**ПРАКТИКУМ**

ДЛЯ ПЕДАГОГОВ-УЧАСТНИКОВ ОБЛАСТНОГО СЕМИНАРА

РЕСУРСНОГО ЦЕНТРА ПТЛ №2

***ТЕМА*: «Создание мультимедийных ресурсов для занятий практического и теоретического обучения»**

***ЦЕЛЬ****:*

Обучить педагогов навыкам работы в программе для создания презентаций с использованием Интернет-ресурсов.

***ЗАДАЧИ****:*

1. Ознакомить с принципами поиска графических объектов, видеороликов в поисковых системах Интернет и сохранения их на персональном компьютере.
2. Научить элементам обработки видео файлов и сохранения их на ПК.
3. Научить создавать документ в программе MS office PowerPoint 2010, используя интерфейс данной программы.
4. Заинтересовать педагогов в использовании документов, созданных в данной программе, для проведения занятий практического и теоретического обучения, а также для проведения

***МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ:***

Персональный компьютер, мультимедийный проектор, интерактивная лоска.

***КОНСПЕКТ ПРАКТИКУМА:***

**Задание №1:**

**Поиск графических объектов (картинок) с помощью поисковых систем и сохранение их на компьютере:**

1. В строку поиска поисковой системы **Яндекс** введите:

Картинки по профессии сварщик, токарь или другую профессию

**Найти**

 **👆**нажать ЛКМ

1. Выберите нужную картинку, наведите на нее курсор (вертикальная мигающая черта) и нажмите ПКМ.
2. Из выпадающего списка выберите команду: «Сохранить изображение как…» и нажмите ЛКМ.
3. Откроется окно «Сохранение документа», дайте ему имя и нажмите ЛКМ команду

Сохранить

 **👆**нажать ЛКМ

1. Документ (картинка) автоматически сохранится в папке **Мои документы**→папка **Загрузки**

**Задание №2:**

**Поиск видеороликов с помощью программы YouTube и сохранение их на компьютере.**

1. В строку поиска поисковой системы **Яндекс** введите:

ютуб

**Найти**

 **👆**нажать ЛКМ

1. Выберите первый сайт **«YouTube» - видеохостинг**

 **👆**нажать ЛКМ

**Tube**

1. Откроется окно **You RU.**
2. Введите в строку поиска название нужного видеоролика, например: «Сварка чугуна электродами МНЧ-2» и нажать копку поиска ЛКМ

Сварка чугуна электродами МНЧ-2

1. Откроется страница со писком подобных видеороликов (справа) и слева картинка по теме ролика. Внизу картинки стоит время, отведенное на просмотр данного ролика.



**4:17**

 **👆**нажать ЛКМ

1. Нажав ЛКМ на ролик, вы начнете просмотр выбранного вами ролика.
2. Для сохранения видеоролика находим команду **Поделиться**, и, нажав на нее ЛКМ, получаем электронный адрес ролика (внизу).
3. ЛКМ выделяем полученный адрес ролика и с помощью ПКМ выбираем команду **Копировать**

http://youtu.be/DiFSIgqWe04

1. Откройте поисковую систему **Яндекс** и в строку поиска введите и

SaveFrom.net-скачать бесплатно

1. Выберите первый сайт: **Бесплатно скачать с YouTube** и нажмите ЛКМ.

 **👆**нажать ЛКМ

1. В открывшемся окне SaveFrom.net в адресную строку вставьте скопированный адрес вашего ролика и нажмите ЛКМ команду **Скачать**:

http://youtu.be/DiFSIgqWe04

**Скачать**

1. Внизу появятся форматы видеоролика, вам нужно выбрать МР4 360р.
2. Сохраните файл (ролик) на вашем компьютере, установив положение переключателя Сохранить файл → команда **ОК**.
3. Файл (видеоролик) автоматически сохранится в папке **Мои документы**→папка **Загрузки.**

**Задание №3: обработка видеороликов с помощью программы Pinnacle Studio12.**

1. Откройте нужную программу Pinnacle Studio12.
2. Рассмотрите окно данной программы.
3. Найдите элементы окна программы Pinnacle Studio12.

**СВЕРХУ**:

**Панель инструментов** (Файл, Монтаж, Вид, Альбом, Инструментарий, Настройки, Помощь).

**Три** кнопки для обработки видеороликов (Захват, Монтаж, Вывод фильма).

**Кнопка** Захват – загрузка видео файлов с цифровой камеры.

**Кнопка** Монтаж – загрузка видео файлов с любого места персонального компьютера, в том числе и с электронных носителей. Работа над проектом фильма: обрезка, вставка переходов, голосового сопровождения, музыки и т.д.

**Кнопка** Вывод фильма – сохранение фильма в нужном формате на компьютере.

**СЛЕВА** (вертикально):

**Все** кнопки, начинающиеся со слова **Показать**: видеоклипы, переходы, темы монтажа, текст и т.д., то есть все, что мы можем использовать при обработке фильма.

1. Область **Загрузок** : содержит **🗁**значок **Папка,** помогает загрузить видео файлы из любого места вашего компьютера в виде **Файла** или **Сцен**.
2. Область **Раскадровки** (Видеодорожка) позволяет вставить (перетянуть) видео файл на шкалу и произвести с ним операции: обрезать, поставить переходы, отключить звук, добавить голосовое сопровождение, музыку, текст и т.д.

С помощью **Бегунка** вы можете оказаться в любом месте фильма.

Над Видеодорожкой расположены: **Шкала времени** и кнопки: **Разделение клипа**, **Удаление** выделенного клипа, **Открытие/закрытие** аудио - инструментария.

1. Справа вверху расположено **Окно** **предварительного просмотра:** позволяет просмотреть создаваемый вами фильм в виде проекта перед сохранением его в определенном формате.

***УПРАЖНЕНИЕ:***

а) Откройте значок **🗁Папка,** найдите сохраненный вами видеоролик, выделите его ЛКМ и нажмите копку **Открыть.** Сделайте активным переключатель  **Файлы. Сохраните ваш проект (строка меню → Файл → Сохранить проект).**

**б)** Перетащите видеоролик в область **Раскадровки** (**Видеодорожка).**

**в)** Включите Просмотр фильма, на нужном элементе остановите Просмотр и нажмите кнопку **Разделение клипа.**

**г)** Выберите ненужную часть фильма и удалите с **Видеодорожки**.

д) Создайте три фрагмента фильма. Откройте кнопу Показать переходы, выберите любой переход и перетягиванием установите между фрагментами фильма.

е) Установите продолжительность перехода (время) – 04сек., дважды щелкнув по нему с помощью ЛКМ. Для этого работаем в появившемся окне Настройка переходов и клипов. Включите Просмотр фильма.

1. Нажмите Кнопку Вывод фильма. Найдите в меню Тип файла и Шаблон. Выберите Тип файла **MPEG-1** и шаблон **Совместимый с видео CD** (пользовательский). Нажмите кнопку Создать файл. В появившемся окне **Сохранить файл как** даем название вашему фильму (например, Сварка чугуна») → команда **ОК**. Обратите внимание, где сохранился ваш фильм. (папка Мои документы→ папка Мои видеозаписи).
2. Под окном Предварительный просмотр появится шкала **Вывод фильма**.
3. Сохраненный фильм можно использовать, создавая документы для демонстрации в **программе PowerPoint,** а также проигрыватели компьютера.

**Задание №4: Создание документа в программе PowerPoint 2007.**

**ПРИ СОЗДАНИИ ДОКУМЕНТА В ДАННОЙ ПРОГРАММЕ, ПОМНИТЕ:**

* **Минимальный размер текстовой информации на слайде: текст должен хорошо читаться.**
* **Цвет текста – контрастный по сравнению с цветом фона слайда.**
* **Картинки, рисунки – соответствуют выбранной теме.**
* **Анимационные эффекты слайдов, вставленных объектов - ненавязчивые, простые** (вход→выцветание).
* **Видеоролики 2-3 – на весь документ с продолжительностью 2-4мин.**
1. Откройте документ программы **PowerPoint,** сохраните его.



1. Создайте заголовок слайда, написав название профессии.
2. Откройте вкладку **Вставка**.



1. Вставьте рисунок (из папки Загрузки). Обработайте рисунок с помощью вкладки **Формат**: изменение контрастности, яркости, границ рисунка, эффектов и т.д.
2. Откройте вкладку **Вставка**.
3. Нажмите кнопку **Фильм** → **Фильм из файла**. В открывшемся окне **Вставка фильма** выделите нужный фильм и дайте команду **ОК**.
4. Настройте запуск фильма: например, по щелчку.
5. При **выделении** фильма на слайде появляются вкладки **Формат** (работа с рисунками) и **Параметры (**работа с фильмами).

С помощью вкладки **Параметры** настраиваем показ фильма: во весь экран, по щелчку или автоматически и т.д.

1. При желании наложите на объекты эффекты анимации с помощью вкладки **Анимация** → **Настройка анимации.**
2. Сохраните созданный документ.