

РОБОТЫ В НАШЕЙ ЖИЗНИ

Выполнил работу
Керпач Кирилл,
ученик 3А класса МБОУ КГО «СОШ №3»
Руководитель: Квасникова Т.А.

Цель работы: побольше узнать о роботах

Задачи:

- 1. Узнать, кем и когда был создан первый робот**
- 2. Где применяются роботы**
- 3. Какое значение занятия робототехникой имеют для детей**
- 4. Выяснить, где в нашем городе можно заниматься робототехникой?**

Объект исследования: роботы

Предмет исследования: назначение роботов

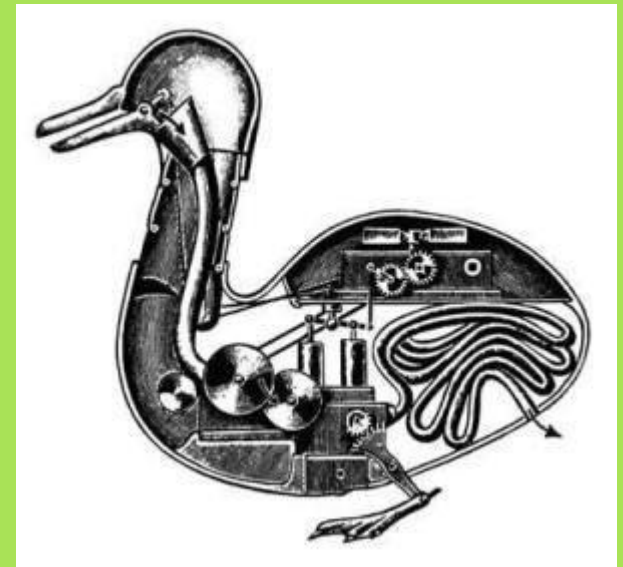
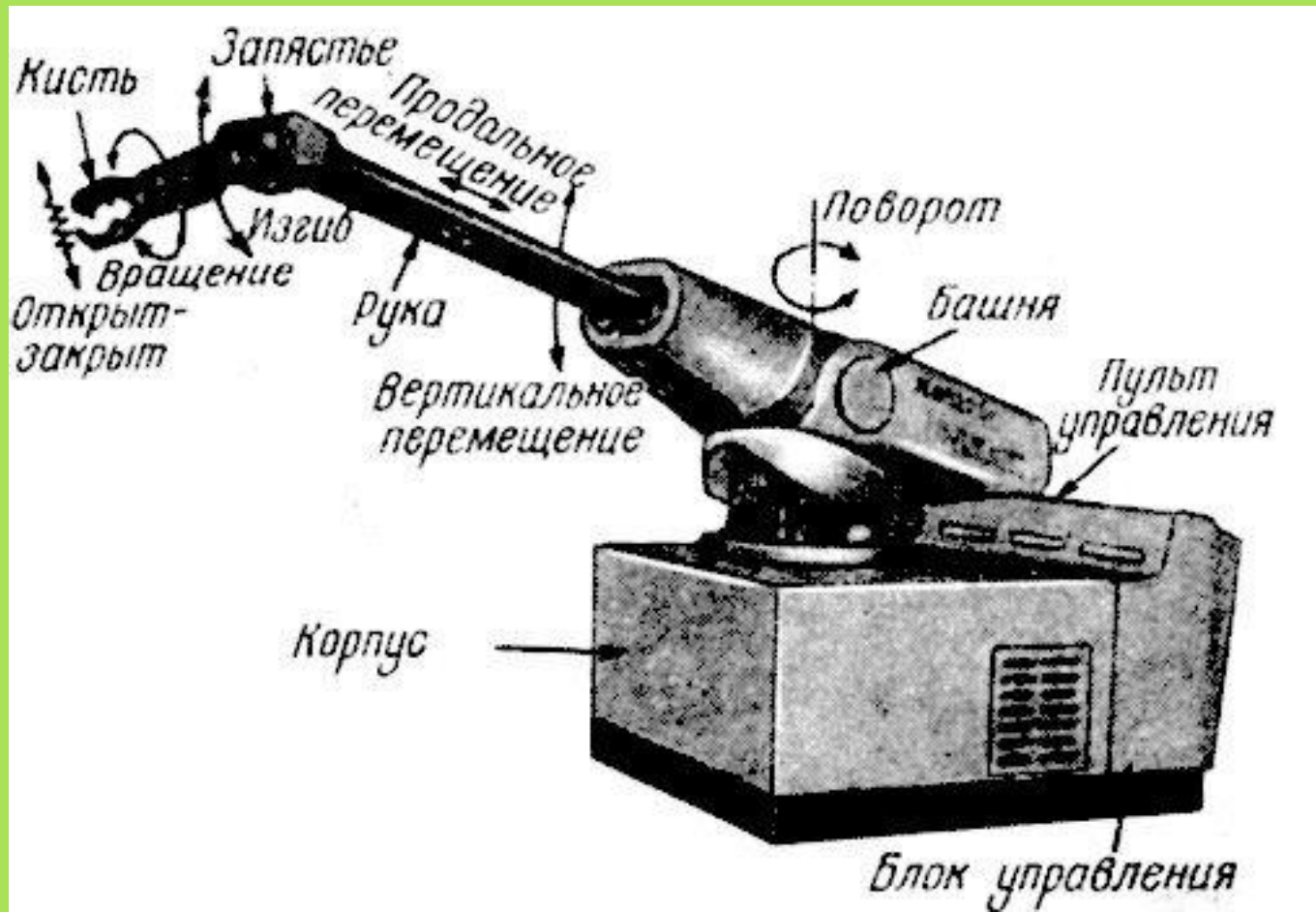
Продукт: простейшая роботизированная рука

**Гипотеза: возможно ли представить
современный мир без использования роботов**

ИЗ ИСТОРИИ СОЗДАНИЯ РОБОТОВ



Александрийский маяк



1738 год механическая утка Жака де Вокансона

Робот «Unimate» Джорджа Девола 1954 год
Первый говорящий и ходящий робот Эрик (1928 год)



ГДЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ РОБОТЫ



Коллаборативные
роботы (коботы)



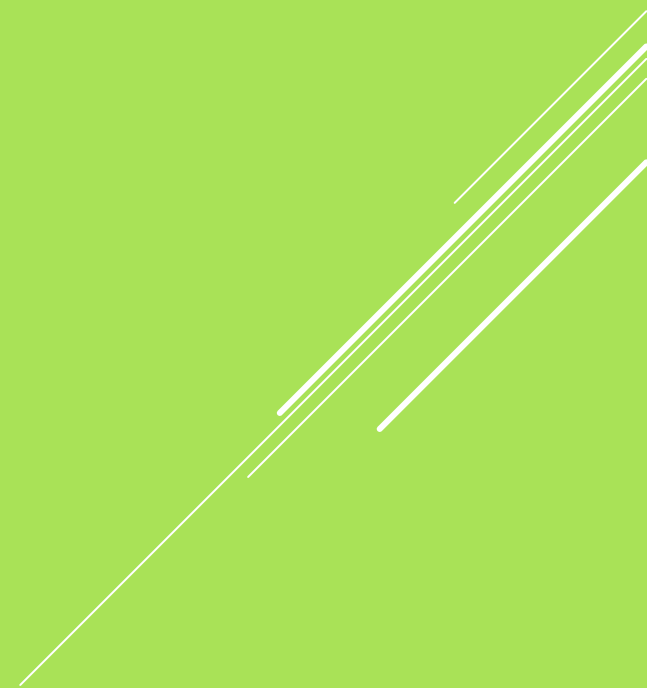
БЫТОВЫЕ РОБОТЫ



МЕДИЦИНСКИЕ РОБОТЫ



ПРОМЫШЛЕННЫЕ РОБОТЫ





РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЕ РОБОТЫ



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РОБОТЫ



СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РОБОТЫ

РОБОТЫ - ОХРАННИКИ





ТЕЛЕРОБОТЫ

РОБОТЫ ДЛЯ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ

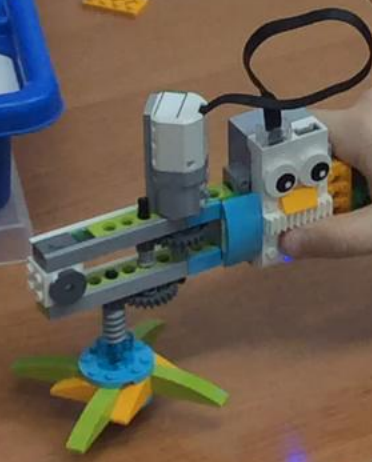


ЧТО ДАЮТ ДЕТЯМ ЗАНЯТИЯ РОБОТОТЕХНИКОЙ?





ЗАНЯТИЯ РОБОТОТЕХНИКОЙ



В ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, в ходе исследования, я пришел к выводу, что современная жизнь без роботов практически невозможна.

Спасибо за внимание 😊

