



# ОБЗОРНАЯ ЭКСКУРСИЯ

по образовательной  
робототехнике

**ROBOROBO**

ООО Дополнительное образование является  
единственным официальным дистрибьютером Robo Robo в России

# ПРЕИМУЩЕСТВА КОМПАНИИ

Мы единственные официальные дистрибьютеры компании Robo Robo в РФ!

- ⚙️ Вся продукция в наличии на складе
- ⚙️ Резерв под заказчика
- ⚙️ Защита проектов и предоставления ТЗ
- ⚙️ Сертифицированная продукция
  
- ⚙️ Полное методическое сопровождение
- ⚙️ Проведение обучения по продуктам Robo Robo
- ⚙️ Выездные бесплатные мастер классы





# Образовательный конструктор UARO

Проект работы с детьми ОВЗ на базе UARO

Рабочие тетради, схемы сборки, мастер классы, обучение



алгоритмика, программирование,  
робототехника, логика, моделирование,  
научно-исследовательская деятельность



4-8 лет

Uaro

Cubroid Premium

Robo Kids

ROBO&BLOCK

Robo kit



# Развивайся с UARO





# Конструктор CUBROID PREMIUM

Программирование через планшет  
или смартфон



Датчики: приближения, касания, звука,  
DC Мотор, цвета, света.



алгоритмика, конструирование,  
робототехника и программирование



5-9 лет

Уaro

Cubroid Premium

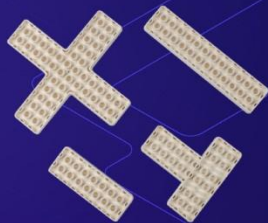
Robo Kids

ROBO&BLOCK

Robo kit



# Все гениальное ПРОСТО





Uaro

Cubroid Premium

Robo Kids

ROBO&BLOCK

Robo kit

# Образовательный конструктор ROBO KIDS

Не требуется компьютер, программирование карточками  
Более 16 вариантов сборки в каждом наборе



робототехника, основанная  
на микроконтроллере ЦПУ  
и различных датчиках



4-8 лет



# Программирование БЕЗ КОМПЬЮТЕРА

---





Новинка

# ROBO&BLOCK

от Robo Kids

Модели: Фонарик, телевизор, пистолет и т. д.  
Совместимость с Robo kids и Lego



ROBO&BLOCK ориентирован  
на ознакомление с комплексным  
модулем «Электронной науки»

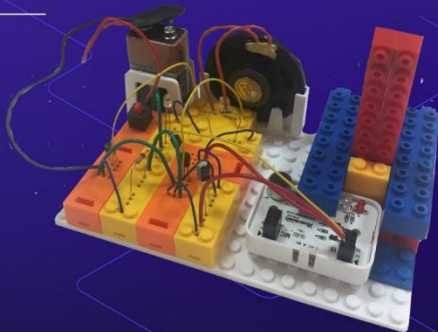


7+



# Электрические схемы

## ЭТО ПРОСТО



### Электроника (доп детали)



резистор 100Ω × 3, 330Ω × 3,  
1kΩ × 5, 3.3kΩ × 2, 4.7kΩ × 3,  
8.2kΩ × 2, 10kΩ × 3, 33kΩ × 3,  
100kΩ × 2



электролитический конденсатор  
100μF × 2  
470μF × 2  
1000μF × 1



транзистор 4542 × 1  
транзистор 1027 × 3  
транзистор 2N2218 × 2  
транзистор 2N2907 × 2



переключатель × 3, СдВ × 1



переключатель × 1,  
электронный переключатель × 1,  
регулируемый резистор 10kΩ × 1



2 соединительный блок × 10



3 соединительный блок × 5



плата с микрофоном и ИР-приемником × 1



громкоговоритель × 1,  
провода × 1



батарея 9V,  
держатель × 1,  
блок питания × 1



блок для доски × 1,  
блок для громкоговорителя × 1



1x2 блок × 11, 1x4 блок × 7,  
1x6 блок × 3, 1x8 блок × 7,  
1x12 блок × 6



2x2 блок × 13, 2x2 блок × 7,  
2x4 блок × 19, 2x8 блок × 11,  
2x8 блок × 6



1x2 блок (с отверстиями) × 4,  
1x4 блок (с отверстиями) × 4,  
1x8 блок (с отверстиями) × 4,  
1x10 блок (с отверстиями) × 4



печатная плата × 2



2x4 блок × 5,  
2x8 блок × 4



1x7 сквозной блок (с отверстиями) × 2,  
1x6 сквозной блок (с отверстиями) × 2,  
блок (с отверстиями) × 2



соединительная ось × 16,  
окрашенная соединительная ось × 8



35mm синий кабель × 10,  
35mm желтый кабель × 11,  
35mm красный кабель × 11,  
35mm белый кабель × 8

# ROBOKIT

Uaro

Cubroid Premium

Robo Kids

ROBO&BLOCK

Robo kit

## Образовательный конструктор ROBO KIT

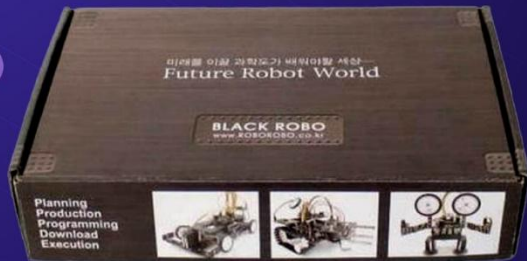
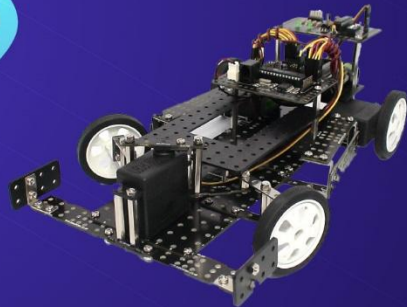
7 ступеней сложности

Открытый исходный код, совместимость  
с электрическими деталями, возможность  
использование подручных материалов

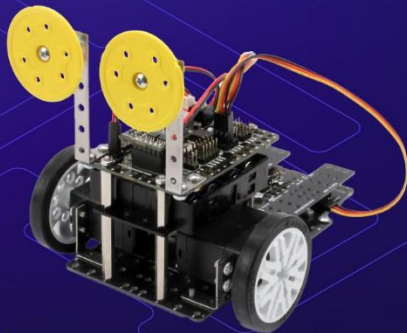
Возможность приобрести Robo kit 7 в 1



9-18 лет



# От новичка до профессионала



# Образовательные РЕШЕНИЯ для ДОШКОЛЬНЫХ учреждений

---

Приобретая комплект на класс Вы получаете:

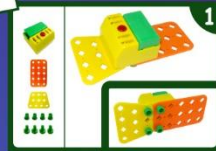
- ⚙ Сертифицированные конструкторы для детей дошкольного возраста
- ⚙ Полный комплект рабочих тетрадей
- ⚙ К каждому набору схемы сборки
- ⚙ Рабочая программа на 36 часов

Для 1 группы из 20-22 детей  
необходимо 7 комплектов UARO  
для полноценных занятий  
каждого ребенка

# Проект по работе с детьми ОВЗ

Отдельно возможно приобрести рабочую программу для детей с ОВЗ:

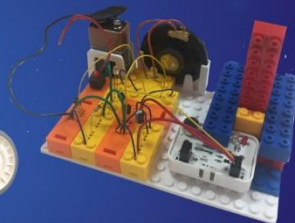
- ⚙ Плакаты для оформления кабинета
- ⚙ Карты сборки 12 штук
- ⚙ Карты с художественным словом для педагога
- ⚙ Презентации к занятиям
- ⚙ Методический материал с конспектами занятий: слабослышащие, слабовидящие, нарушение опорно-двигательного аппарата, нарушение речи и т.д.



# ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

для начальных классов  
на 10-12 детей

6-9 лет

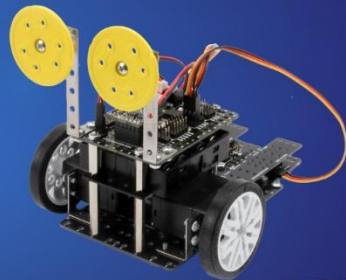


4 комплекта UARO Premium  
3 набора Cubroid Coding Block  
3 набора Robo Kids 2 + 2 набора Robo&Block

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

для средних классов  
на 10-12 детей

10-15 лет



2 Комплекта Robo kit 7 в 1  
Схемы сборки к каждому набору  
Рабочая тетрадь

Предоставляется техническое задание по запросу



# ПРЕИМУЩЕСТВА СОТРУДНИЧЕСТВА

- Качественная продукция с гарантией от производителя
- Сертифицированный товар абсолютно безопасный для детей
- Полное методическое сопровождение (рабочие тетради, схемы сборки, бесплатное ПО и приложения для работы конструкторов)
- Курсы повышения квалификации для педагогов и мастер-классы по обучению
- Работаем по 336 ФЗ











