



**Филиал Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения
«Образовательный центр» имени 81 гвардейского мотострелкового полка
п.г.т. Рошинский муниципального района Волжский Самарской области
«Центр внешкольной работы»**

Робототехника у дошкольников как метод формирования инженерных компетенций

Педагог
дополнительного образования
Труфанова Анастасия Олеговна

Самара 2024

Программа «Занимательная робототехника»

3 Модуля

Рассчитана на 1
год

Для детей 5-7
лет

Конструкторы



POLYDRON

«Полидрон»



«Lego WEDO
2.0»



«Robotis
Ideas»



«Наураша»

Чему научились дети



1.

Строить различные модели из конструктора

2.

Научились читать простые схемы и чертежи и строить по ним

3.

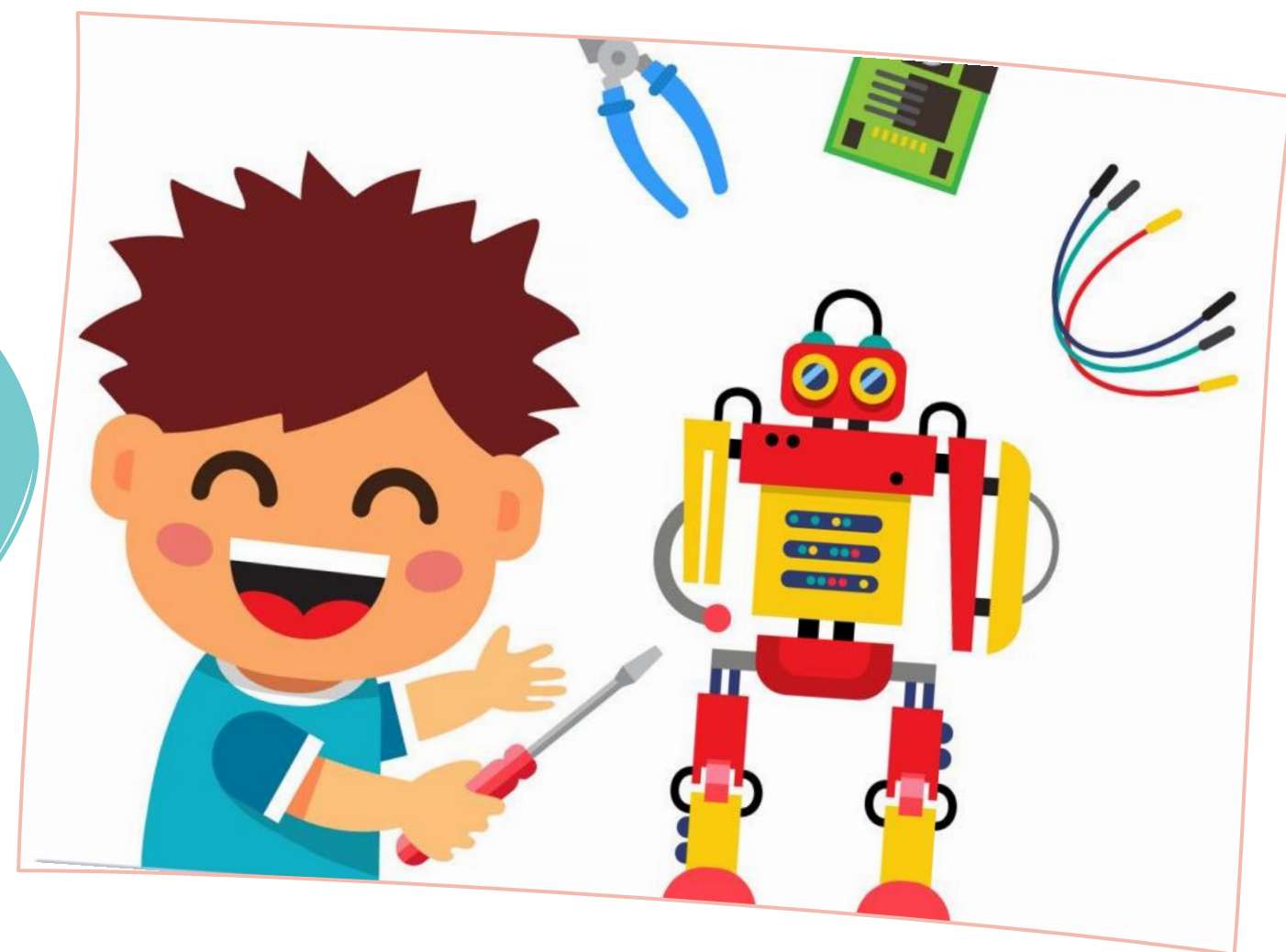
Научились элементарному программированию

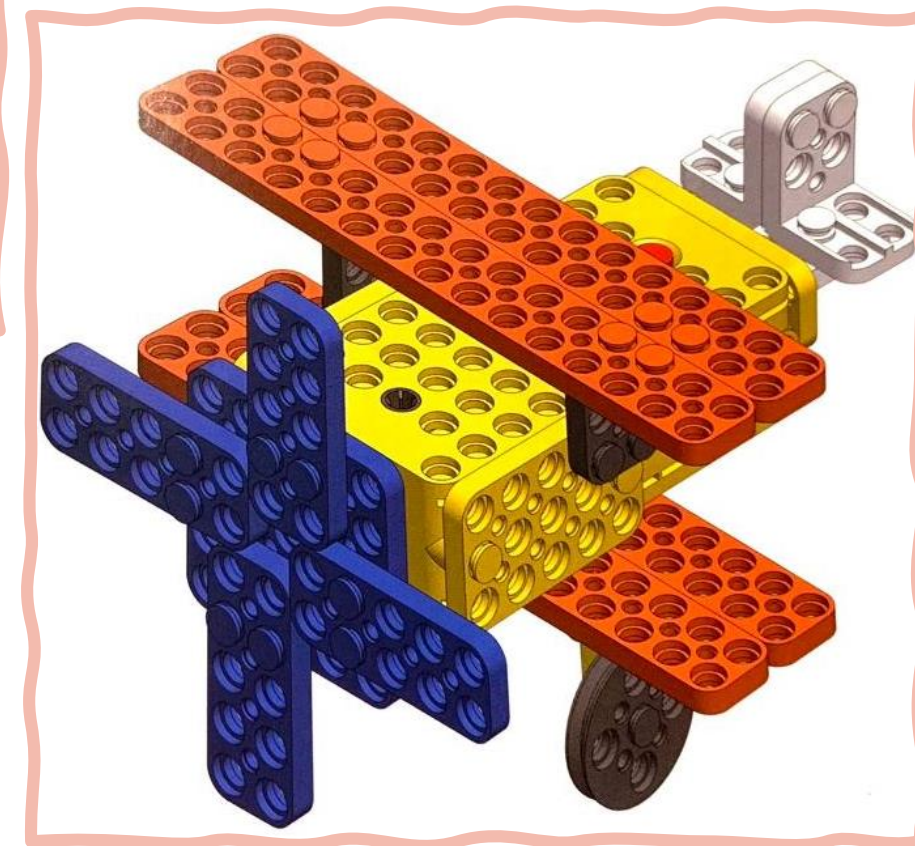
Ключевые компетенции

Учебно-познавательная компетенция

Информационная компетенция

Социально-коммуникативная компетенция





Мастер класс



Спасибо за внимание!