Запуск бумажных самолетиков послужил основой для авиа моделирования. Сложив лист бумаги в самолетик, мы радуемся, если он пролетит через весь класс. Но знали ли вы, что 26 февраля 2012 года бумажный самолет «Сюзанна» пролетел 69 метров и попал в Книгу рекордов Гиннесса. Даже создание самолётов из бумаги – это целая наука. Каждый самолёт и каждый запуск состоит из расчётов, гипотез, экспериментальных конструкций, проб, промежуточных результатов.

Цель этой работы - разобраться, что влияет на дальность, время и другие характеристики полёта планера.

Задачи моей работы:

Узнать, как устроены и летают настоящие самолёты, чтобы понять как улучшить полёт планера. Показать, как правильно запускать и корректировать конструкцию. А также сделать сравнительную характеристику моделей рекордсменов.