#ДВИЖ_ИН_САМ
ВЫСТАВКА
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО
ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ

Твоя идея — твой движ!



БАС САМОЛЕТНОГО ТИПА

Адиулина Альбина Маратовна
государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Самарской области
«Самарский техникум авиационного и промышленного машиностроения имени
Д.И. Козлова»

Самсонов Николай Валериевич
государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Самарской области
«Самарский техникум авиационного и промышленного машиностроения имени
Д.И. Козлова»

2026 г.

ИДЕЯ ПРОЕКТА

Преподавателем спец. дисциплин по специальности 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем Самсоновым Н.В., для развития у студентов творческих способностей и навыков работы с различным оборудованием, было предложено студентам придумать и изготовить БАС самолетного типа для отработки практических навыков пилотирования БПЛА самолетного типа.



#ДВИЖ_ИН_САМ
ВЫСТАВКА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ

АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОЕКТА

При проведении практических занятий пилотирования

Самолет предназначен для отработки практических навыков

Дистанционное управление с пульта позволяет удаленно управлять самолетом

Самолет является бюджетным БПЛА

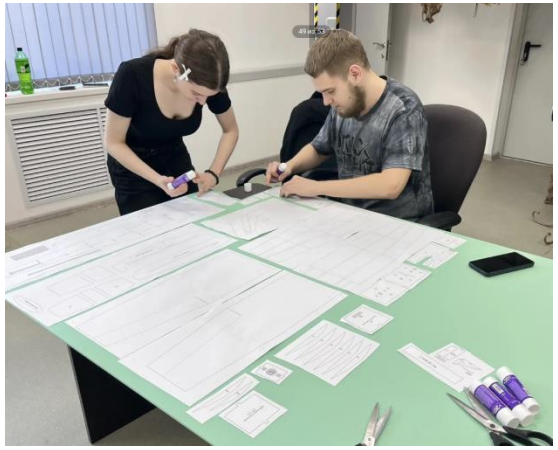


#ДВИЖ_ИН_САМ
ВЫСТАВКА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Конструкция самолета включает в себя:

- Пенополистиров
- Система связи
- Система видеосвязи
- Сервопривода
- Управляемые части
- Светодиодная подсветка
- Монтажные отсеки
- Шасси









#ДВИЖ_ИН_САМ
ВЫСТАВКА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ

ЗНАЧИМОСТЬ ПРОЕКТА

Развитие конструкторского мышления у студентов.

Удобство проведения практики .

Дешевизна.

Профориентация школьников



#ДВИЖ_ИН_САМ
ВЫСТАВКА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ

#ДВИЖ_ИН_САМ
ВЫСТАВКА
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО
ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ

НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА

БАС самолетного типа

Адиулина Альбина Маратовна
государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Самарской области
«Самарский техникум авиационного и промышленного машиностроения имени
Д.И. Козлова»

Самсонов Николай Валериевич
государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Самарской области
«Самарский техникум авиационного и промышленного машиностроения имени
Д.И. Козлова»

2026 г.

#ДВИЖ_ИН_САМ
ВЫСТАВКА
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО
ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ