Падение легких тел разной формы в воздухе.

Структура плана работы:

1.Цель: узнать зависимость сила сопротивления от формы тела.

2.Характер работы: экспериментальное исследование.

3. Объект исследования: лёгкие тела разной формы, к примеру: ручка, ластик (формы куба),маленький круглый камешек, не большой лист картона.

4. Предмет исследования: влияние формы тела на скорость его падения.

5. Зачем это нужно: что бы узнать, как влияет форма тела на скорость его падения.

6. Гипотеза исследования: по моей гипотезе, эти исследования должный показать, что тела обтекаемой форму будут падать быстрее чем тела иной формы.

• Оборудование: ручка, ластик, маленький круглый камешек, не большой лист картона.

• Ход работы.
\* Что нужно делать (по «шагам»)?

1. Бросить с одной высоты тела разной формы.

2.Сделать измерения времени, за которое каждое из тел упадёт.

3.Сравнить измерения

4.Понять, как зависит время падения тела от его формы.

5.Вывод по этой работе.