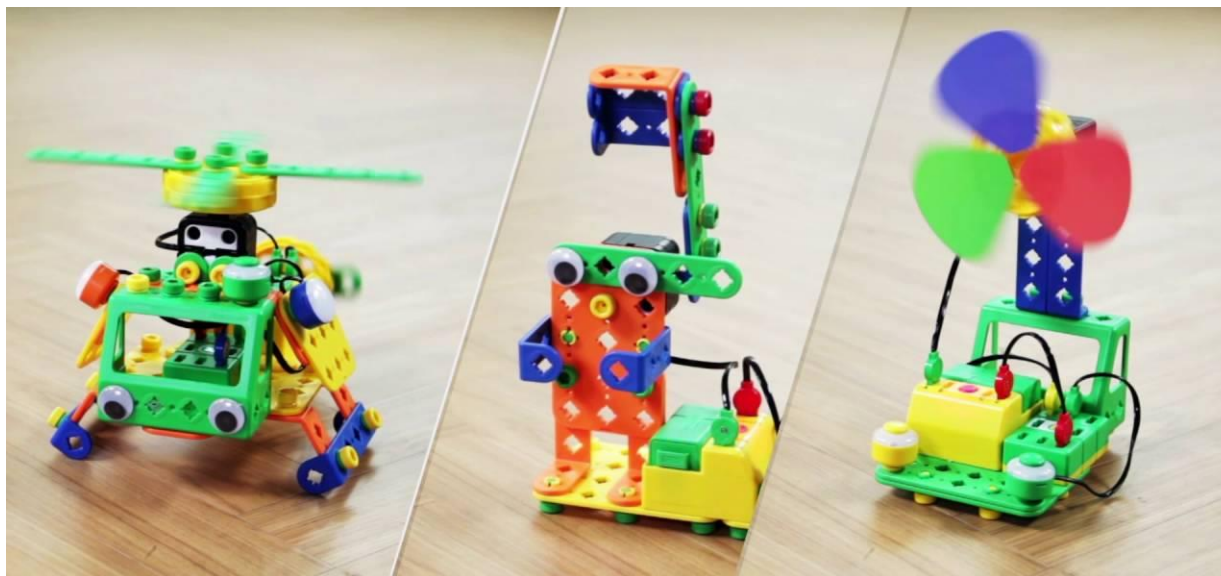


Муниципальное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад «Ладушки»

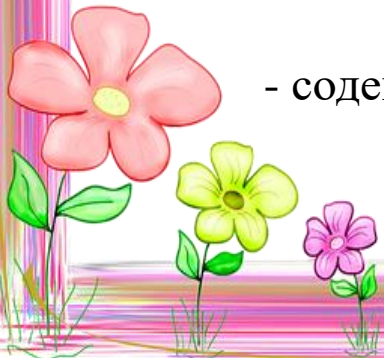
семинар-практикум
«Новые технологии для нового поколения»



Цель: способствовать приобретению педагогами практических навыков применения методов и приёмов при работе с образовательными электронными конструкторами и цифровыми устройствами

Задачи:

- овладеть практическими навыками применения электронных конструкторов и цифровых устройств в образовательной деятельности;
- показать возможности электронных конструкторов и цифровых устройств для использования в познавательно-исследовательской деятельности детей;
- повысить мотивацию педагогов к использованию современных технологий;
- содействовать активному взаимодействию участников семинара



Робототехнический набор Matatalab



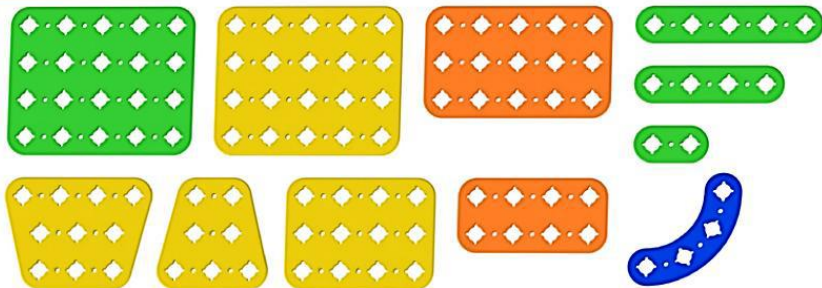


Детали

Используя специально разработанные рамки и другие детали, воспитанники смогут создавать роботов с индивидуальным дизайном безопасным и надёжным способом.

Плоская рамка

Основные рамки для создания роботов



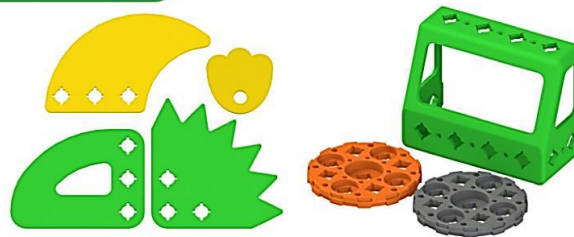
Гайка, винт, отвёртка

Инструменты для сборки робота



Специальные рамки

Рамки для создания дизайна и особых моделей



Угловая рамка

Основные рамки для создания роботов



Колёса и оси

Части, которые подключены к двигателю и вращаются



Рамка для кубиков

Рамки, которые могут быть совместимы с кубиками LEGO





Uoro CODING ROBOT

- Нажмите переключатель, чтобы переместить лягушку вперед
- Переключите соединение между А и В, чтобы лягушка двигалась в обратном направлении

ПРАВЫЙ МОТОР подключи к В

ЛЕВЫЙ МОТОР подключи к А

Мотор

! ДВИЖЕНИЕ



Активация Windows
Щелкните по значку «Пуск», чтобы активировать Windows.



Uoro CODING ROBOT

! ПРОГРАММИРУЕМ




Активация Windows
Щелкните по значку «Пуск», чтобы активировать Windows.



Uoro CODING ROBOT

Плата центрального процессора (CPU Bord)

CPU Board Плата центрального процессора выступает в качестве мозга робота, и вы можете подключить светодиод, питание приемника, зумер мелодии и другие датчики для процессора

Порт соединения Доска/ Bluetooth

Цветовой индикатор индикатор показывает цвет выбранной программы

Порт подключаются сенсоры и датчики

! УПРАВЛЯЕМ ЦВЕТОМ



Активация Windows
Щелкните по значку «Пуск», чтобы активировать Windows.



Uoro CODING ROBOT

Программирование через планшет



Обучающее приложение для детей дошкольного возраста

! ТВОРЧЕСТВО

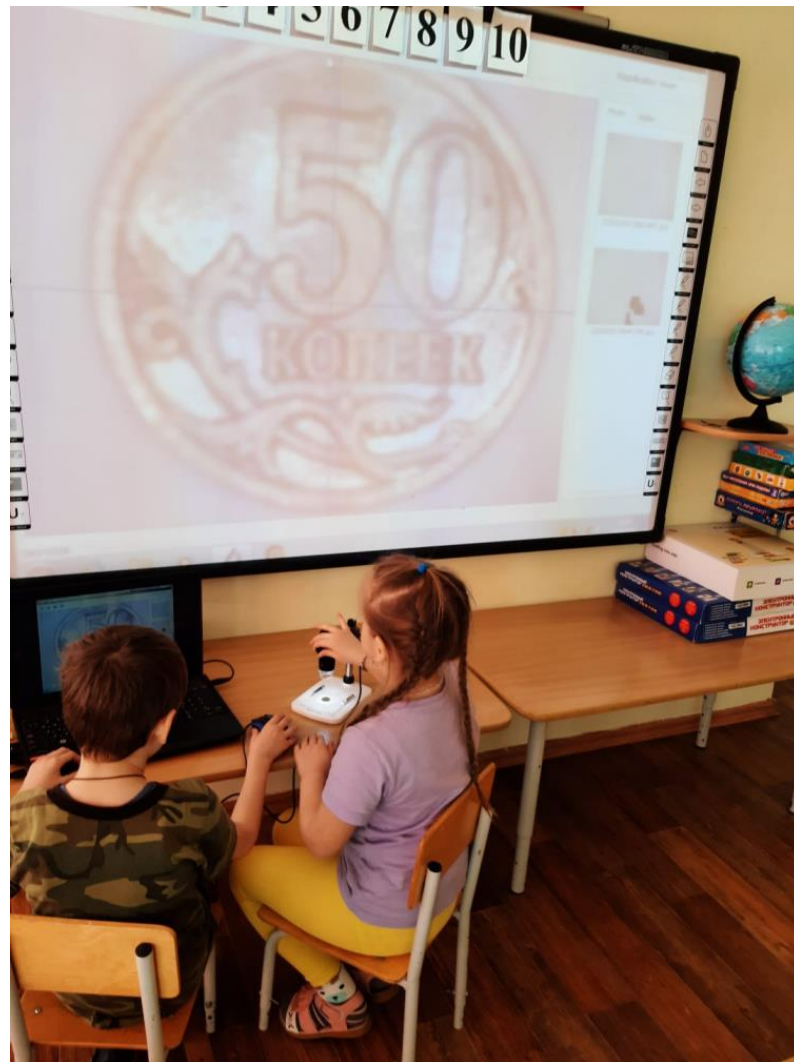
Если блок размещается на доске кодирования, подключенный планшет также показывает блок кодирования в соответствующем месте.



Активация Windows
Щелкните по значку «Пуск», чтобы активировать Windows.



Цифровой микроскоп



Лента Мёбиуса

