**Инженерные задачи для 7 – 8 классов**

 **Задача «Волшебный экран»**

 Придумайте устройство для демонстрации видео с телефона на стену или какой-либо экран с эффектом увеличения изображения. Предполагается, что это устройство можно взять в дорогу и использовать для просмотра фильмов с телефона для удобства просмотра.

Дополнительные бонусы задачи:

1. экран с таймером отключения через определенное время,
2. экран может быть оснащен дополнительными устройствами для телефона (например, зарядное устройство)

**Задача “Летательный аппарат”**

Создайте летательный аппарат (планер, воздушный шар и тд.) произвести запуск, чтобы преодолел расстояние не менее 10 метров.

**Задача “Опора для моста”**



Создать опору для моста. Задача выполняется на компьютере в программе “Компас”. Размеры произвольные.Создать модель из подручный материалов или построить 3D-модель изделия.