



Отчет кружка по робототехнике «Лего»



Преподаватель

Мельникова Екатерина Сергеевна





Цель программы

развитие мотивации личности ребенка к познанию и техническому творчеству через формирование практических умений и навыков в области робототехники.



Задачи программы

- дать первоначальные знания по устройству робототехнических устройств;
- научить основным приемам сборки и программирования робототехнических средств;
- ознакомить с правилами безопасной работы с инструментами, необходимыми при конструировании робототехнических средств.
- выявить и развить способности детей, помогающие достичь успеха в техническом творчестве;
- развить творческую инициативу и самостоятельность;
- развить творческие способности и логическое мышление.



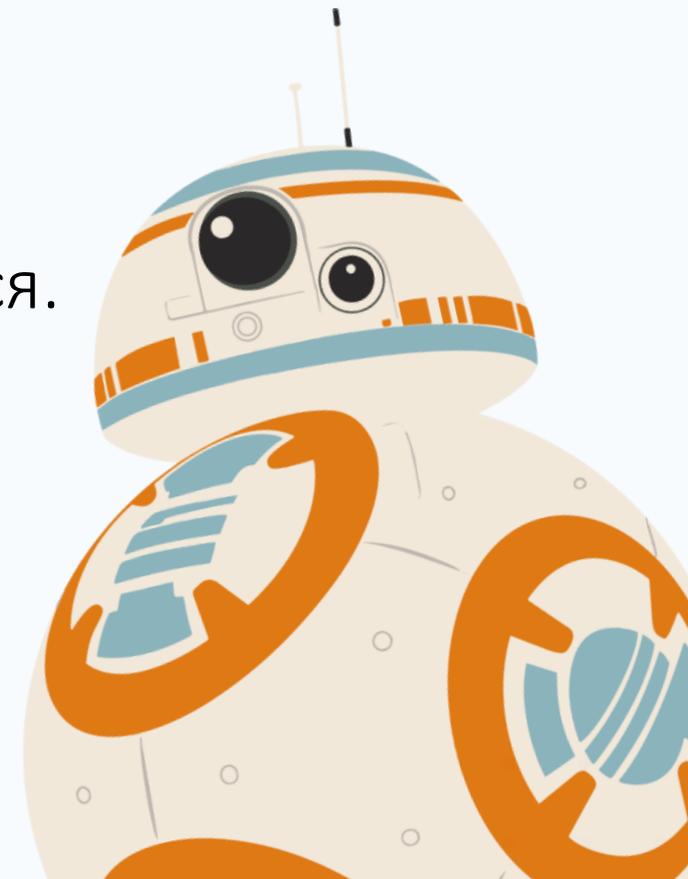


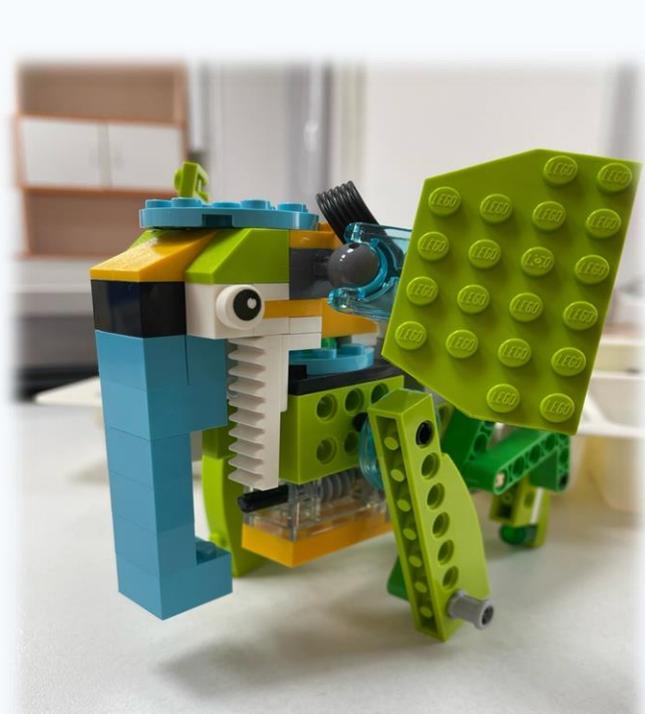
Возраст учащихся: 7-9 лет.

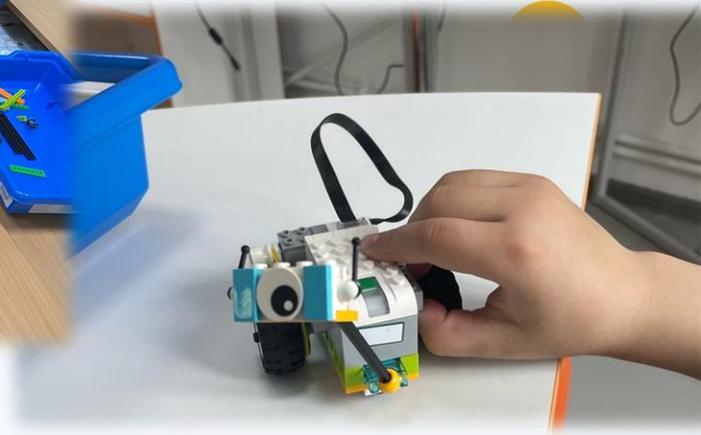
Условия набора в коллектив: принимаются все желающие.

Наполняемость учебной группы: 10-12 человек.

На занятиях применяется дифференцированный, индивидуальный подход к каждому обучающемуся.

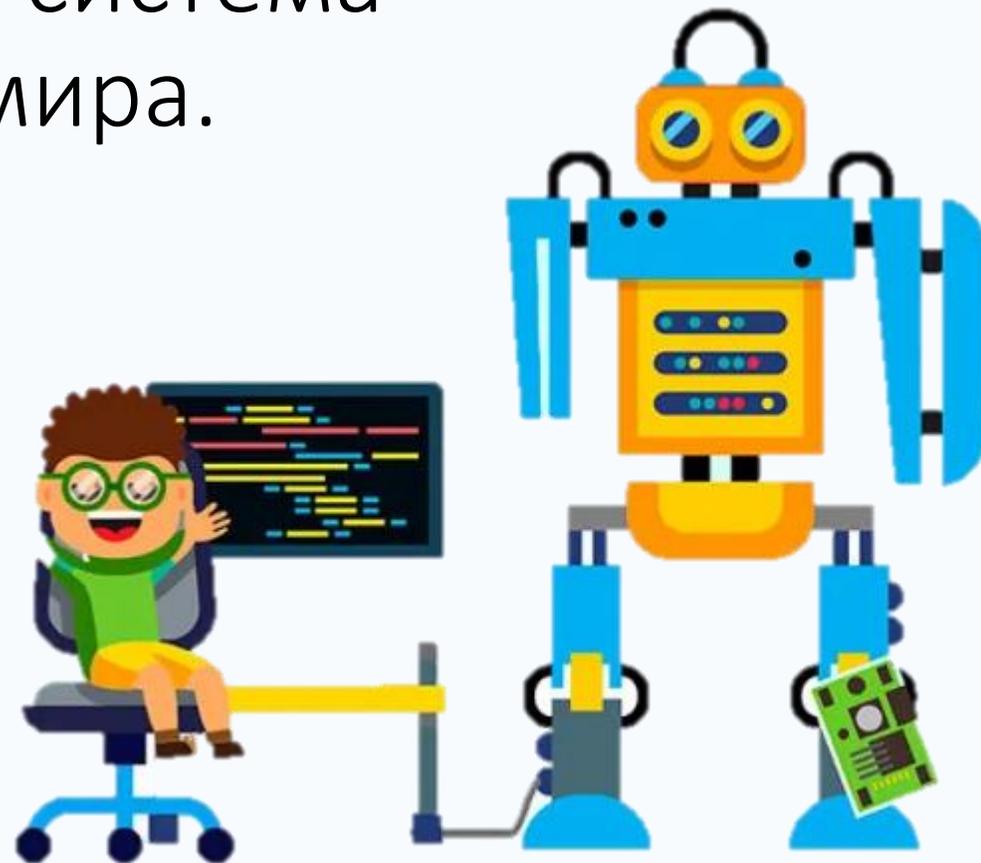






::

Каждый ребенок – природный конструктор, изобретатель и исследователь. LEGO – это пространственная система познаний окружающего нас мира.



..