

## Разделы комплекта заданий

Комплект включает 12 заданий, которые разбиты на четыре раздела, по три задания в каждом.

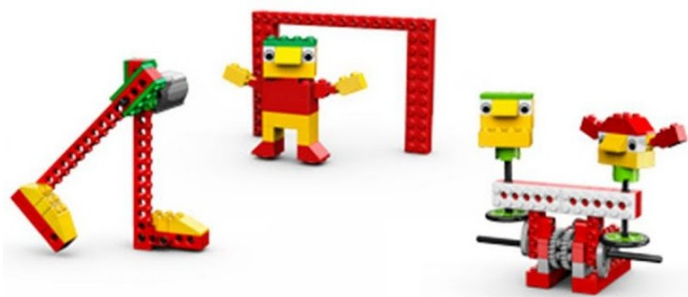
### «Забавные механизмы»



### «Звери»



### «Футбол»



### «Приключения»



МАДОУ ЦРР-ДС №25



## Робототехника Lego Wedo (начальный уровень)



МАДОУ ЦРР-ДС №25  
«Семцветик»



Конструирование роботов - что же это такое? Еще одно веяние моды или требование времени? Чем занимаются ДОШКОЛЬНИКИ в кружках лего - конструирования: играют или учатся? Ясно одно - в век компьютерных технологий лего-конструирование уже занимает свое прочное место в рас-порядке дня.

На занятиях ребята учатся работать с современным КОНСТРУКТО-РОМ , осваивают конструирование, моделирование. Дети – неутомимые конструкторы, их технические реше-ния остроумны и оригинальны.



## Робот WeDo предоставляет средства для достижения целого комплекса

Развитие словарного запаса и навыков общения при объяснении работы модели.

Установление причинно-следственных связей.

Анализ результатов и поиск новых решений.

Построение трехмерных моделей по двух-мерным чертежам.

Логическое мышление и программирование заданного поведения модели.

Овладение навыками начального техниче-ского конструирования, развитие мелкой моторики, координацию «глаз-рука», изуче-ние понятий конструкций и ее основных свойствах, навык взаимодействия в группе.



Используя этот конструктор, де-ти строят ЛЕГО-модели, подклю-чают их к ЛЕГО-коммуникатору и управляют ими посредством компьютерных программ. В него входят 158 элементов, включая USB ЛЕГО-коммутатор, мотор, датчик наклона и датчик рассто-яния, позволяющие сделать мо-дель более маневренной и «умной».