Проект «Мобильный космодром»

Выполнил: Иванов Егор Максимович Научный руководитель: Карпов Игорь Сергеевич, педагог дополнительного образования

Муниципальное казенное учреждение дополнительного образования «Центр внешкольной работы»



Идея проекта

Идея проекта заключается в создании автомобиля, оснащённого трансформируемым кузовом, наполненным оборудованием и инструментами, необходимыми для проведения тренировок и соревнований на высоком техническом уровне. Мобильность этого комплекса даёт возможность вовлечения в соревновательный процесс территориально разрозненных мини технопарков и точек роста, расположенных на базе учебных учреждений Тульской области

Комплектация проекта

В кузове автомобиля предполагается установить дизель-генератор, компрессорную установку, систему пожаротушения,

медицинскую аптечку, кухонный модуль (микроволновая печь, электрочайник, умывальник). Комплект оргтехники (компьютер, принтер)



Дополнительные идеи проекта

Предполагается организовать рабочие места операторов управления беспилотниками (движущимися по воздуху, суше и воде). На крыше фургона будет закреплён легкосъёмный полигон для проведения соревнований LEGO роботов. А в случае наполнения его водой, в нём будут проводиться соревнования по мини судомоделям. На заднем борту будет закреплена лодка «Тузик», необходимая при проведении соревнований по судомоделированию