

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 12707      Цена в прайсе: 225512 тг.**

### **Ресурсный набор LEGO Mindstorms Education EV3**



Ресурсный набор для расширения базового набора.

LEGO Mindstorms Education EV3, это комплект дополнительных элементов — прекрасное расширение базового набора LEGO Education Mindstorms EV3. Подходит для школьников старше 10-ти лет.

С помощью LEGO Mindstorms Education EV3 ресурсного набора ребёнок сможет создавать большее количество моделей роботов

С помощью базового и ресурсного набора LEGO Mindstorms изучать робототехнику стало гораздо интереснее! Дети смогут заниматься в кружках, участвовать в соревнованиях и открывать новые секреты технических наук.

LEGO Mindstorms Education EV3 предоставляет еще больше деталей для сборки роботов, среди которых:

- колёса (малые, средние, большие);
- шестерёнки и элементы сцепления;
- соединительные детали;
- поворотные элементы;
- резинки и прокладки;
- детали для оформления;
- разные крепёжные элементы;
- пластиковый контейнер и планшеты для деталей.

Ресурсный набор LEGO Mindstorms Education EV3 объединяет 853 детали, что дает безграничные возможности для создания сложных и функциональных моделей. Комплект

поставляется в удобном пластиковом боксе, дополненном лотками с ячейками для сортировки компонентов.

## **Так ли необходим LEGO ресурсный набор 45560?**

Стоит отметить, что LEGO 45560 используется исключительно как расширение к основному набору, поэтому конструктор EV3 вполне работоспособен и без него. Однако совместив детали из обеих коробок, вы сможете строить большее число моделей и поддерживать интерес ребенка к учебе значительно дольше. Кроме того, содержимое ресурсного набора пригодится вам в случае утери основных деталей.

Примеры моделей, конструируемых на базе ЛЕГО 45560:

- робот-слон, захватывающий хоботом предметы и издающий характерные звуки;
- гусеничный Танкобот, способный преодолевать различные препятствия;
- робот-монстр с головой собаки и острыми клыками;
- производственная линия;
- робот-сигвей, балансирующий на двух колесах.

## **Развивающие функции конструктора**

Ресурсный набор LEGO Mindstorms Ev3 45560 – не игрушка, а образовательное решение. С его помощью дети постигают теорию по разным предметам и параллельно приобретают ключевые навыки:

- совместного решения задач;
- взаимодействия в коллективе;
- критического мышления;
- анализа и интерпретации результатов;
- постановки опытов и т.п.

В процессе сборки конструктора LEGO Education Mindstorms 45560 также развивается мелкая моторика пальцев, память и творческие способности ребят.