

КОНСТРУКТОР
ПО РОБОТОТЕХНИКЕ И АЛГОРИТМИКЕ

«UARO» STEP 2

РЕСУРСНЫЙ НАБОР

66
деталей

3–6
лет

uaro



«UARO» Step 2 — это ресурсный образовательный набор, с помощью которого дети познакомятся с основами робототехники, а также смогут развить навык дистанционного управления роботом, познакомятся с работой контактного датчика и смогут научить робота издавать звуки.



СОСТАВ НАБОРА

1. Болты, гайки.
2. Конструктивные элементы.
3. Пульт дистанционного управления.
4. Датчик касания.
5. Датчик звука.
6. Декоративные мягкие элементы.



РАБОЧИЕ ТЕТРАДИ И КЕЙСЫ

- Готовые материалы для занятий:
12 готовых занятий с проектными заданиями.
- Рабочие тетради и материалы.

! В электронном виде



МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ

Дополнительная рабочая программа

- Учебно-методическое пособие «Робототехника + Английский».
- Интерактивное пособие инженерно-технической направленности «Винтики-Шпунтики».

! Приобретается отдельно



ОСОБЕННОСТИ НАБОРА

- Нестандартный способ крепления.
- Кодирование цветом.
- Совместим с шиповым типом соединения (конструкторы «Лёва» серии «Старт 3+»).
- Дистанционное управление.
- Декоративные элементы, придающие набору игровой вид
- Образовательный комплекс «Инженерикум» для детей с ОВЗ.



ВОЗМОЖНОСТИ НАБОРА

1 → Изучение работы **дистанционного управления** роботами;



4 → Большое количество вариантов сборок моделей (>**130 моделей** роботов);

2 → Создание **модели** реальных объектов и процессов;

5 → **Комплекс занятий** и необходимые материалы для работы (дошкольное);

3 → Освоение **базовых навыков** робототехники и конструирования

6 → Изучение работы **датчиков звука и касания.**



ВАРИАНТЫ СБОРКИ: STEP 1 + STEP 2



ИТОГИ И РЕЗУЛЬТАТЫ



Приобретение начальных навыков
конструирования и программирования.

1

Способность различать назначения портов,
кнопок управления и программных блоков.

2

Приобретение коммуникативных навыков для
взаимодействия друг с другом.

3

Знание основ алгоритмизации уже
с дошкольного возраста.

4

Готовность к проектной и соревновательной
деятельности.

5

КОНТАКТЫ

Научно-производственное объединение
«НПО Дополнительное Образование»

8 800 333-09-16

+7 495 445-17-20

dop2140078@gmail.com

 ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ
Научно-производственное объединение

