

***Квест по выбору
главного
электросварщика
в группе Р21-20***

5 апреля 2022 г.

Участники квеста «Главный электросварщик группы Р21-20»



Даже погода 5 апреля 2022г. помогает студентам – с утра свежий снежок и яркое солнце.

Отличные условия для предварительной тренировки по овладению навыками работы по электросварке.



Задание №1 «Визитная карточка»

Установите соответствие по рисунку

Укажите, какое сварочное оборудование изображена на фото.

Выбрать ответ:
Сварочный трансформатор

Сварочный инвертор

Сварочный выпрямитель

1



2



3



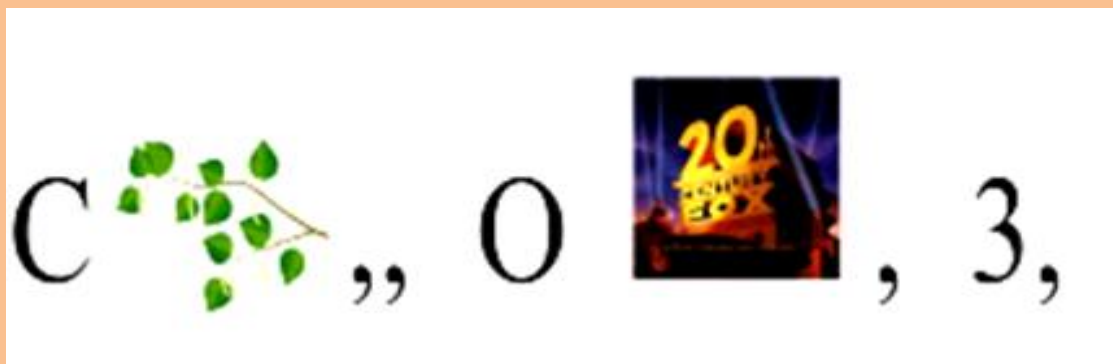
Задание №2 «Мозговой штурм»

Разряд электрического тока между двумя электродами в среде ионизированного газа называется...



Ответ: **Дуга**

Чтобы глазки не болели , надо в маске



Проверить

Ответ:
Светофильтр

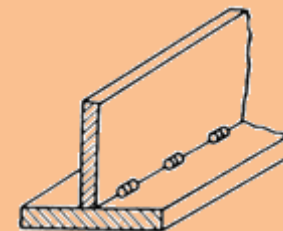
Задание №3 «Профи»

Перед выполнением практического задания необходимо провести инструктаж по охране труда.

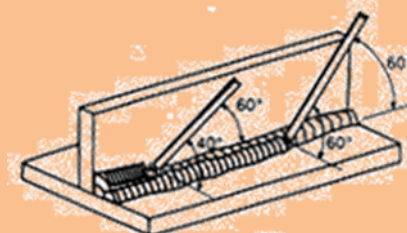
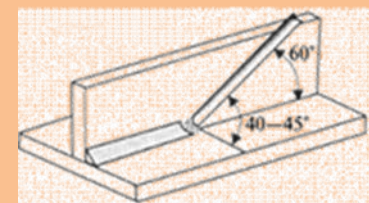
В этом конкурсе необходимо выполнить одностороннюю разделку кромок металла под сварку стыкового соединения.

Необходимо разметить пластину, указать, где будет выполнены прихватки, а также прихватить пластины.

Выполнить сварку таврового соединения ТЗ одним швом



Выполнить сварку катета шва



Задание № 4 «Экипировка»

Участнику квеста необходимо экипироваться за **45 секунд**



Задание №5

«Подготовка изделия к сварке»

- Выбор электрода:



- Подготовка детали:



Задание №6

«Подготовка оборудования к сварке»

- Выбор режима сварки
- Подготовка сварочного поста



Задание №7

«Изготовление детали сваркой»



Поздравляем победителя квеста
Главный электросварщик группы Р21-20



***Кулюкин
Игорь
Сергеевич***