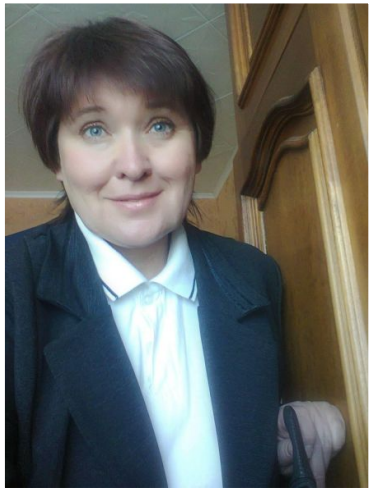
ГБОУ ЛНР «СУХОДОЛЬСКИЙ ГОРНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

Использование ИКТ на уроках профессионально-теоретической подготовки



Разработала:
Преподаватель
высшей категории
Серая Т. Я.

ЧТО ТАКОЕ ИКТ?

Под **средствами информационных и коммуникационных технологий** (**ИКТ**) будем понимать **аппаратные и программные средства**, предназначенные для реализации информационных процессов **на основе использования вычислительной техники и сетевых технологий**

Аппаратные средства: ПК, мультимедиа проектор, колонки, принтер, сканер, модем и др.

Программные средства: офисный пакет приложений MS Office, электронные учебники, обучающие программы и др.

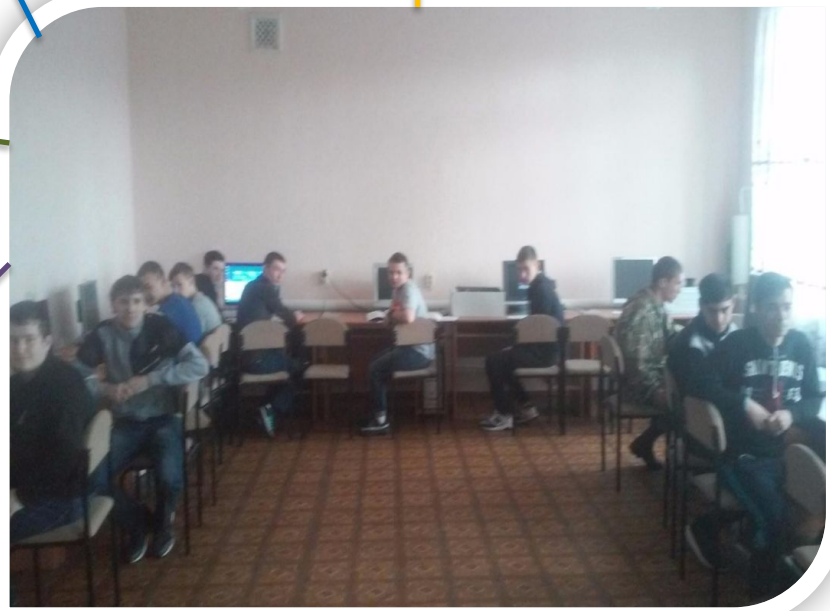


ЦЕЛИ ПРИМЕНЕНИЯ ИКТ

Развитие навыков использования ИТ и различных источников информации

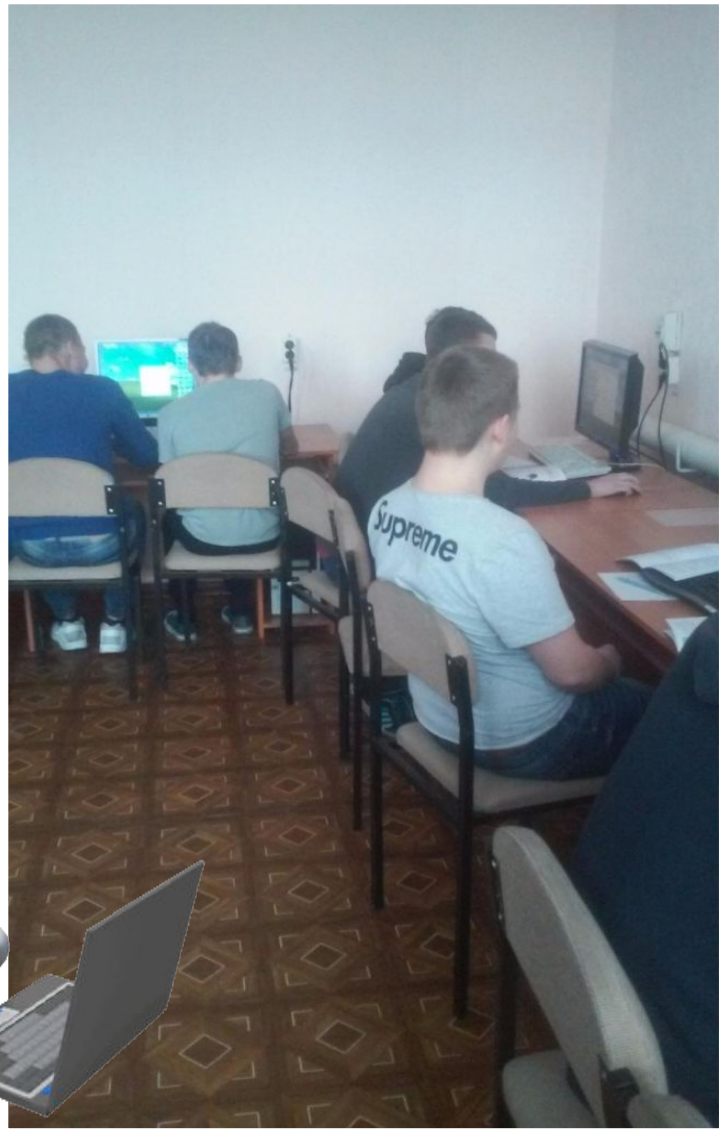
Развитие творческих способностей учащихся

Повышение интереса к изучению учебных дисциплин



Повышение активности учащихся

РОЛЬ КОМПЬЮТЕРА В ОБРАЗОВАНИИ





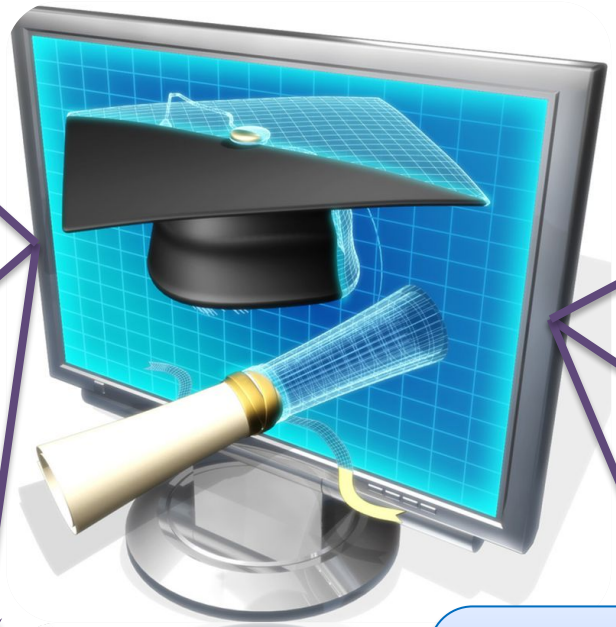
- ❑ - помощь учащимся в эффективном усвоении технической информации;
- ❑- содействие становлению объёмных и ярких представлений о природе явлений;
- ❑ - моделирование социальных процессов, особенно в связи с возрастанием интереса к проблеме альтернатив технического прогресса.



ВИДЫ КОМПЬЮТЕРНЫХ ПРОГРАММ

УЧЕБНЫЕ

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ



КОНТРОЛИРУЮЩИЕ

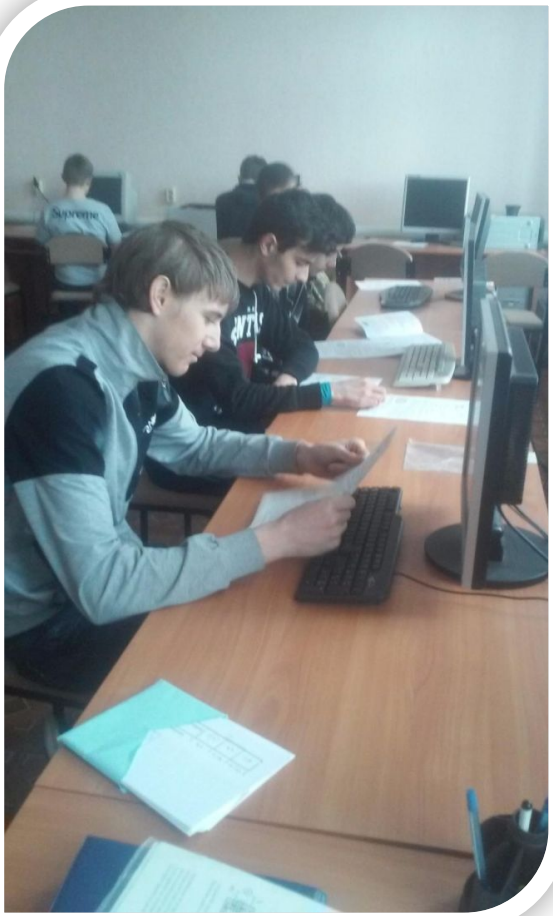
СПРАВОЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ

МУЛЬТИМЕДИА ПРЕЗЕНТАЦИИ

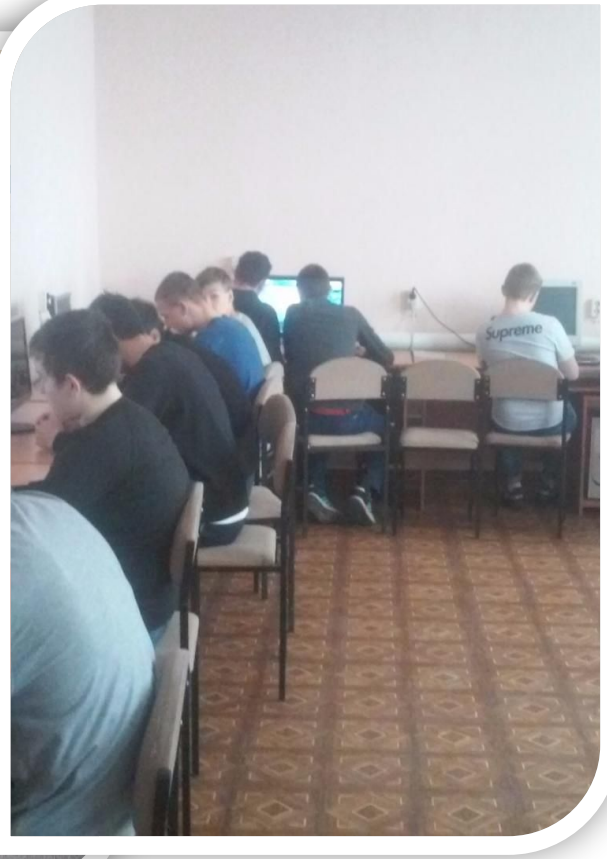
ТРЕНАЖЕРЫ



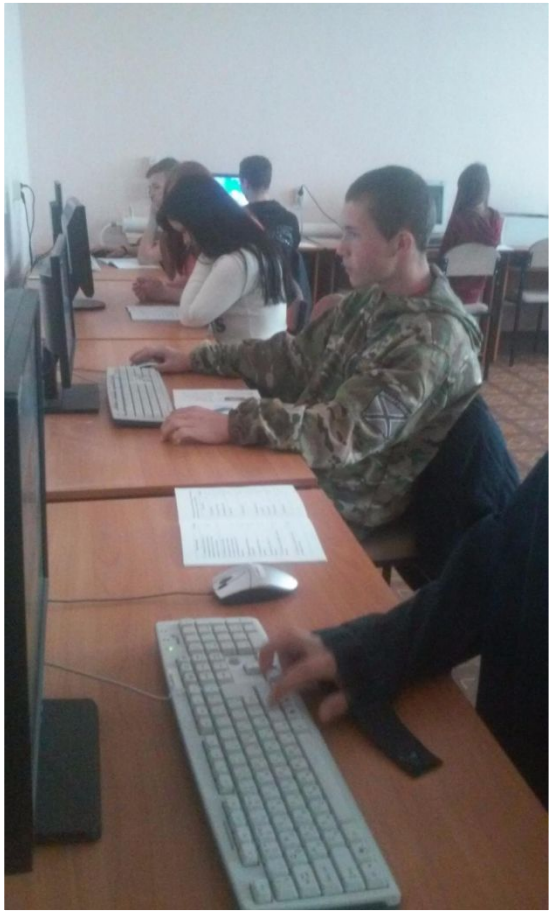
ВЫПОЛНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ ВЕРСИИ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ



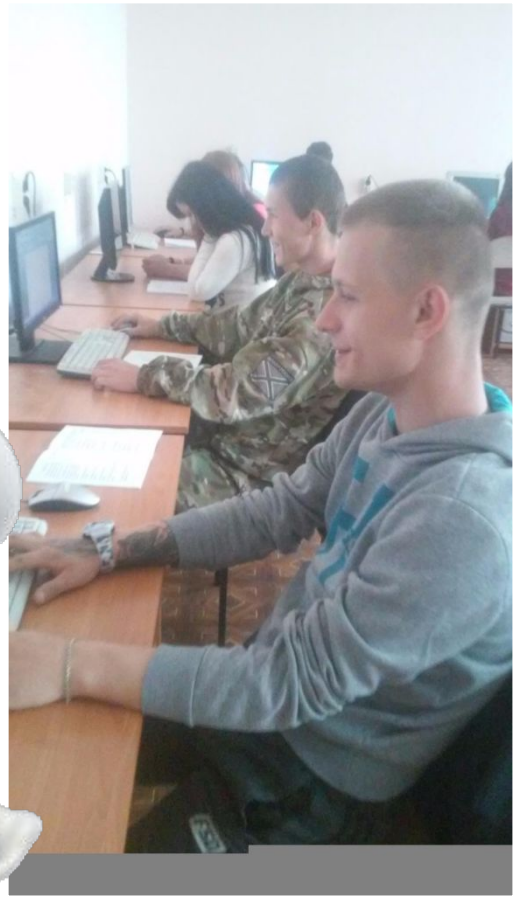




ПОИСК ИНФОРМАЦИИ В ИНТЕРНЕТЕ



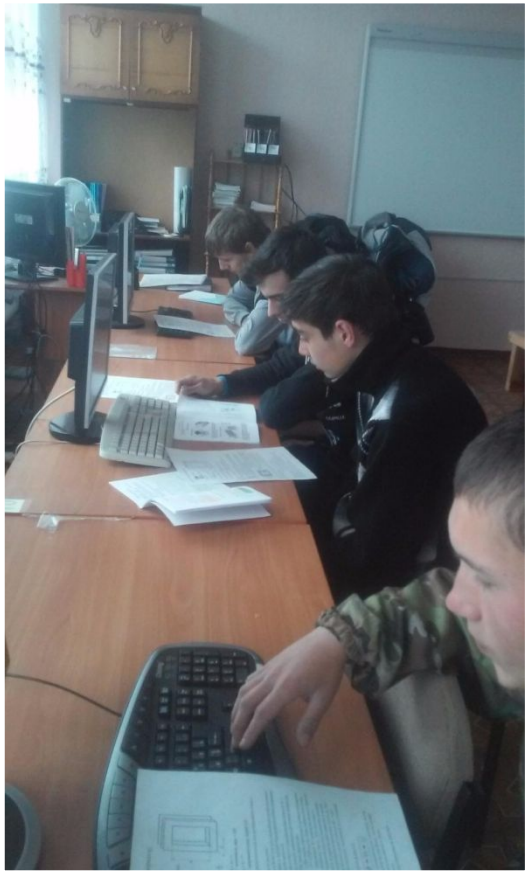




ВЫПОЛНЕНИЕ ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЫ



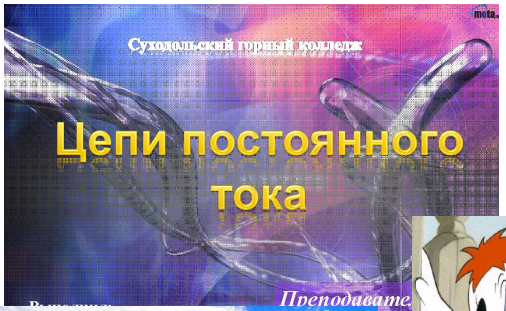


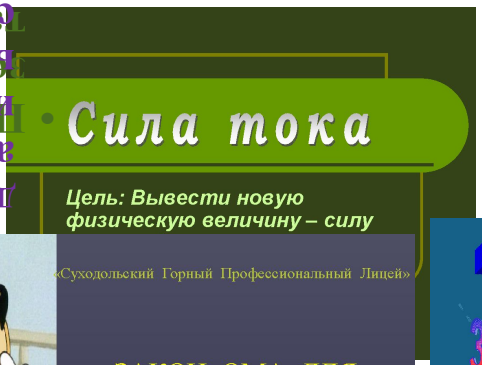


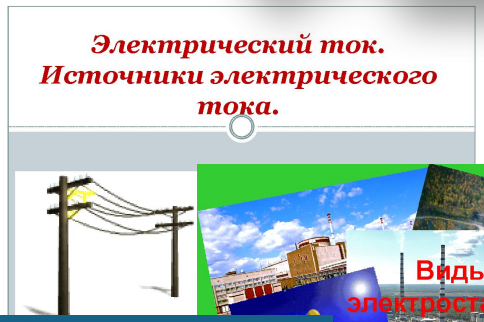
ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ПРЕЗЕНТАЦИЙ

1.
2.
3.

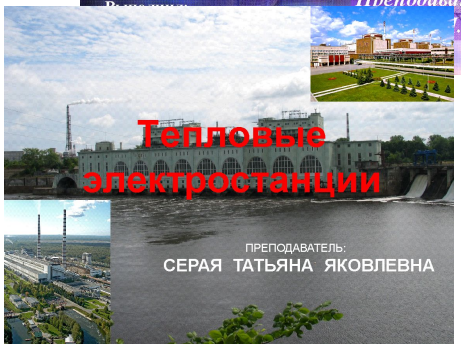
















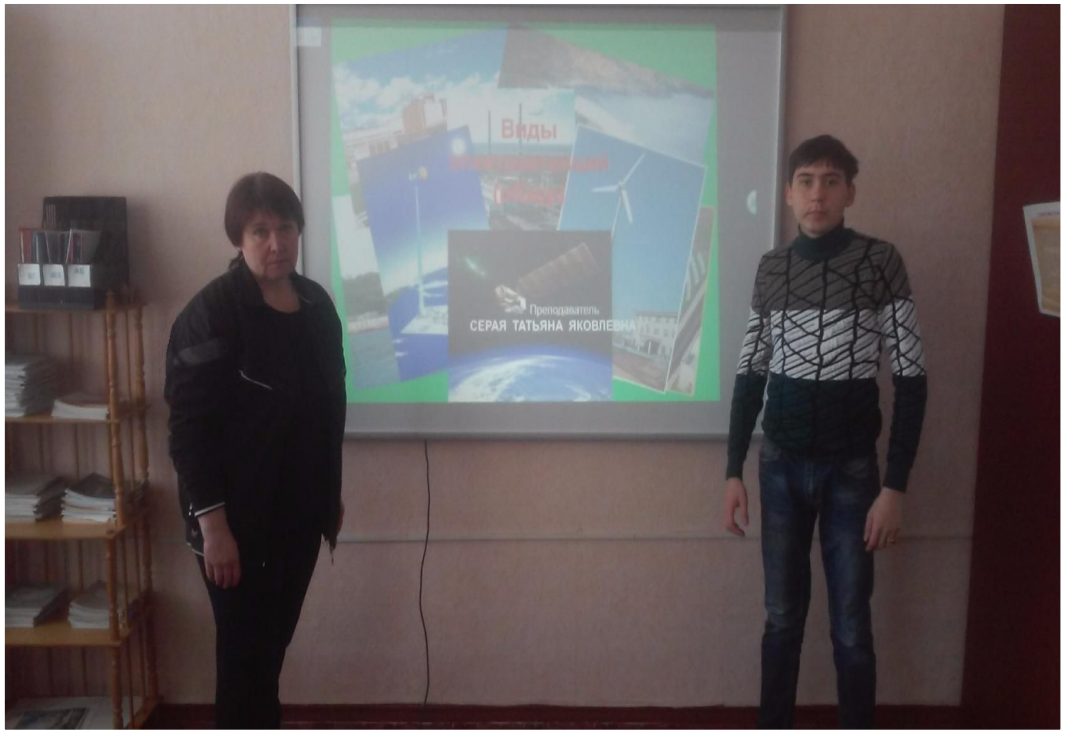


POWER POINT

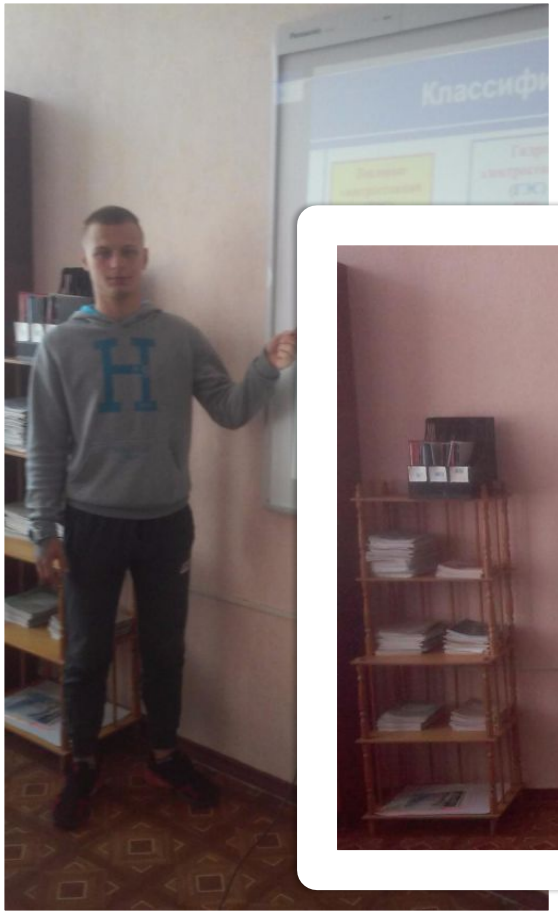


В практической работе незаменимой становится программа создания презентаций Power Point. Эта программа позволяет любому педагогу стать разработчиком программных продуктов в поддержку преподавания своего предмета





ЗАЩИТА ПРЕЗЕНТАЦИЙ

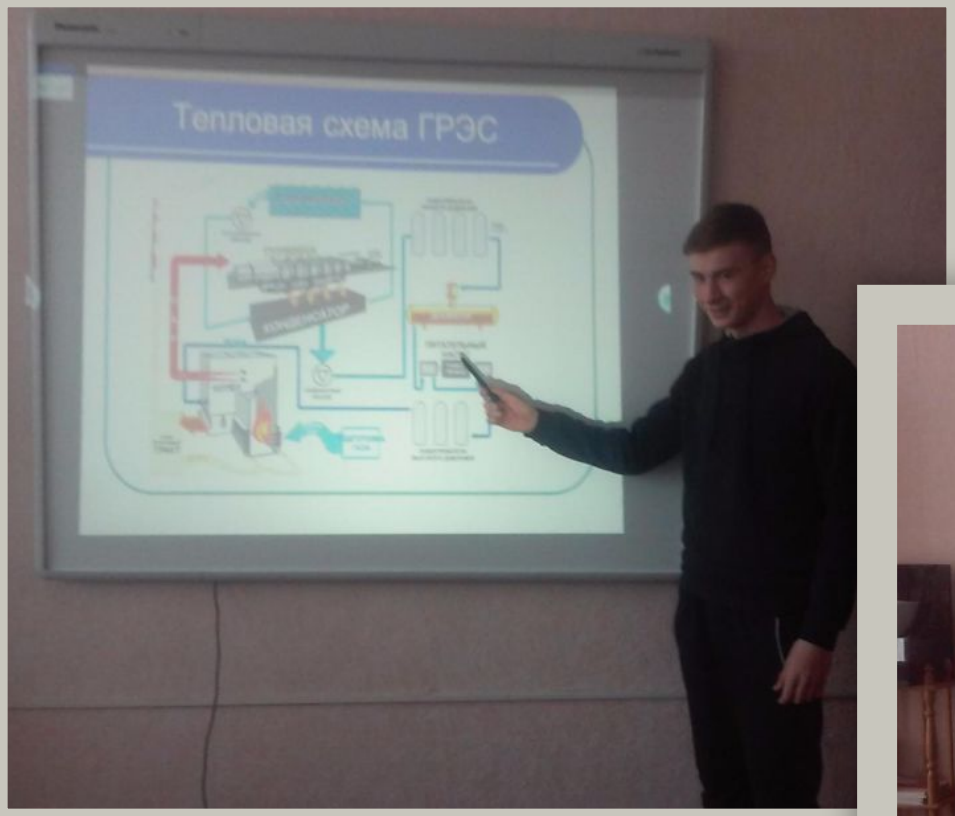




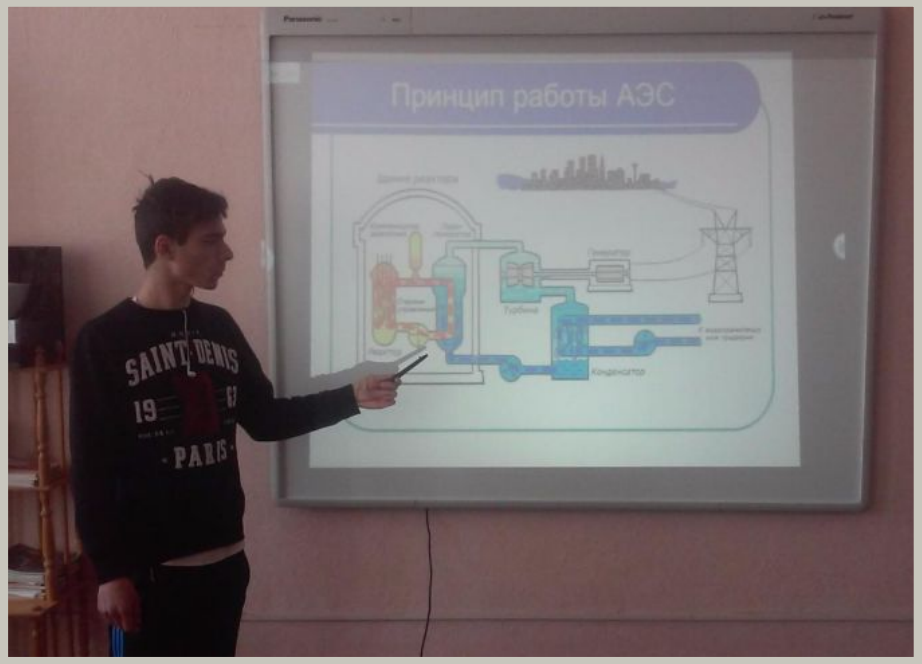




ЗАЩИТА ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ







НА УРОКАХ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ







ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИКТ



- Индивидуализация обучения
- Интенсификация самостоятельной работы учащихся
- Рост объема выполненных на уроке заданий
- Расширение информационных потоков при использовании I nternet
- Повышение мотивации и познавательной активности за счет разнообразия форм работы

НЕДОСТАТКИ ПРИМЕНЕНИЯ ИКТ

Легкость получения информации

Интернет-зависимость

Снижение роли эмоциональных средств общения

Делает ненужными многие умения и навыки и формы деятельности

Нет гарантии успешной адаптации к запросам и требованиям социальной среды



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ПРИ ГРАМОТНОМ ПРИМЕНЕНИИ ИКТ ВОЗМОЖНО НАИЛУЧШИМ ОБРАЗОМ ПОДГОТОВИТЬ ВЫПУСКНИКА К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ФОРМИРОВАТЬ В ПРОЦЕССЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЦЕЛОСТНУЮ ЛИЧНОСТЬ, СПОСОБНУЮ ПОЗНАВАТЬ И СОВЕРШЕНСТВОВАТЬ СЕБЯ И ОКРУЖАЮЩИЙ МИР



