



#ДВИЖ\_ИН\_САМ

ВЫСТАВКА  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО  
ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ

## «Каминный набор»

Кожаев Артем Сергеевич

---

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

Свиридов Сергей Иванович

---

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





## Идея проекта

Мастером производственного обучения Свиридовым С.И. для повышения интереса к профессии Сварщик, развития у студентов творческих способностей и навыков работы со сварочным и гибочным оборудованием было предложено студентам придумать и изготовить оригинальные модели с использованием различных сварочных технологий.

С использованием ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом был изготовлен каминный набор.





## Актуальность проекта

- Актуальность сварочных технологий в современном производственном процессе не вызывает сомнений. Современное общество сталкивается с постоянным увеличением потребности в высококачественных и надежных соединениях металлов и других материалов. Сварка стала неотъемлемой частью множества отраслей, таких как автомобилестроение, судостроение, строительство и производство оборудования.



## Описание проекта

- Каминный набор был изготовлен с использованием различных гибочных станков и приспособлений.
- Металлические шары изготовлены на станке с ЧПУ 16Б16Т1.
- Соединение всех деталей произведено при помощи ручной дуговой сварки.



#ДВИЖ\_ИН\_САМ

ВЫСТАВКА  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО  
ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ

## «Каминный набор»

**Кожаев Артем Сергеевич**

---

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

**Свиридов Сергей Иванович**

---

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

