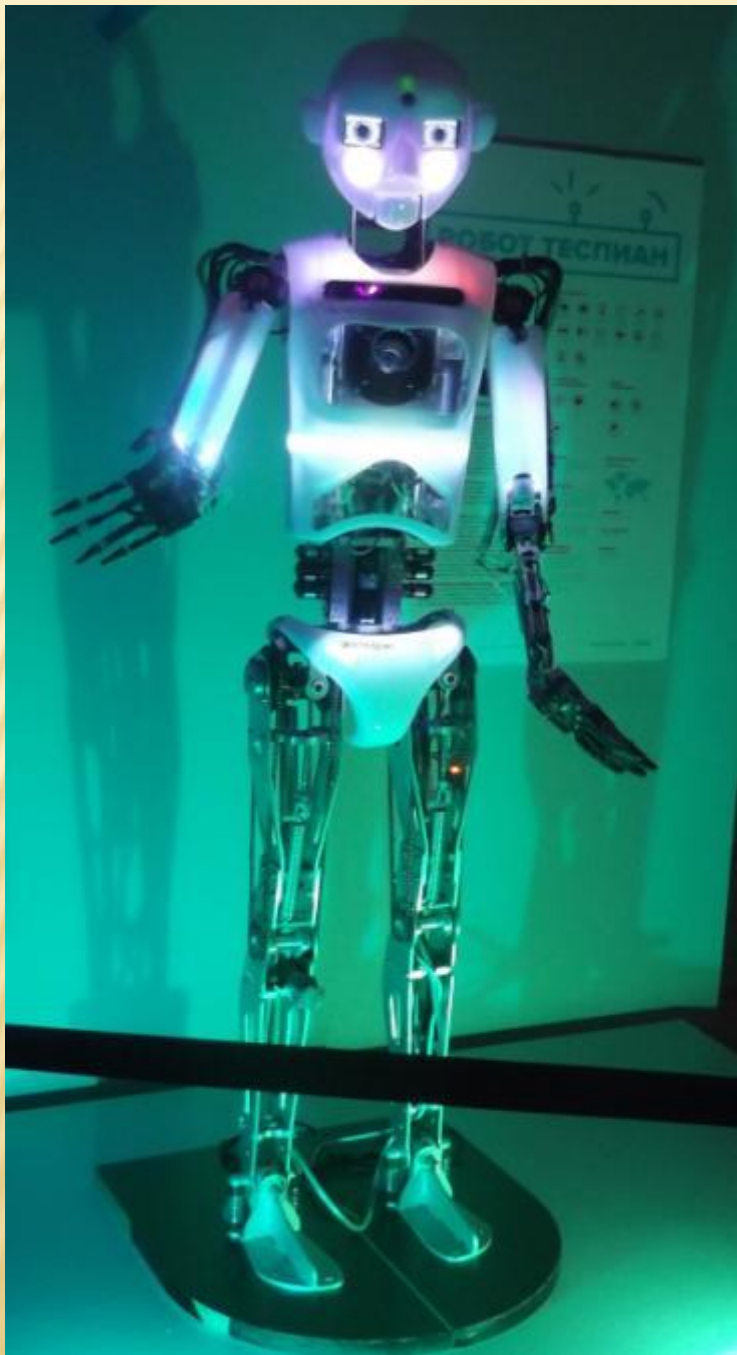


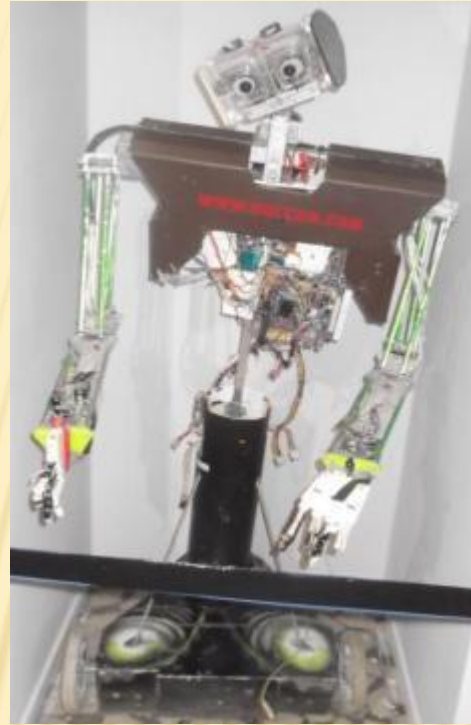
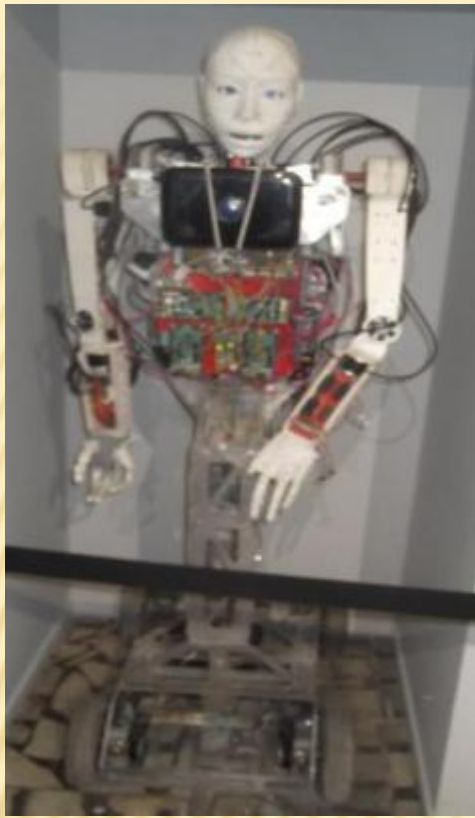
ВЫСТАВКА РОБОТЕХНИКИ НА ВДНХА:











МАСТЕРСКАЯ РОБОТЕХНИКИ:







СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!