



Министерство образования и науки Краснодарского края  
Государственное бюджетное профессиональное 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

**Замша Сергей Сергеевич**

*преподаватель профессиональных дисциплин,  
ГБПОУ КК КПТ,  
г. Кореновск*

**2026**

# Проблема

- Потери времени на поиск нужного ноутбука: до 10-15 минут перед каждым занятием.
- Потери качества из-за незнакомого интерфейса: срыв плана занятия.
- Риск поломки и потери техники: хаотичное перемещение увеличивало вероятность повреждений.



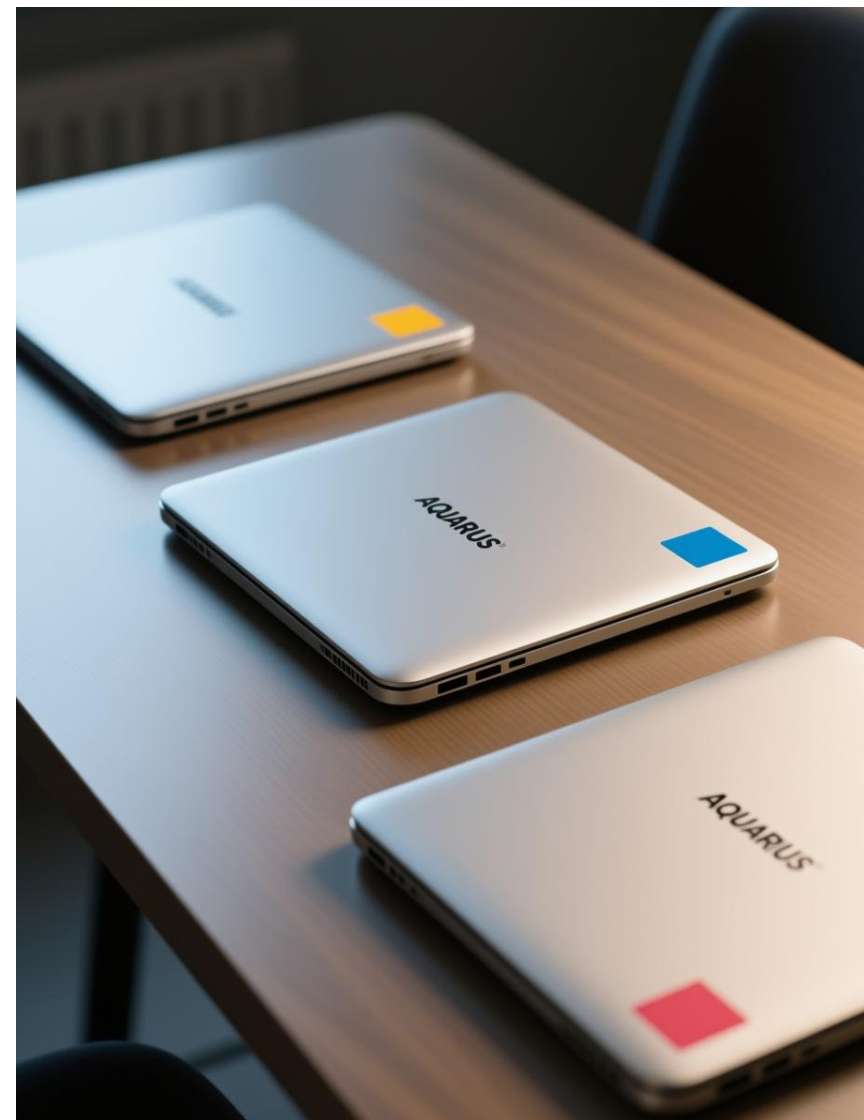
# Хаотичное расположение ноутбуков в техникуме

Все устройства выглядят одинаково, что затрудняет их идентификацию и приводит к потерям времени и ресурсов.



# Принцип решения

- Направление определяет цвет метки.
- Цвет метки наносится на ноутбук.
- Ноутбук хранится в сейфе с соответствующей цветной меткой.
- Система исключает путаницу и ускоряет поиск.



# Результаты

- Сокращение времени на подготовку к занятию с 10-15 минут до 0 минут.
- Исключение простоев занятий из-за отсутствия нужного ПО.
- Снижение риска утери и несанкционированного перемещения техники на 100%.



# Заключение

- Система хранения и идентификации ноутбуков эффективна.
- Цветовая маркировка — простой и интуитивно понятный способ визуального управления.
- Универсальность подхода позволяет масштабировать его на другие подразделения техникума.





**Спасибо за внимание!**

