

ГБОУ ВО МО «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова», структурное подразделение ЦДО «Детский технопарк «Кванториум»

## **Проект «Авиационная школа» Виртуальное конструирование (средняя группа)**

- Педагог-наставник: Трубников Кирилл Ильич
- Участник команды:  
  
Хомелев Георгий Андреевич
- Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова», структурное подразделение Центр дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум»
- Московская обл., г. Королёв
- Название команды: ПромРобоХГ

- *Краткое описание:* Это школа расположена в Краснодаре. Школа будет состоять из учебного здания и аэродрома. В учебном здании будет 1 этаж и 4 класса. В системе обучения будут лекции по теориям авиации и аэродинамики и практические полёты с инструктором. Всё обучение длится 8 месяцев. На улице есть 2 стоянки и одна полоса.
- *Актуальность:* Эта школа будет нужна для будущих пилотов самолетов малой авиации.
- *Условия работы:* Учебное здание будет работать 5 дней в неделю. Аэродром будет работать при ясной и немного пасмурной погоде с хорошей видимостью и с давлением примерно 740 мм. ртутного столбика на земле.
- *Экономика проекта:* Общая стоимость обучения будет стоить 250 тысяч рублей. После окончания обучения выдаётся сертификат “Пилот малой авиации II степени” – позволяющий пилотировать самолёт малой авиации
- *Уникальность проекта:* Практические полёты будут проводиться на настоящих самолетах, а не на тренажерах. Сопровождать полёты будет инструктор.

- *Выполнение проекта:* Сначала я сделал учебное здание, а потом аэродром и самолеты.

*Результаты и цель проекта:*

- *Цели:* Аэродром, 2-х этажное учебное здание, столовая, заправочный комплекс, самолёты.
- *Результаты:* 1-о этажное учебное здание, аэродром, самолёты.