



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
Государственное бюджетное образовательное учреждение Краснодарского края
«Кореновский политехнический техникум»



Научно-практическая конференция «Бережливые технологии в сфере образования: от теории к практике»

Секция №2. Применение инструментов бережливого производства в образовательном учреждении

Тема: «Формирование культуры безопасности и дисциплины труда у будущих сварщиков через внедрение системы 5S»

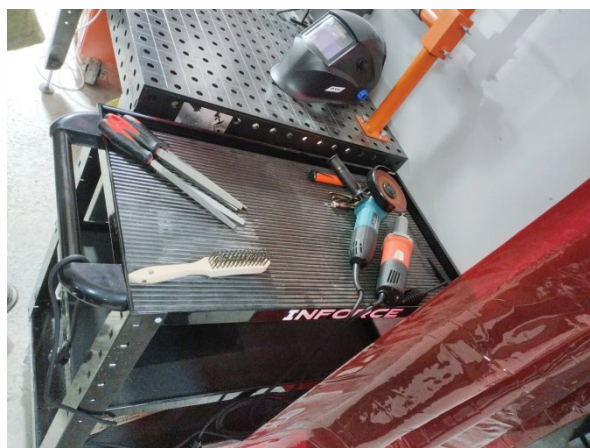
Преподаватель ГБПОУ КК «КПТ»

Убогий Алексей Николаевич

Кореновский район

г. Кореновск

2026





Внедрение системы 5 S

1S - СОРТИРОВКА

2S - СОБЛЮДЕНИЕ ПОРЯДКА

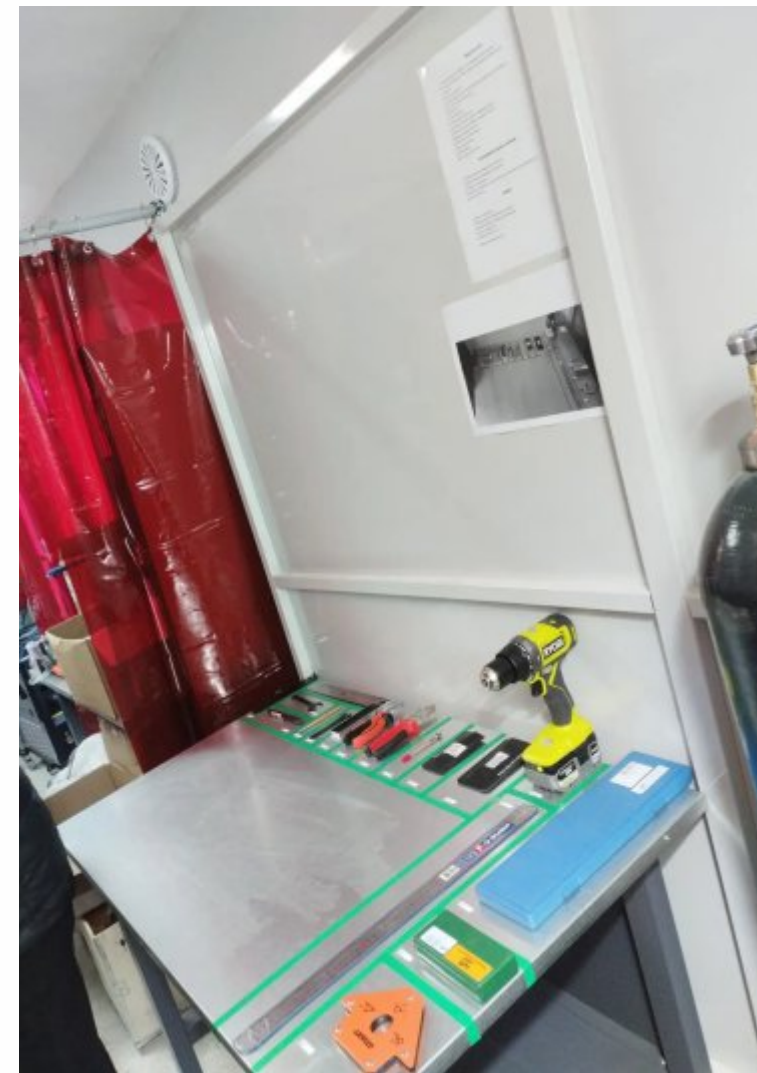
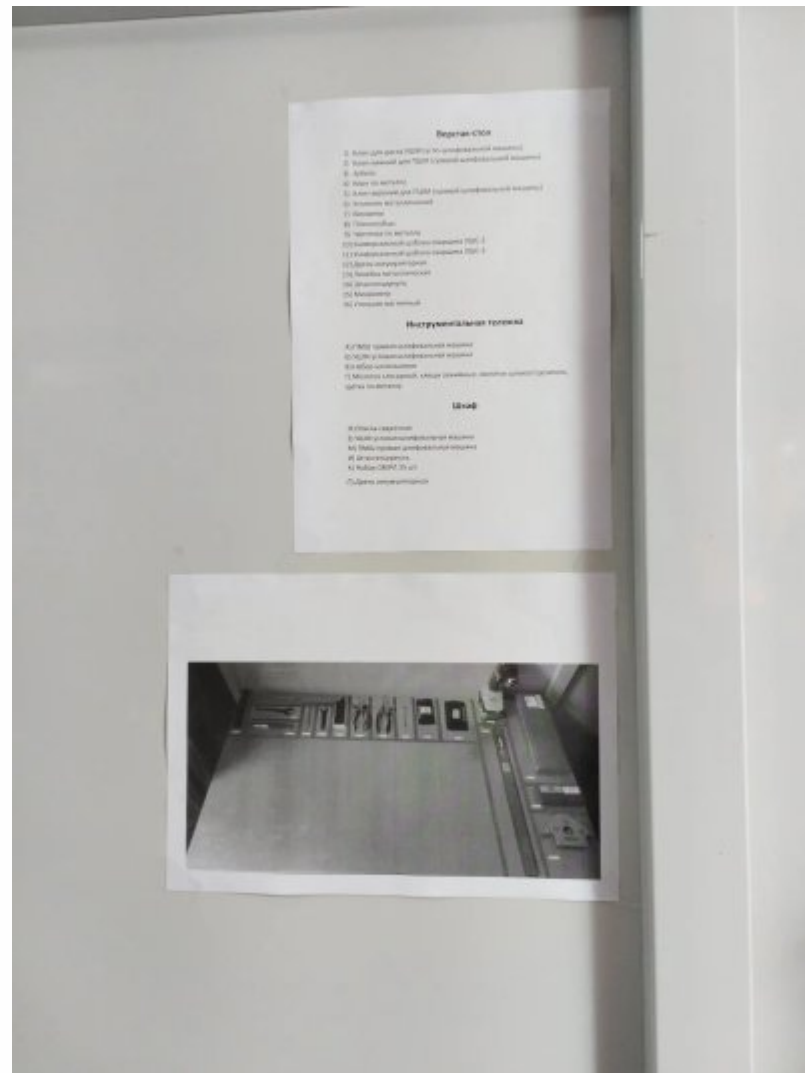
3S - СОДЕРЖАНИЕ В ЧИСТОТЕ

4S - СТАНДАРТИЗАЦИЯ

5S - СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ



Внедрение системы 5 S



- Что получает студент, кроме порядка?

- **Дисциплина и самоорганизация**
- **Понимание потока создания ценности**
- **Профессиональная гордость**
- **Конкурентное преимущество**

○ Параметры	○ До	○ После
○ Время подготовки к работе	○ 7-10 мин	○ 1-2 мин
○ Время по поиску инструмента	○ 5 мин	○ 30сек
○ Количество дефектов	○ 15%	○ 7%
○ Количество мелких травм	○ 2 за 1 месяц	○ 0 за 1 месяц

Выводы:

5S – это инвестиция в качество специалистов

- 5S – это не рутина, а инвестиция в безопасность, качество и культуру.
- Система формирует профессиональные привычки, которые студент унесет с собой на предприятие.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ