#ДВИЖ_ИН_САМ
ВЫСТАВКА
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО
ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ



ФОНАРЬ

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

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

2026 г.

ИДЕЯ ПРОЕКТА

Мастером производственного обучения Тельцовым Г.В., 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 фонарь.



#ДВИЖ_ИН_САМ
ВЫСТАВКА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ

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.

#ДВИЖ_ИН_САМ
ВЫСТАВКА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

- Фонарь был изготовлен с использованием различных гибочных станков и приспособлений, так же использовались гильотинные ножницы.
- Соединение всех деталей произведено при помощи ручной дуговой сварки.
- Резка стекла производилась при помощи алмазного стеклореза.

#ДВИЖ_ИН_САМ
ВЫСТАВКА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ

#ДВИЖ_ИН_САМ
ВЫСТАВКА
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО
ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ

НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА

«Фонарь»

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

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

2026 г.