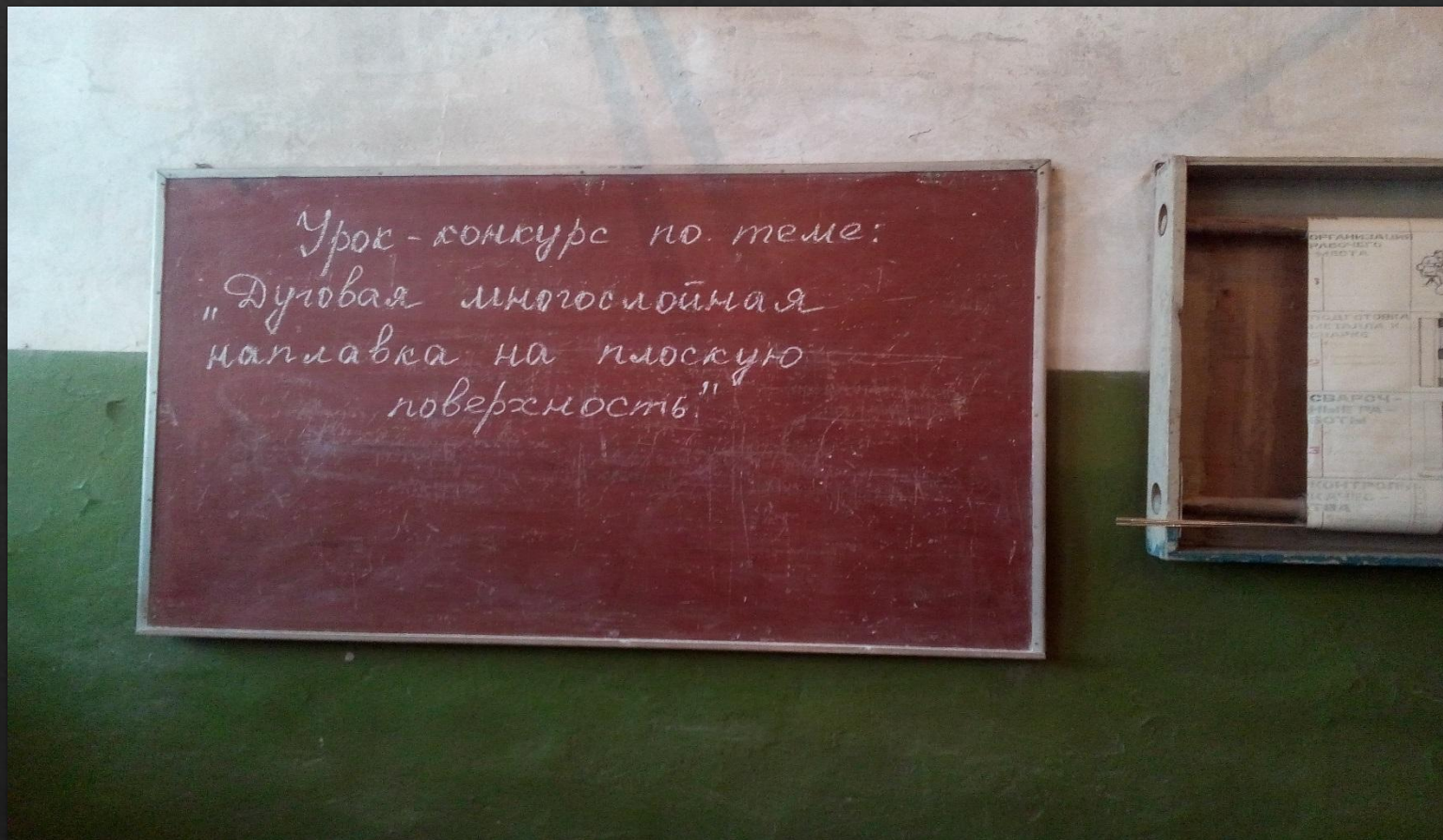


Конкурс профмастерства
группа 31
1 февраля 2018 г.



Тема урока-конкурса



Урок-конкурс по теме:
"Дуговая многослойная
наплавка на плоскую
поверхность."

Инструктирование участников конкурса



Подготовительно – сварочные работы





Соблюдение правил техники безопасности при выполнении работ по сварке и заварке деталей из стали, цветных металлов и чугуна.

Устройство переменных электросварочных трансформаторов после выключения.

Требования к сварочному шву и поверхности электродов.

Свойства и значение полярностей в зависимости от деформации в свариваемых металлах.

Способы подбора марок электродов в зависимости от деформации в свариваемых металлах.

Причины возникновения внутренних напряжений и деформации в свариваемых металлах.

Исходные меры их предупреждения.

Источники вредоносной газосварочной аппаратуры.

Устройство сварных швов и сплавов их испытание.

Основные свойства свариваемых металлов.

Правила подготовки деталей и швов под сварку и заварку.

Правила выбора режима нагрева металла в зависимости от его марки и толщины.

Основные технологические процессы сварки и заварки деталей из стали, цветных металлов и чугуна.

Выполнение конкурсной работы



Контроль качества работы



Работа, выполненная одним из участников

