



**Педагог:** Котович Илья Всеволодович

**Название объединения:** Ракето – модельный клуб «БУРАН»

**Дата занятия:** 23.04.2020 г.

**Тема:** Работа в “openrocket”.

**Цель:** Познакомиться с программой “openrocket”, научиться работать в программе “openrocket” и моделировать в ней ракету .

**Задачи:** Познакомится с интерфейсом программы, и смоделировать ракету.

**Задание:** Посмотреть видео, перейдя по [ССЫЛКИ](#). Запомнить какие аэродинамические нагрузки действуют на ракету и головной обтекатель. Запомнить, какой формы должен быть головной обтекатель и почему. Смоделировать новый головной обтекатель используя полученные знания, материал может быть любым.

Скачать программу можно бесплатно передя по ссылке <http://openrocket.info/> .

Связь с педагогом по WhatsApp (8-925-870-72-87)