

ЦСО "IT-КУБ"
МАОУ СОШ им. Декабристов
г.Ялutorовска



КОНСТРУИРОВАНИЕ МОДЕЛЕЙ ИЗ LEGO WEDO 2.0

В рамках курса алгоритмика и
логики (6-8 лет)

Педагог по дополнительному
образованию
Полищук Татьяна Ивановна

LEGO WEDO 2.0

Игровые наборы из серии Lego WeDo предназначены для детей возрастом 7-12 лет.

Преимущества перед конструктором Lego Wedo 1.0



1

Автономность. Созданные роботы действуют согласно полученным командам, созданным на компьютерном устройстве и переданным на «СмартХаб» по Bluetooth.

2

Мультимедийность. Lego WeDo 2.0 поддерживает такие платформы как Windows, MacOS, iOS и Android. То есть программа подходит для установки на компьютере, ноутбуке, планшете или смартфоне любой марки.

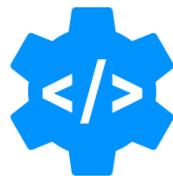
3

Программное обеспечение
В нем содержатся инструкции по выполнению 20 проектов, которые отвечают требованиям ФГОС, а также рекомендации для преподавателей..

4

Импортозамещение
Российский аналог - Ведушка

<https://eetoys.ru/>



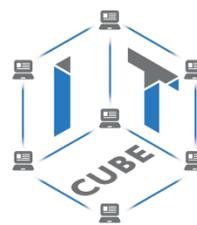
ЦЦО "IT-КУБ"

МАОУ СОШ им. Декабристов
г.Ялutorовска

АЛГОРИТМИКА И ЛОГИКА

Создавая простые рабочие модели
роботов и программируемые
механизмы, ребята изучают
простейшую теорию механики



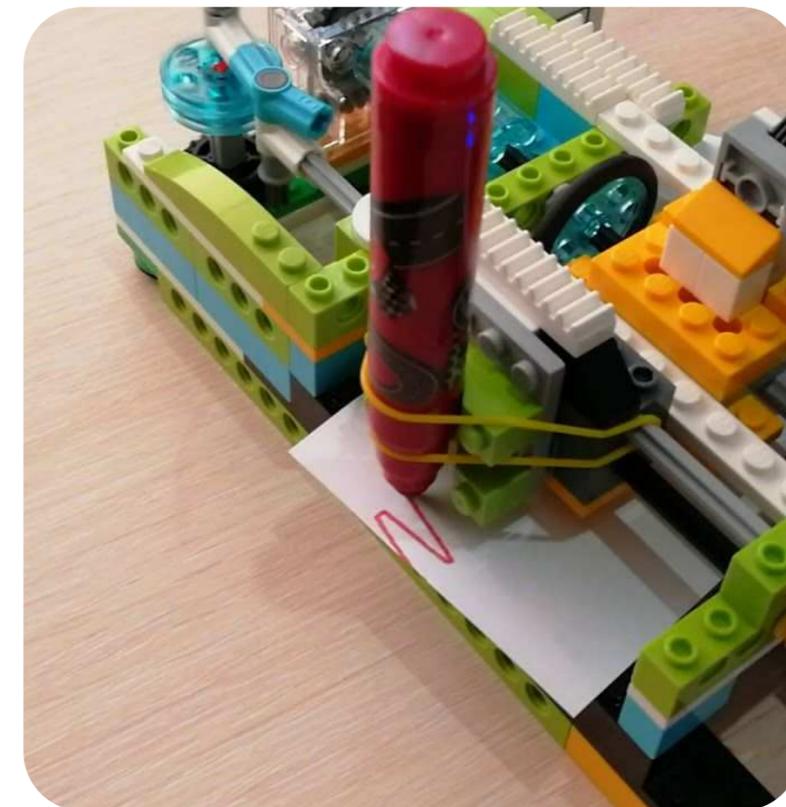
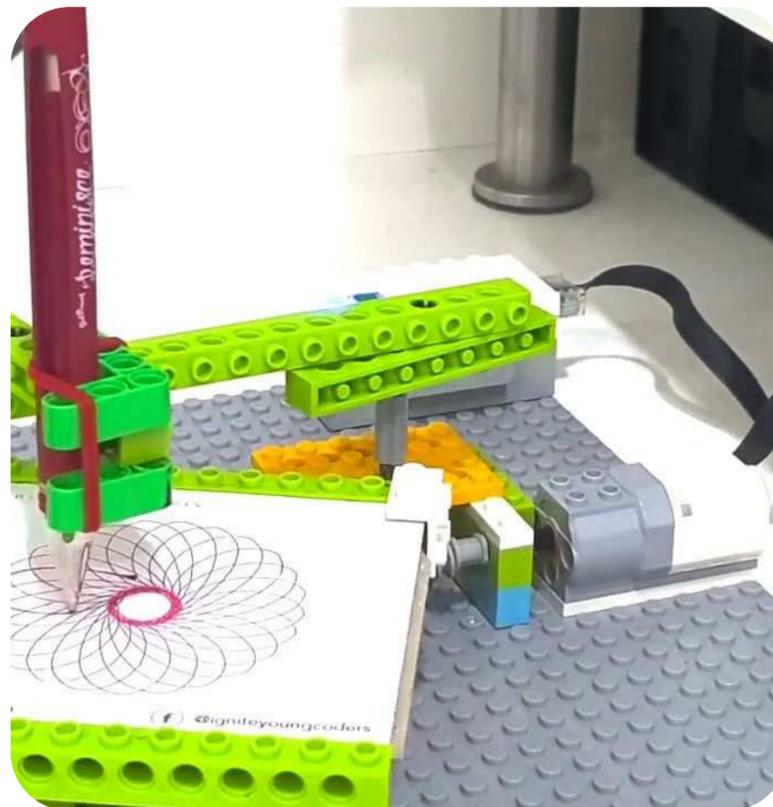


ЦЦО "IT-КУБ"

МАОУ СОШ им. Декабристов
г.Ялutorовска

АЛГОРИТМИКА И ЛОГИКА

Возможность создать уменьшенные
копии механизмов и посмотреть как
они работают



ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С СЕМЬЯМИ

марафон ко Дню матери
интерактивная программа к 23 февраля



СОРЕВНОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Кубок Деда Мороза
Рождественские старты





ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ДЕТЕЙ

В Тюмени - региональный отборочный этап «Национального чемпионата по робототехнике - КРАСНОЯРСК 5.0», направление "Лига исследований"

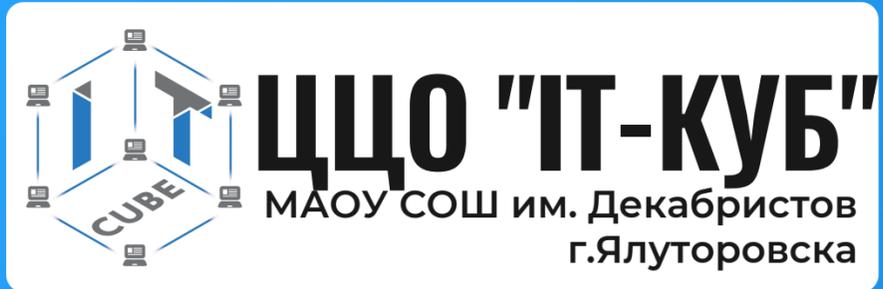
"Шаг в будущее"

ДОСТИЖЕНИЯ

Кубок Деда Мороза - победители

Городские соревнования на базе ЦТидТ
- 1 и 3 место





**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**