












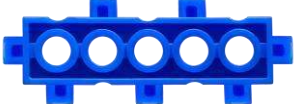
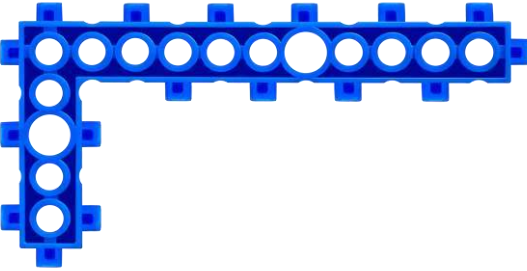
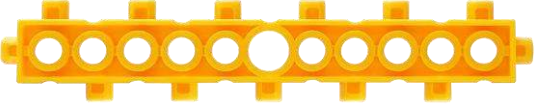
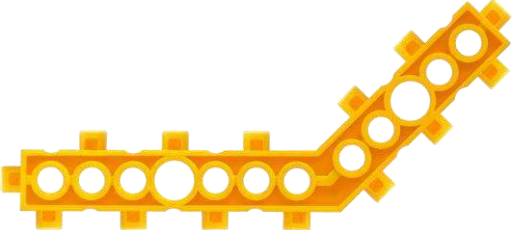
Конструктор по образовательной робототехнике

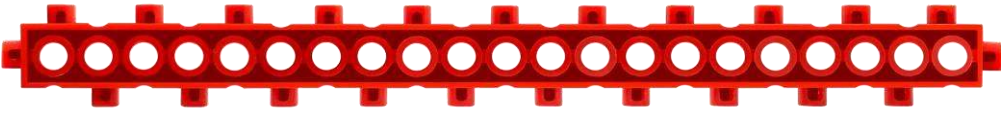


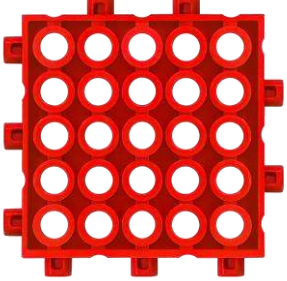
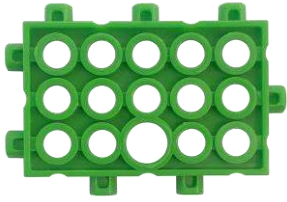
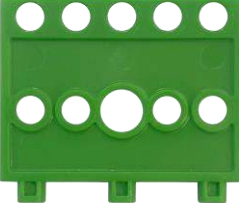
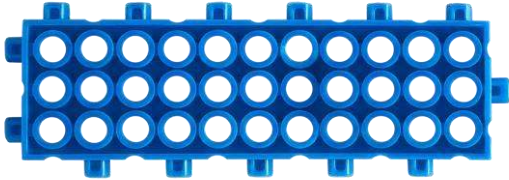
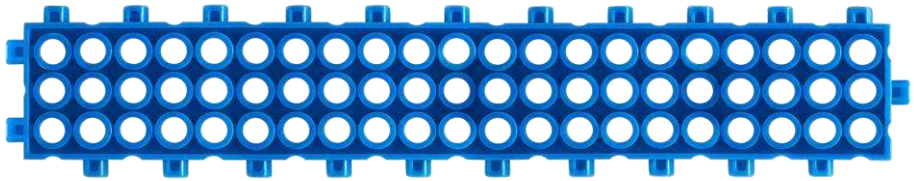
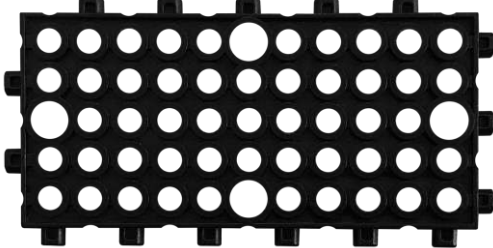

" РОБОТРЕК МАЛЫШ-1"

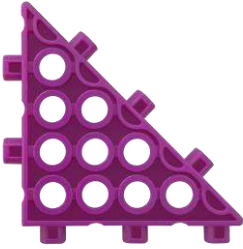

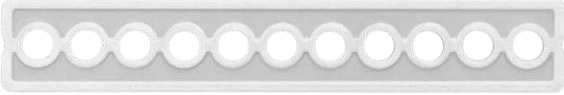
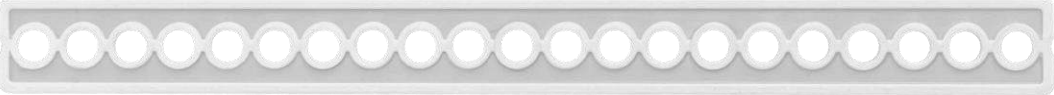
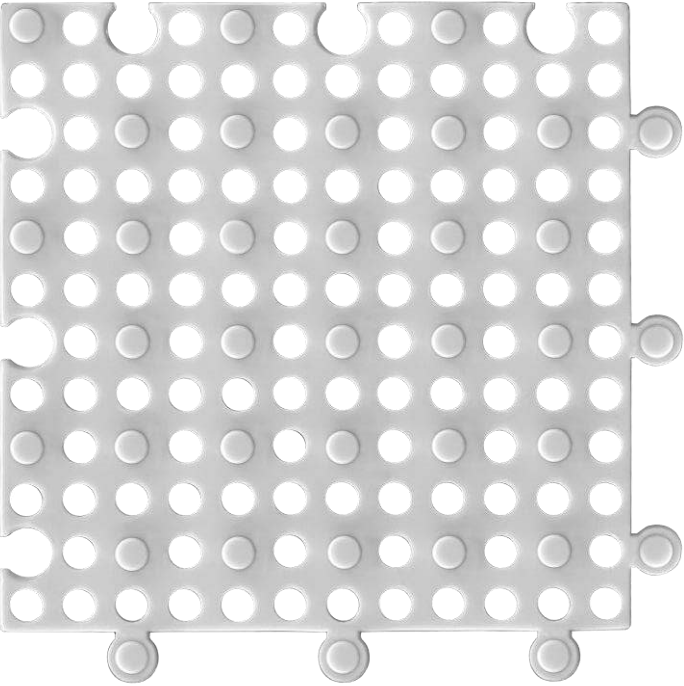
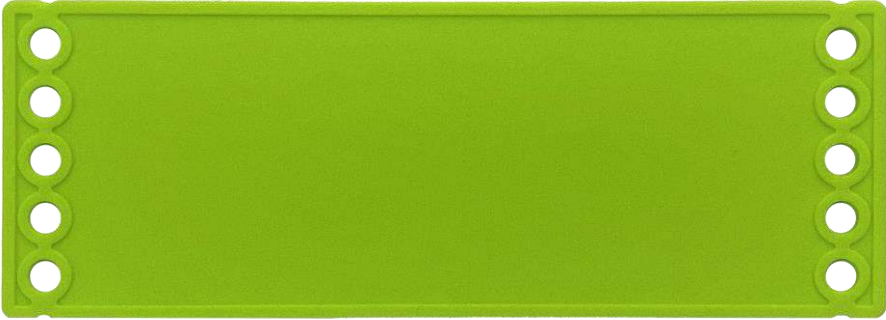
Предназначен для занятий по изучению основ робототехники и конструирования с детьми в возрасте 5-6 лет. Конструктор состоит из двух уровней - непрограммируемого и программируемого.








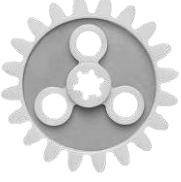
В состав набора входят не менее 277 деталей:

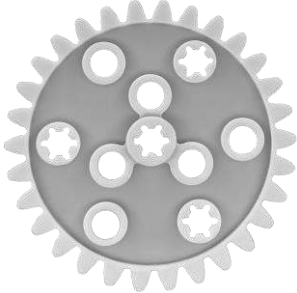



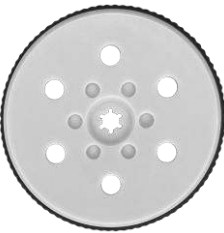


- 1 пластиковые балки разных форм и блоки (для конструирования объектов)
- 2 колеса - 4 вида
- 3 шестеренки - 4 вида
- 4 набор валов, втулок и муфт
- 5 2 материнские платы (контроллера) для непрограммируемого уровня (защиты 4 алгоритма программ) и программируемого (визуализированная среда РОБОТРЕК ПО)
- 6 2 двигателя постоянного тока
- 7 2 датчика касания и 2 инфракрасных датчика
- 8 USB кабель
- 9 2 Кейса для батареек 6 и 9 V
- 10 ПО РОБОТРЕК, инструкции, не менее 39 готовых файлов для прошивки платы ТРЕКДУИНО с алгоритмами для программирования роботов при условии наличия набора "Малыш проект" дополнительно
- 11 разборочный ключ
- 12 рамки 3 видов
- 13 набор рычагов, дуг и уголков
- 14 4 резиновых пластины






Наименование	Изображение	Кол-во
Вал соединительный		6
Вал 30 мм (S)		6
Вал 44 мм (M)		6
Вал 70 мм (L)		6
Муфта резиновая		15
Втулка пластиковая большая		30
Втулка пластиковая малая		30
Муфта пластиковая		6
Уголок		8
Балка 1x5		6
Балка 1x15		6
Балка 1x11		6
Балка 1x12		6

Балка 1x21		6
Блок А3		12
Блок А4		8
Блок 5x5		6
Блок 3x5		6
Крепление двигателя		4
Блок 3x11		6
Блок 3x21		6
Блок 5x11		6
Блок крепления колеса		6

<p>Блок треугольный</p>		<p>6</p>
<p>Рамка 1x5</p>		<p>6</p>
<p>Рамка 1x11</p>		<p>6</p>
<p>Рамка 1x21</p>		<p>4</p>
<p>Платформа</p>		<p>2</p>
<p>Пластина резиновая</p>		<p>4</p>

<p>Глаз</p>		<p>4</p>
<p>Дуга</p>		<p>6</p>
<p>Шестеренка 6</p>		<p>4</p>
<p>Рычаг</p>		<p>4</p>
<p>Кейс для батареек 6В ААА</p>		<p>1</p>
<p>Кейс для батареек 9В АА</p>		<p>1</p>
<p>Шестерня 10</p>		<p>2</p>
<p>Шестерня 20</p>		<p>2</p>

Шестерня 30		2
Колесо шкивное		2
Колесо малое		2
Колесо малое пластиковое		4
Колесо среднее		2
ИК-датчик		2
Датчик касания		2

<p>Мотор постоянного тока</p>		<p>2</p>
<p>Ключ</p>		<p>1</p>
<p>Контроллер прошитый 4 алгоритма без дистанционного управления</p>		<p>1</p>
<p>Контроллер ТРЕКДУИНО</p>		<p>1</p>
<p>USB кабель для контроллера ТРЕКДУИНО</p>		<p>1</p>