
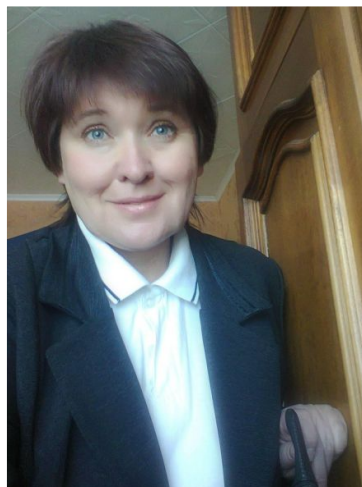


ГБОУ ЛНР «СУХОДОЛЬСКИЙ ГОРНЫЙ КОЛЛЕДЖ»



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.



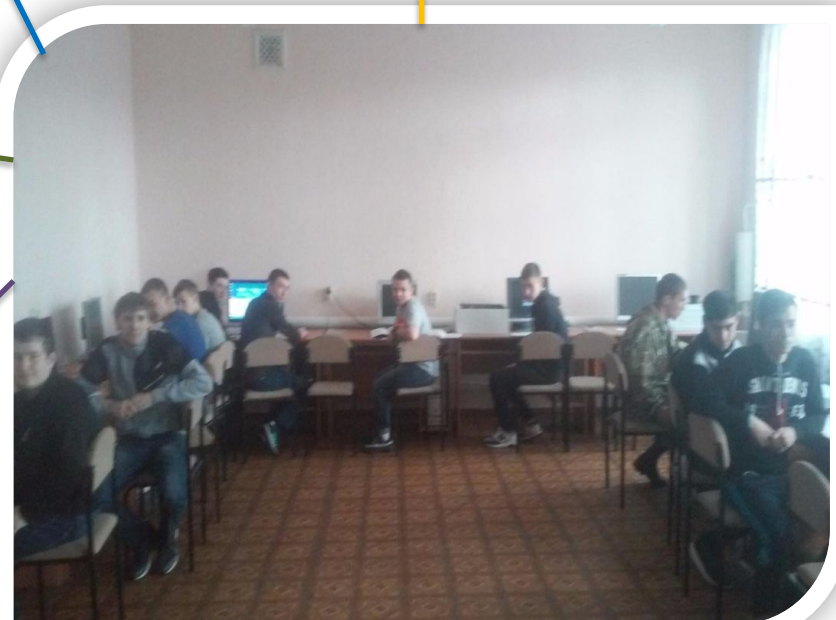
ЦЕЛИ ПРИМЕНЕНИЯ ИКТ

Развитие навыков использования ИТ и различных источников информации

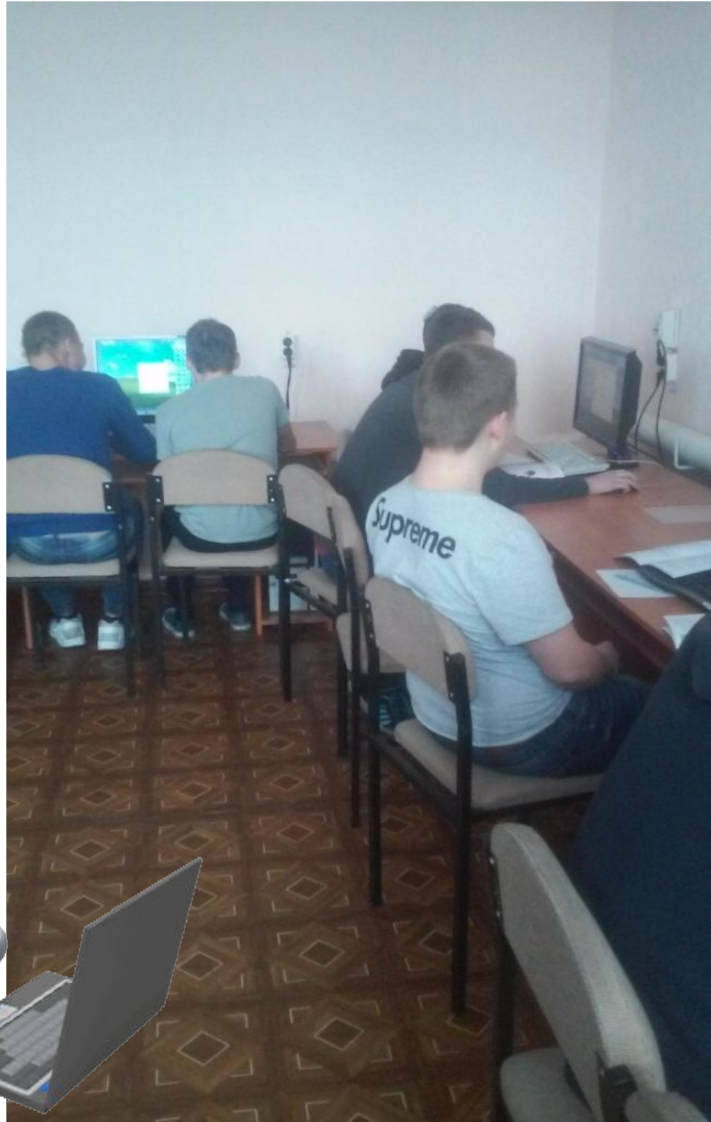
Развитие творческих способностей учащихся

Повышение интереса к изучению учебных дисциплин

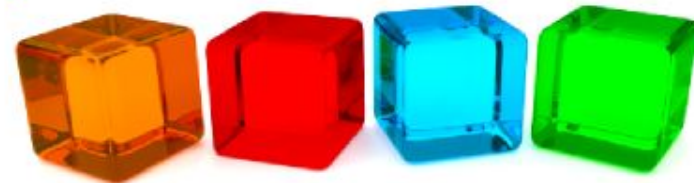
Повышение активности учащихся



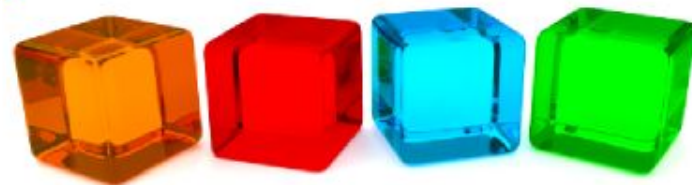
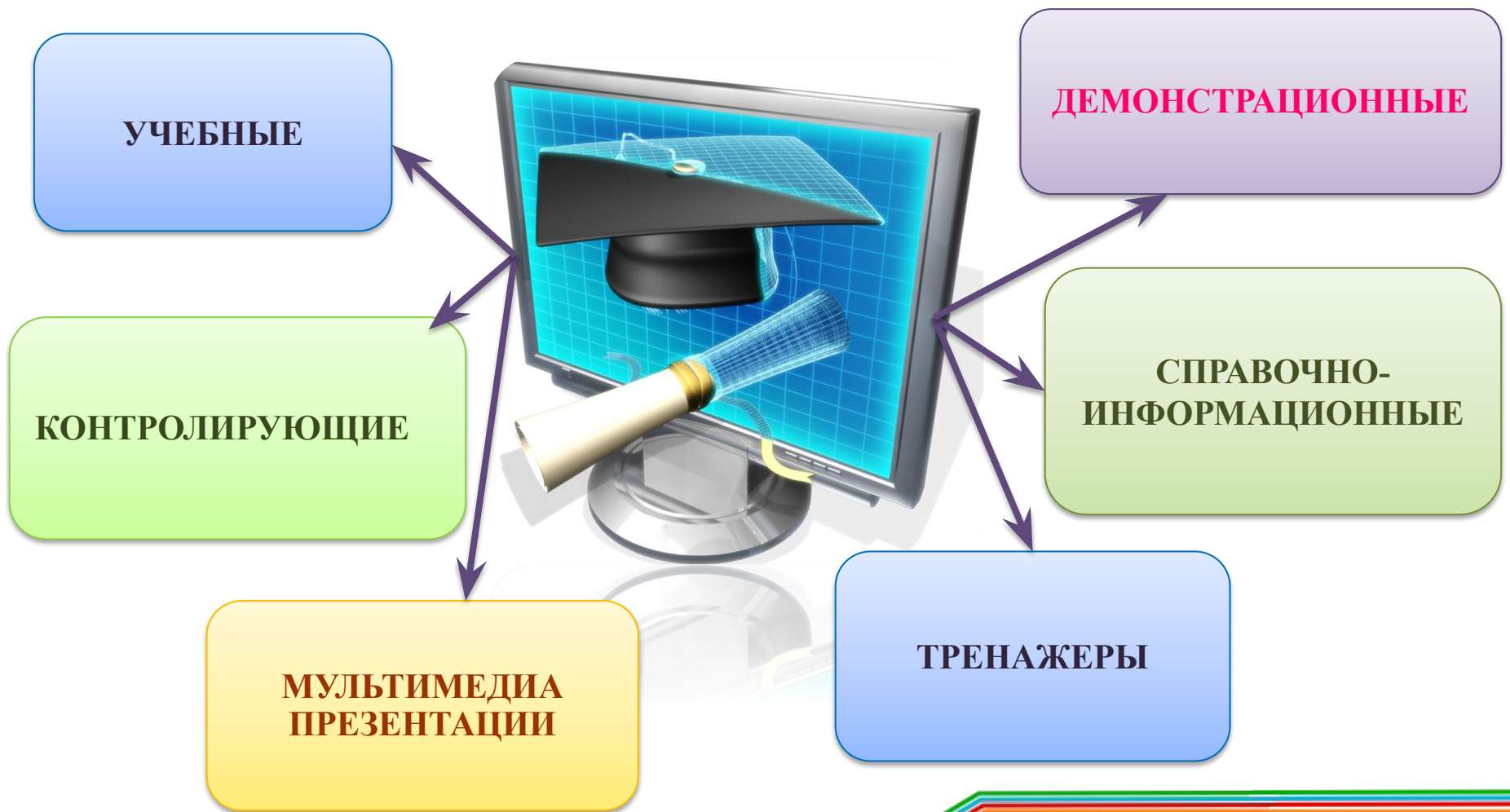
РОЛЬ КОМПЬЮТЕРА В ОБРАЗОВАНИИ



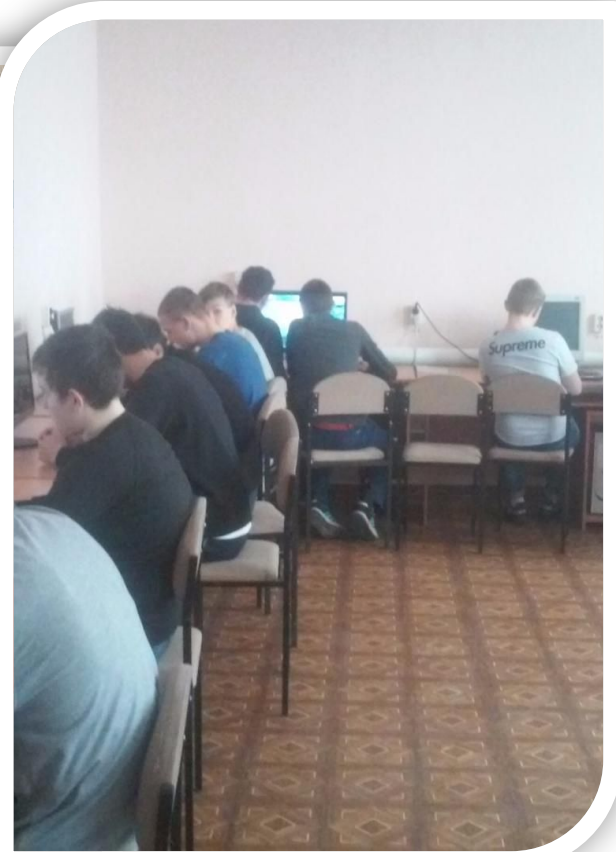
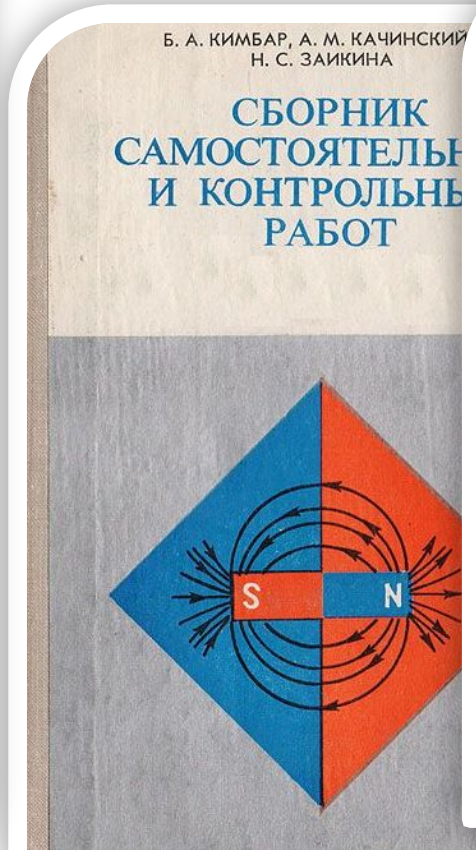
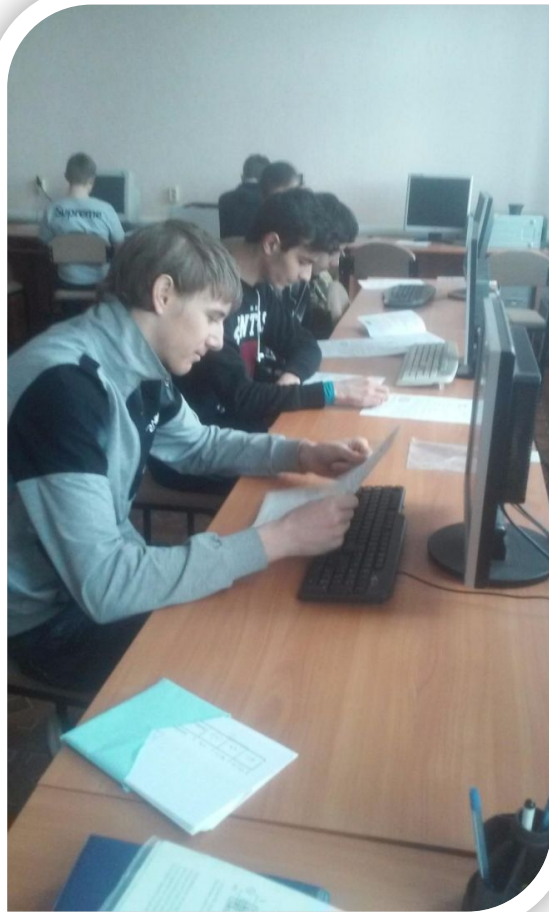
- ❑ - помощь учащимся в эффективном усвоении технической информации;
- ❑ - содействие становлению объёмных и ярких представлений о природе явлений;
- ❑ - моделирование социальных процессов, особенно в связи с возрастанием интереса к проблеме альтернатив технического прогресса.



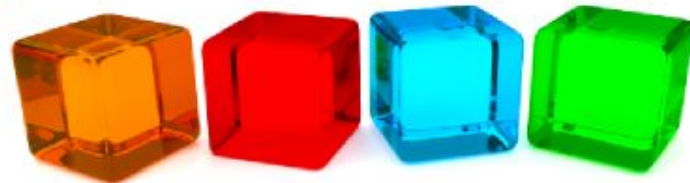
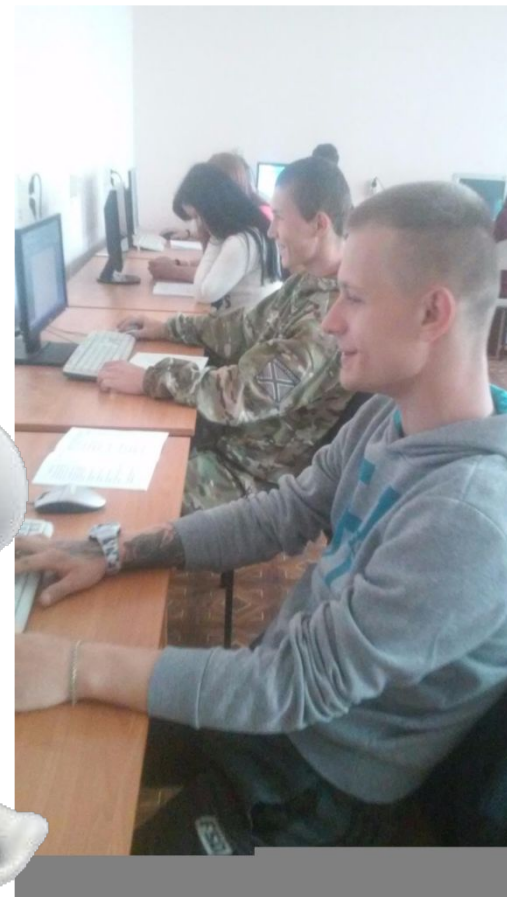
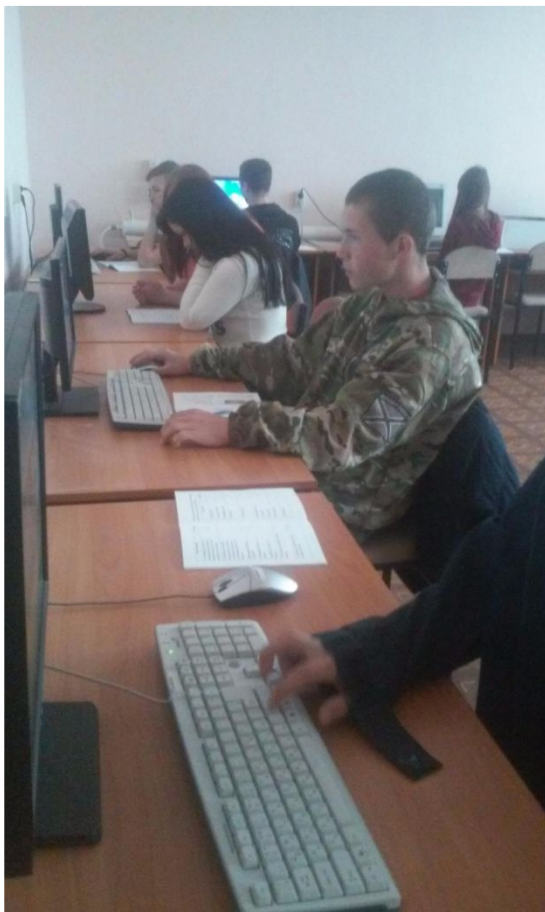
ВИДЫ КОМПЬЮТЕРНЫХ ПРОГРАММ



ВЫПОЛНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ ВЕРСИИ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ



ПОИСК ИНФОРМАЦИИ В ИНТЕРНЕТЕ



ВЫПОЛНЕНИЕ ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЫ

Работы измерительного трансформатора

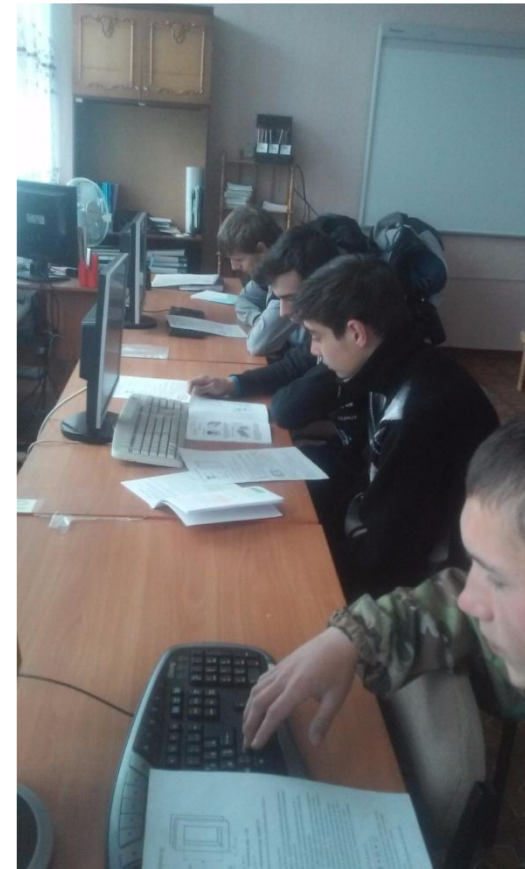
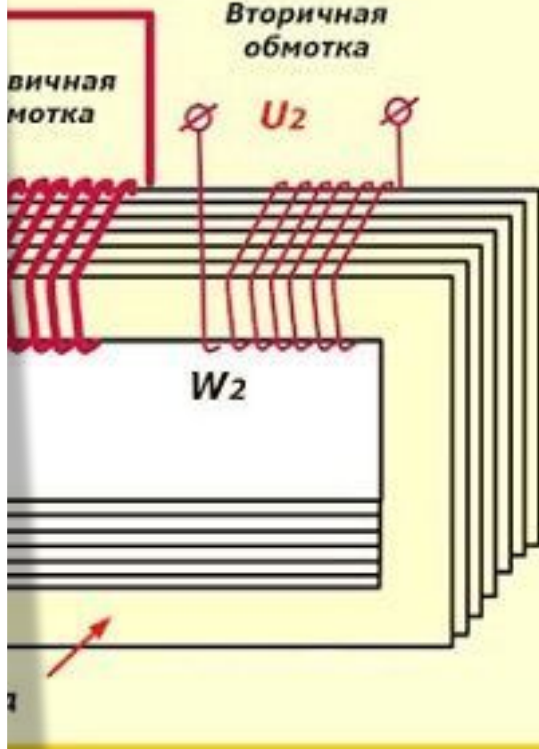
напряжения

Вторичная обмотка

Первичная обмотка

U_2

W_2



ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ПРЕЗЕНТАЦИЙ

- 1
- 2
- 3



**Электрический ток.
Источники электрического
тока.**

Суходольский горный колледж

Цепи постоянного тока

Преподаватель: ...

Сила тока

Цель: Вывести новую физическую величину – силу

«Суходольский Горный Профессиональный Лицей»

Тепловые электростанции

Преподаватель: СЕРАЯ ТАТЬЯНА ЯКОВЛЕВНА

ЗАКОН ОМА ДЛЯ УЧАСТКА ЦЕПИ.

Разработал: Преподаватель Серая Т. Я.

«Суходольский Горный Профессиональный Лицей»

ЗАКОНЫ ПОСТОЯННОГО ТОКА

Разработала: Преподаватель СЕРАЯ Т. Я.

Виды электростанций (обзор)

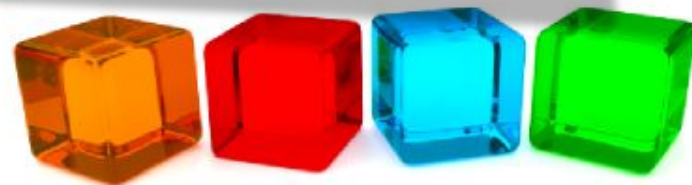
Преподаватель: СЕРАЯ ТАТЬЯНА ЯКОВЛЕВНА



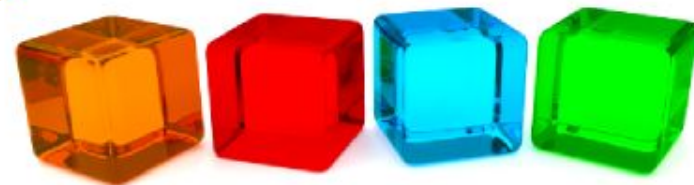
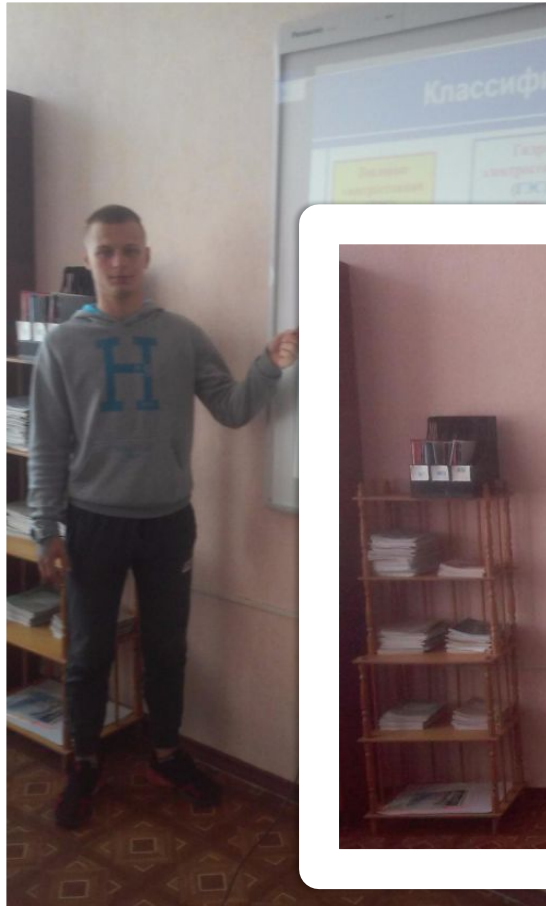
POWER POINT



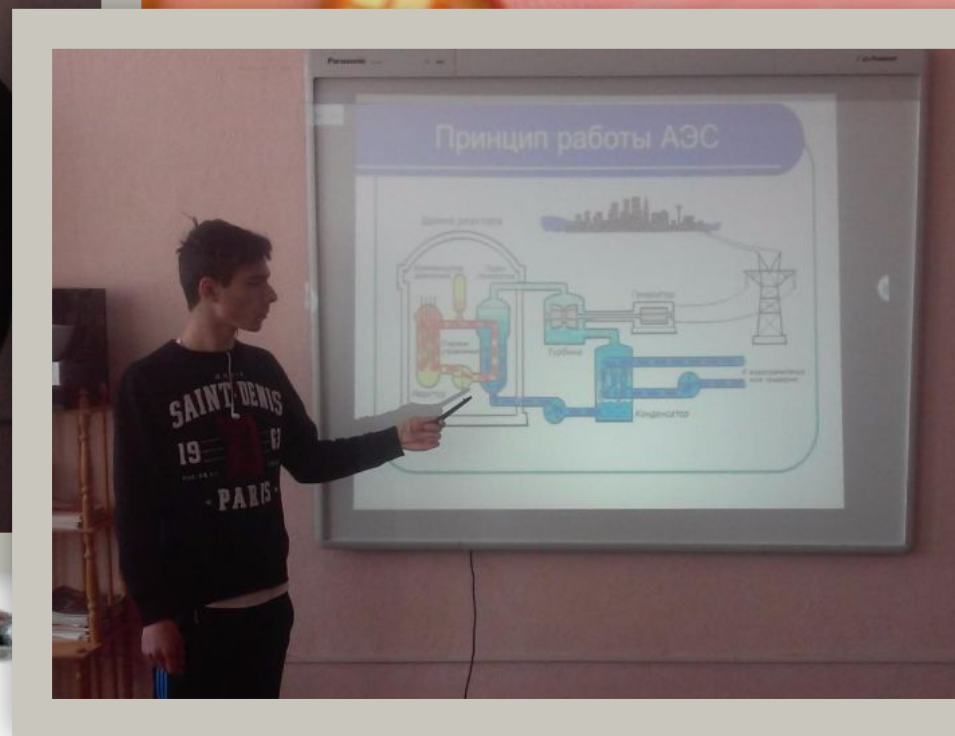
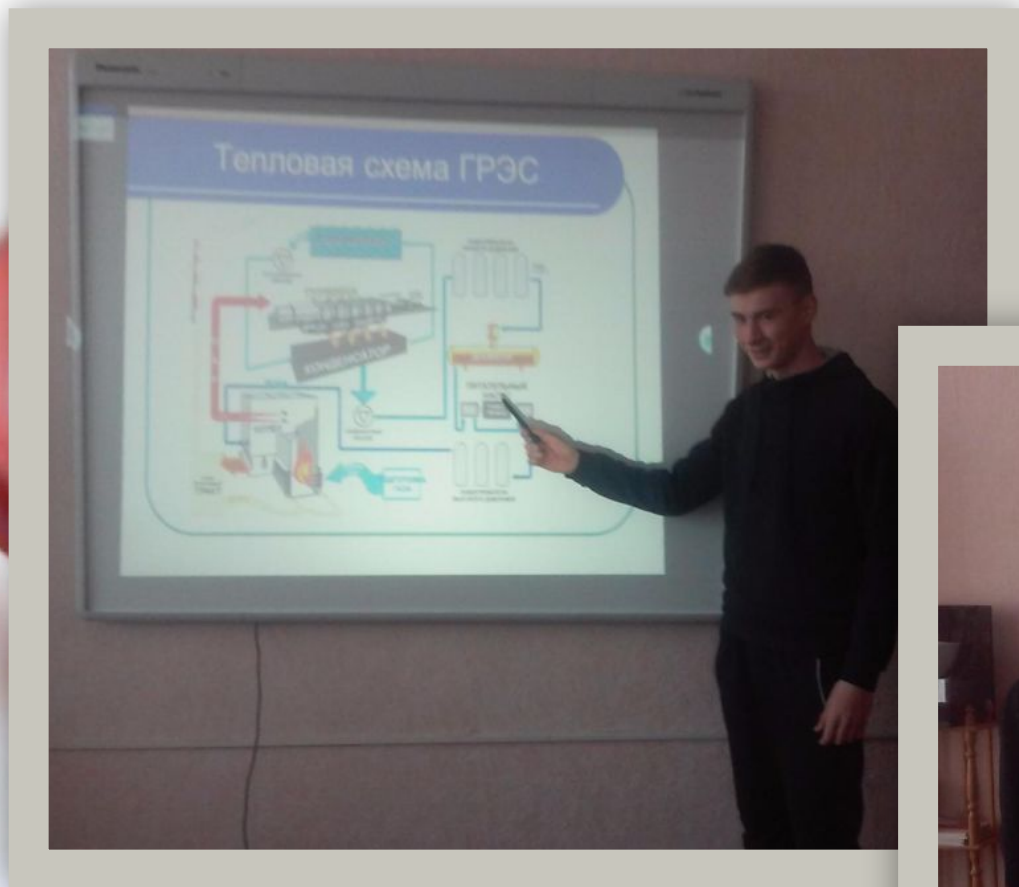
В практической работе незаменимой становится программа создания презентаций Power Point. Эта программа позволяет любому педагогу стать разработчиком программных продуктов в поддержку преподавания своего предмета



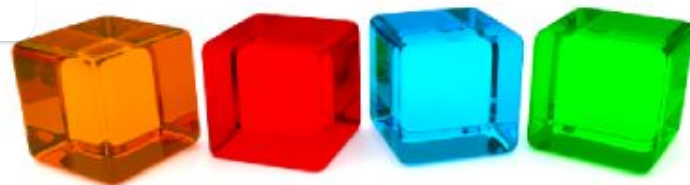
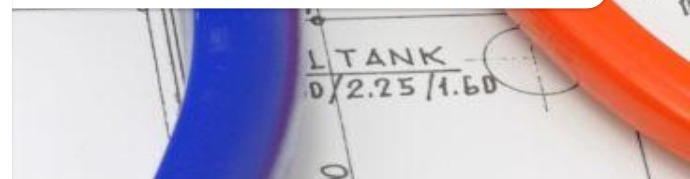
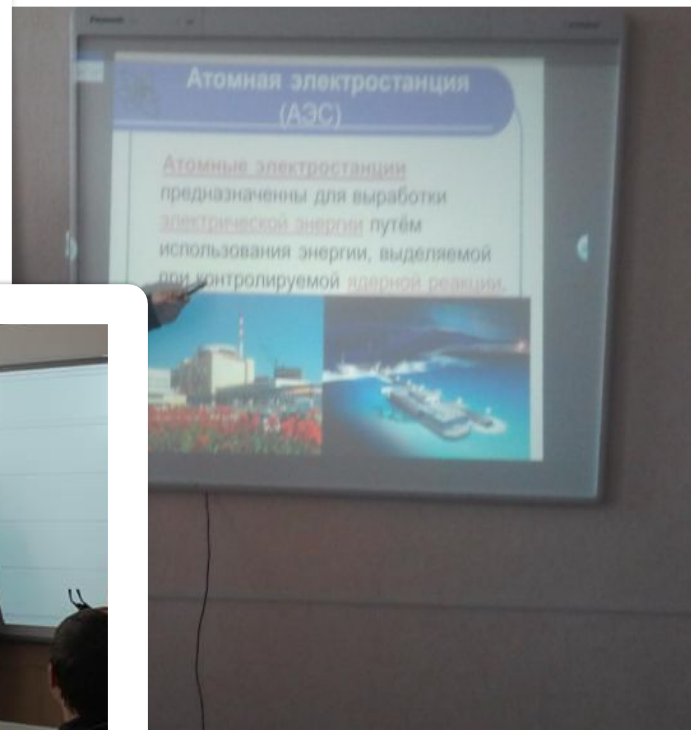
ЗАЩИТА ПРЕЗЕНТАЦИЙ



ЗАЩИТА ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ



НА УРОКАХ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ



ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИКТ

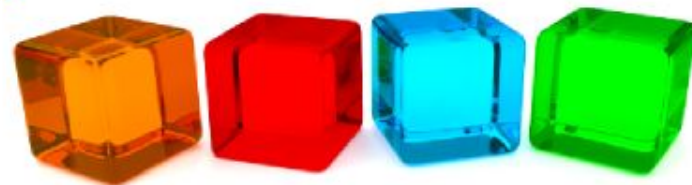
Индивидуализация обучения

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**

