

30 мая День сварщика

Общая информационная справка

День сварщика в России отмечают в последнюю пятницу весны. Праздник не установлен законодательством, в 2025 году приходится на 30 мая.

История праздника началась в 1990 году, в то время как сама профессия сварщика появилась несколько столетий назад. Во времена зарождения металлургии использовалась сварка ковкой. Важной вехой для появления электросварки стало открытие в 1802 году русским ученым Василием Петровым эффекта электрической дуги. При нем между двумя угольными электродами создается высокая температура, с помощью которой можно плавить металл. Это открытие получило практическое применение. В 1881 – 1882 годах Н.Н. Бенардос и Н.Г. Славянов, независимо друг от друга, придумали способ соединения металлических деталей с использованием сварки. Так началась электрическая обработка металлов. Сейчас существует множество видов сварки: электрическая, лазерная, электролучевая, контактная, диффузионная, газосварка.

16 октября 1969 года был проведен первый эксперимент по сварке в космосе на космическом корабле «Союз-6» космонавтами Георгием Степановичем Шониным и Валерием Николаевичем Кубасовым.

Сварка в настоящее время стала ведущим технологическим процессом при изготовлении и ремонте металлических конструкций и изделий, строительстве, транспорте, в сельском хозяйстве. Многие современные машины и сооружения, например космические ракеты, подводные лодки, газопроводы, изготовить без помощи сварки невозможно. Сегодня сваривают металлы, которые еще относительно недавно считались экзотическими: это титановые, ниобиевые и бериллиевые сплавы, а также всевозможные сочетания разнородных металлов.

От мастерства сварщика зависит надежность, безопасность и прочность различных сооружений и устройств. Эта профессия требует ювелирной точности, внимательности и концентрации, а ошибка может повлиять на качество работы и привести к аварии.

Памятники сварщикам установлены во многих городах России как признание их неоценимого труда. Например, памятник русскому инженеру Николаю Гавриловичу Славянову – изобретателю электрической дуговой сварки металлов установлен в Перми (Мотовилихинский район, площадь Дружбы).

Традиционные ценности, на развитие которых направлено содержание концепции: созидательный труд, коллективизм, высокие нравственные идеалы, гуманизм, милосердие.

Целевые ориентиры

Гражданское воспитание: студент

– обладает опытом гражданской социально значимой деятельности (в студенческом самоуправлении, волонтерском движении, экологических, военно-патриотических и других объединениях, акциях, программах).

Духовно-нравственное воспитание: студент

– проявляет приверженность традиционным духовно-нравственным ценностям, культуре народов России с учётом мировоззренческого, национального, конфессионального самоопределения.

Трудовое воспитание: студент

– уважает труд, результаты труда, трудовые и профессиональные достижения своих земляков, их вклад в развитие своего поселения, края, страны, трудовые достижения российского народа;

– выражает осознанную готовность к получению профессионального образования, к непрерывному образованию в течение жизни как условию успешной профессиональной и общественной деятельности.

Предполагаемая целевая аудитория: студенты, осваивающие образовательные программы среднего профессионального образования по специальности «сварщик».

Срок реализации: до 30 мая 2025 года

Общие хештеги мероприятия: #НавигаторыДетства НавигаторыСПО #Росдетцентр #ДеньсварщикаНД #НавигаторыДетства22 НавигаторыСПО22

Механика проведения

1. Мероприятие и формат, разработанный активом студентов и педагогическим коллективом с учётом рабочих программ воспитания на основе традиций СПО.

2. Своя игра «Знай своего сварщика»

Советнику директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями (далее – Советник) совместно со студентами предлагается организовать игру «Знай своего сварщика». В рамках мероприятия участники в интерактивном формате смогут проверить свои знания о профессии.

Ссылка на дополнительные материалы.

3. Мероприятие «Сварка: соединяя поколения через знания»

Советнику вместе со студентами предлагается организовать мероприятие «Сварка: соединяя поколения через знания» для обучающихся общеобразовательных организаций. Студентам предлагается провести мастер-классы и экскурсию по лабораториям и мастерским учебного заведения, с целью изучения современных технологий, используемых в процессе обучения, и повышения интереса школьников к профессии сварщика через практическое взаимодействие со студентами.

Ссылка на дополнительные материалы.

Подготовка отчетного материала

Подготовка видеоматериала для отчетного ролика:

– видео совместной деятельности студентов и Советников по проведению ряда мероприятий.

Просим предоставить видео с мероприятий. Крупные, средние и общие планы, эмоции студентов, совместную деятельность Советников и студентов, участников форматов.

Требования к видеоматериалу.

технические требования к видео совместной деятельности:

- горизонтальное;
- full hd;
- разрешение мин 1280 на 720.

технические требования к видео интервью:

- горизонтальное;
- статичное full hd;
- разрешение мин 1280 на 720;
- средний план;
- качественный звук (запись на микрофон).

Требования к фотографиям:

- камера фотоаппарата или хорошо снимающего телефона;
- человек, предмет не должны быть обрезанными;
- фото не смазано;
- на фото обязательно присутствует Советник и участники;
- присылайте 2 – 3 качественных снимка с мероприятия (2 горизонтальных, 1 вертикальное): фотографии крупного плана, пару общих, фото в действии.

- на одном фото 3 – 5 участников;
- отвлеките студентов, камеры как будто нет, обстановка естественная, не наигранная.

!Не обязывайте участников, а заинтересуйте, сделайте так, чтобы у них были естественные эмоции.