**Задача №1 «Проигрыватель»**

Закройте глаза и прислушайтесь. Звуки окружают нас повсюду! Откуда доносятся звуки, которые мы слышим?

Их формируют природные явления, издают животные, различные объекты и механизмы. Звуки могут складываться в ритм и музыку. Они могут будить нас, предупреждать об опасности или служить для развлечения. Иногда звуки сливаются в шум. Создайте модель проигрывателя. Используйте детали из набора LEGO® для реализации выбранной идеи. Тестируйте модель в процессе работы и записывайте все внесённые изменения.

**Задача №2 «Полезное устройство»**

Работа по дому. Сон. Приём пищи. Что может сделать жизнь не такой сложной и скучной? Конечно же, удобные приспособления, которые упрощают нашу ежедневную деятельность!

Такие устройства могут быть очень оригинальными! Люди всегда что-то изобретают, чтобы сделать свою жизнь проще. Полезные устройства — это изобретения, которые вы можете создать самостоятельно, по-новому взглянув на обычные предметы и материалы. Некоторые из них созданы на основе старых идей или полезных изобретений. Другие же являются необычными инструментами и средствами, которые помогут вам что-либо исправить и стать более организованными. Вам предстоит придумать устройство для решения одной из тех бытовых проблем, с которыми вы ежедневно сталкиваетесь дома или в школе!