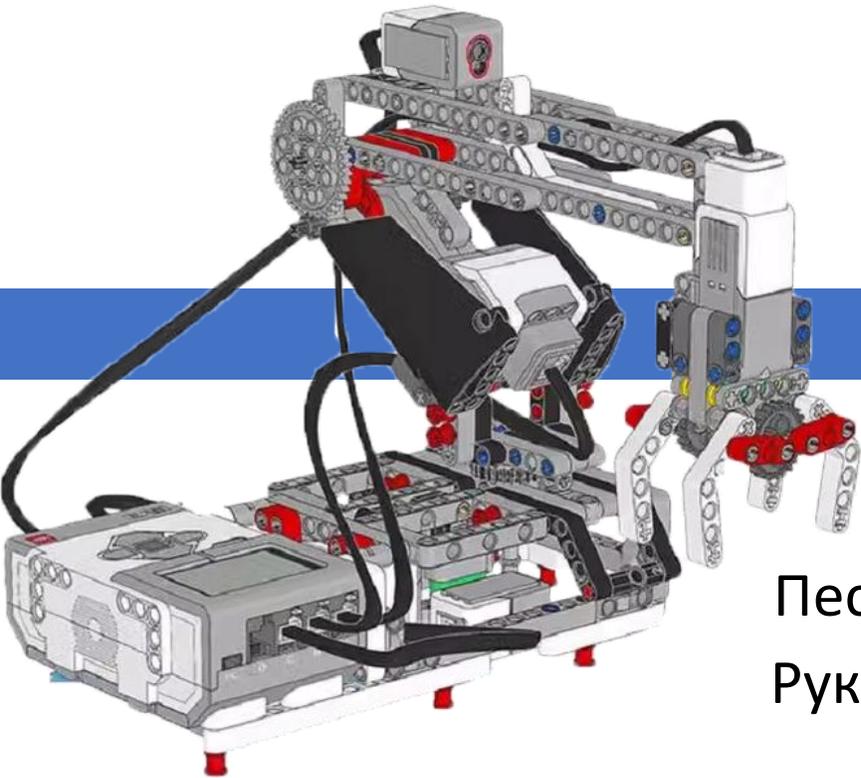


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Маслянинская средняя общеобразовательная школа №1

Робот – манипулятор



Работу выполнили: ученики 11 «А» класса

Пестерев Павел Андреевич и Визнер Никита Александрович

Руководитель проекта: учитель физики Харитотенко Евгений
Николаевич

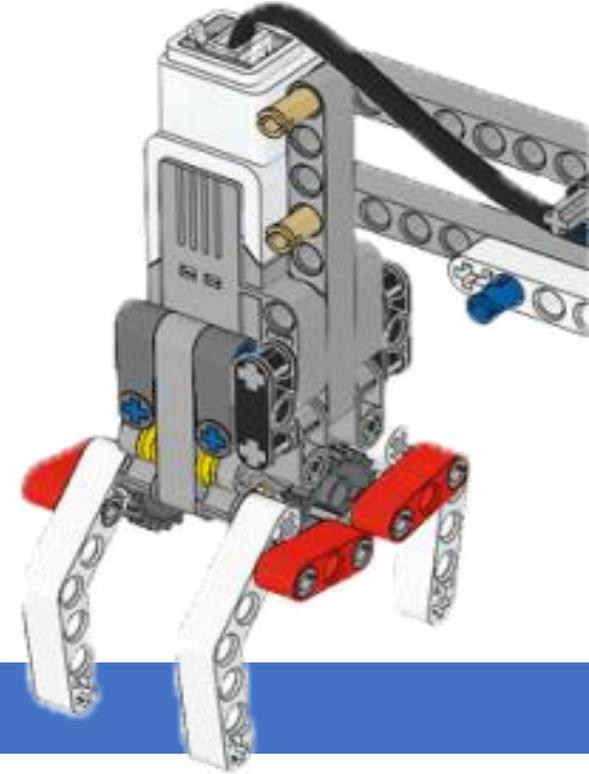
Цель и задачи:

Цель проекта

Собрать Робот-манипулятор на основе конструктора Lego Mindstorms EV3, для практических задач

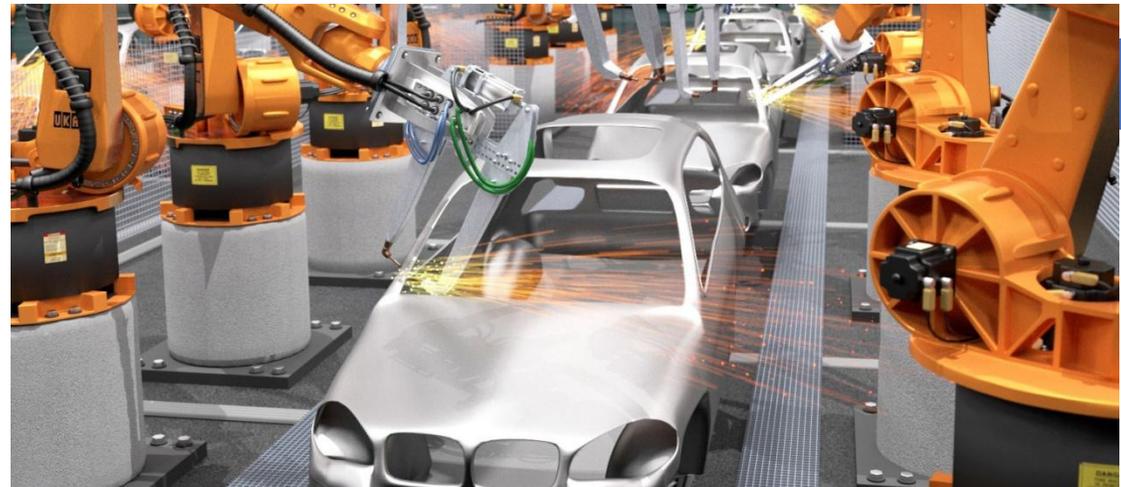
Задачи

1. Найти и изучить инструкции по сборке подобных роботов
2. Создать робота-манипулятора
3. Описать отрасли, где может применяться подобный робот

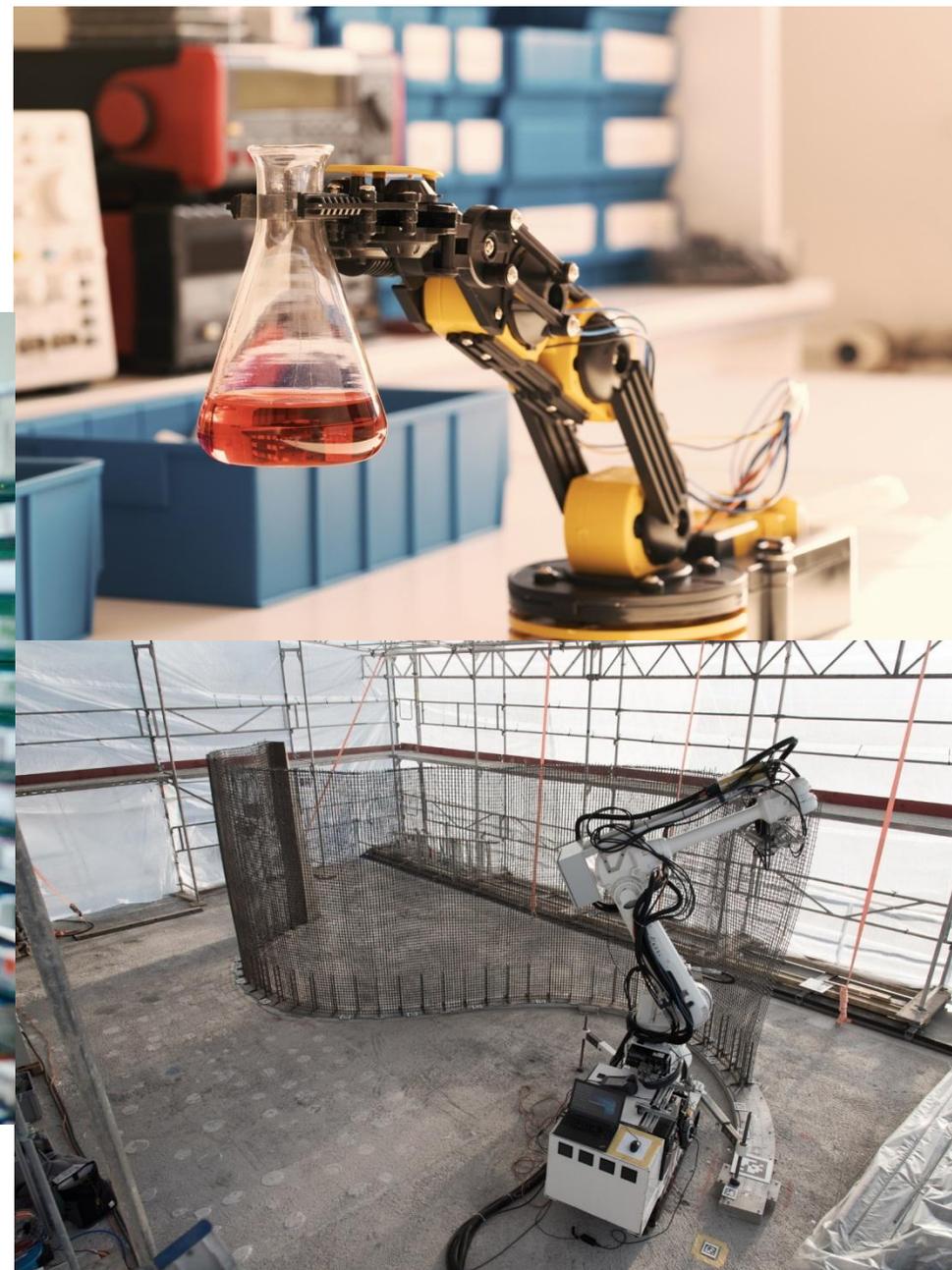


Актуальность

Роботы – манипуляторы используются во многих отраслях, в которых ручной труд носит монотонный характер. Автоматизация производства с помощью роботов-манипуляторов позволит предприятиям увеличить скорость работы, снизить расходы и повысить рентабельность.



Применение



Набор EV3



Практическая часть

