

КОНСТРУКТОР
ПО РОБОТОТЕХНИКЕ И АЛГОРИТМИКЕ

«UARO» STEP 1

БАЗОВЫЙ НАБОР

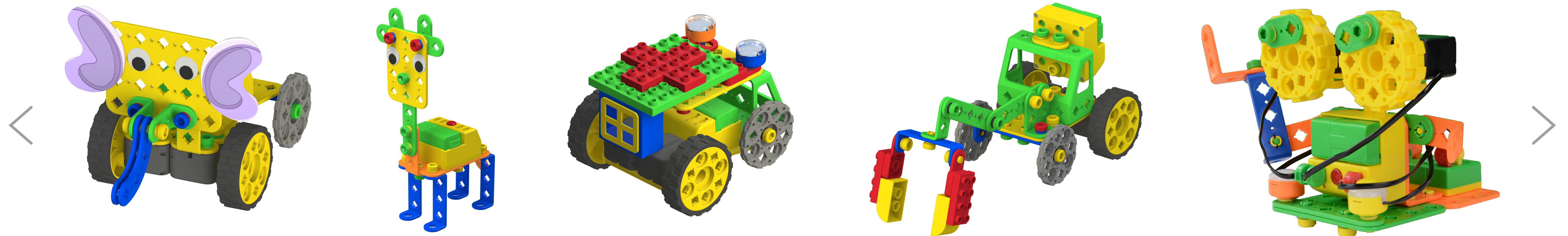
135
деталей

3–6
лет



UARO

«UARO» Step 1 — это базовый образовательный набор, предназначенный для первых шагов в конструировании и создании объемных робототехнических моделей. С помощью данного набора дети познакомятся с работой датчика цвета, а также научатся работать с отверткой и болтами.



СОСТАВ НАБОРА

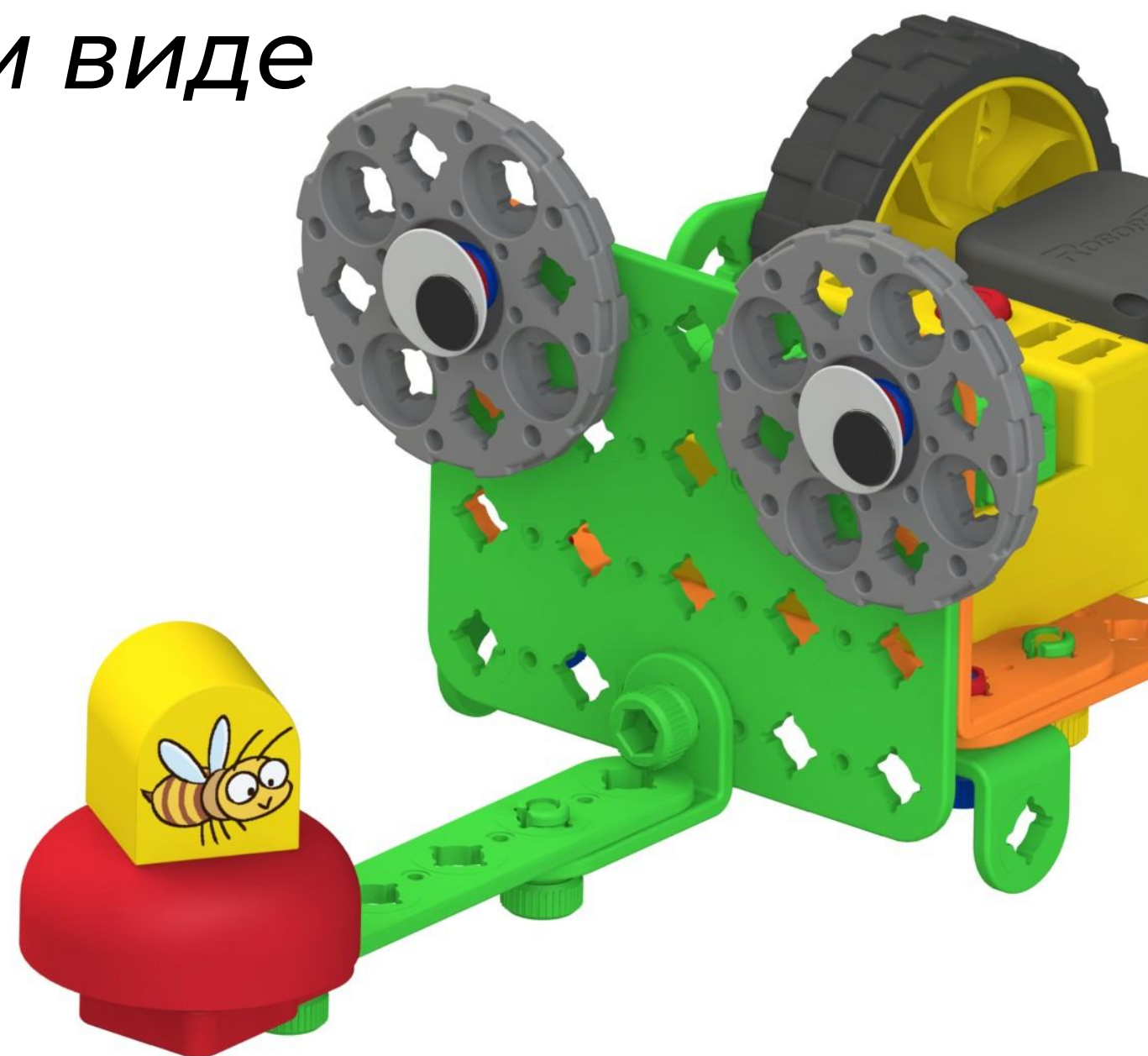
1. Болты, гайки и отвертка.
2. Рамы разных форм.
3. Батарейный отсек.
4. Сервомотор.
5. Датчик цвета (синий и оранжевый).
6. Седло привода.
7. Наклейки глаз.



РАБОЧИЕ ТЕТРАДИ И КЕЙСЫ

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

! В электронном виде

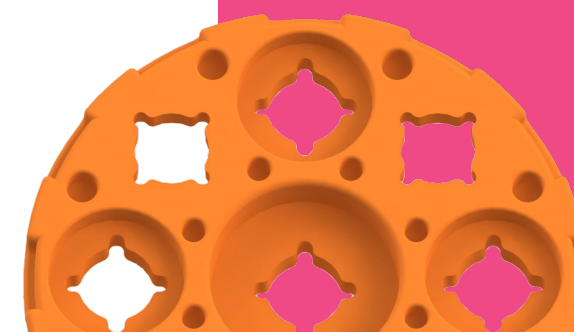


МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ

Дополнительная рабочая программа

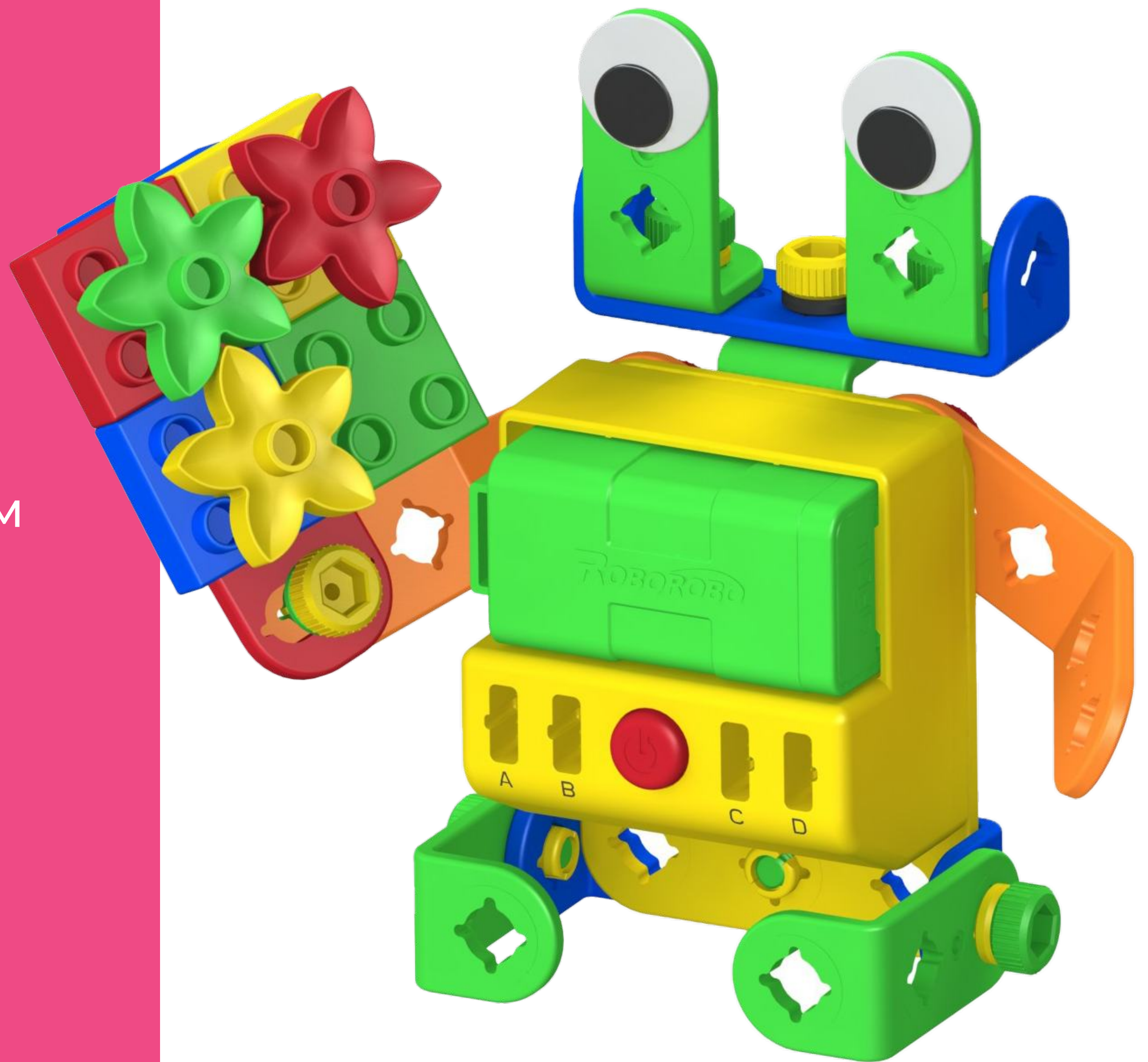
- Учебно-методическое пособие «Робототехника + Английский».
- Интерактивное пособие инженерно-технической направленности «Винтики-Шпунтики».

! Приобретается отдельно

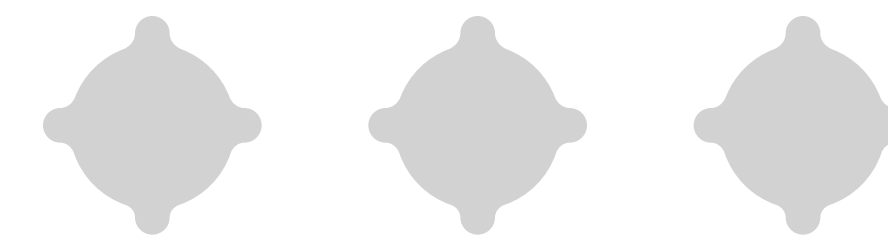


ОСОБЕННОСТИ НАБОРА

- Нестандартный способ крепления.
- Кодирование цветом.
- Совместим с шиповым типом соединения (конструкторы «Лёва» серии «Старт 3+»).
- Запуск мотора нажатием кнопки.
- Образовательный комплекс «Инженерикум» для детей с ОВЗ.



ВОЗМОЖНОСТИ НАБОРА



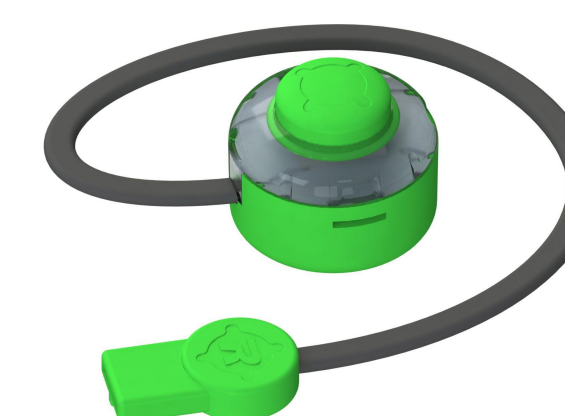
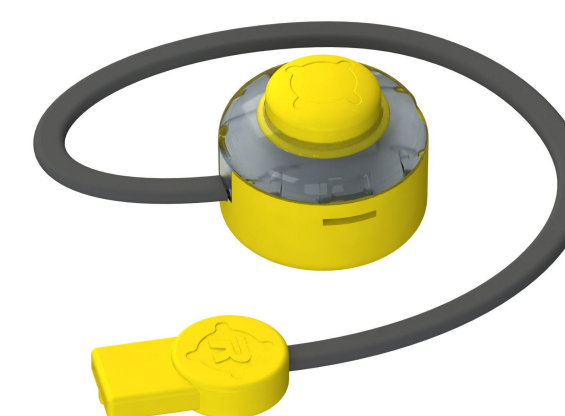
1 → Создание **модели** реальных объектов и процессов;

4 → **Комплекс занятий** и необходимые материалы для работы (дошкольное).

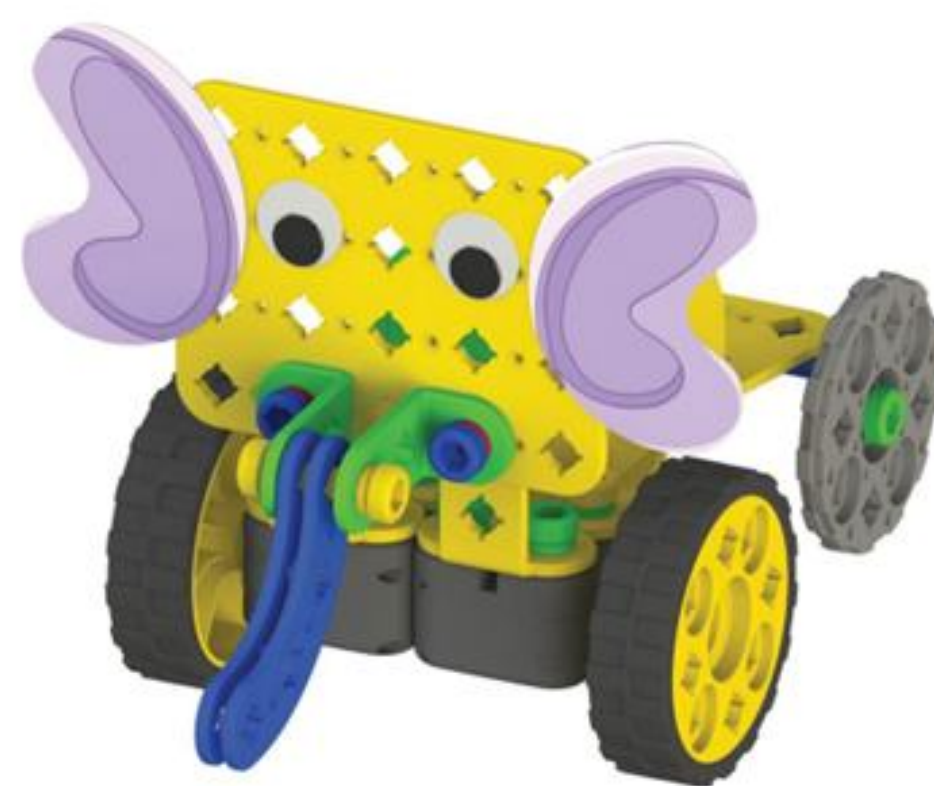
2 → Освоение **базовых навыков** робототехники и конструирования;

5 → Изучение работы **датчиков цвета**.

3 → Большое количество вариантов сборок моделей (>100 моделей роботов).



ВАРИАНТЫ СБОРКИ: STEP 1



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

