

Государственное профессиональное образовательное учреждение
Ярославской области
Тутаевский политехнический техникум

План
Открытого урока по дисциплине
«Информатика»

**Тема: «Создание презентации –
фотоальбома в *PowerPoint 2007*»**

Дата проведения 17.11.2025 г.
группа ИСП-1

Преподаватель: С.Н. Манеркина

Тутаев
2025 г.

Дисциплина: Информатика.

Тема: Создание презентации – фотоальбома в *PowerPoint 2007*.

Тип урока: совершенствование знаний, умений и навыков.

Вид урока: практическая работа.

Цель: совершенствовать знания, умения и навыки работы в среде *PowerPoint 2007*.

Методическая цель: демонстрация методики по развитию познавательной активности студентов в ходе практической работы.

Задачи:

Обучающие:

- совершенствовать знания, умения и навыки по теме «Создание презентации – фотоальбома в *PowerPoint 2007*»;
- обеспечить усвоение темы через осмысление ранее полученных знаний;

Развивающие:

- развивать коммуникативные навыки;
- развивать навыки мыслительной деятельности при планировании, анализе, синтезе, структурировании, самоанализе, рефлексии;
- развивать психическую деятельность: память, внимание;
- способствовать развитию внутрипредметных и межпредметных связей.

Воспитательные:

- воспитывать культуру учебного труда;
- воспитывать чувства организованности и ответственности за выполнение коллективной работы;
- воспитывать ответственное отношение к учебе, к приобретению профессиональных знаний, умений и навыков;
- воспитывать чувство патриотизма.

Требования к знаниям, умениям и навыкам:

Студент должен иметь представление:

- о дополнительных возможностях *PowerPoint 2007*;
- о сферах применения *PowerPoint 2007*;
- о взаимосвязи *PowerPoint 2007* с другими редакторами (текстовым, табличным, графическим);

знать:

- технологию работы в *PowerPoint 2007*;
- определение понятий: мультимедиа, интерактивность, компьютерная презентация, документ *PowerPoint 2007*, слайд;
- структуру окна *PowerPoint 2007*;
- технологию внедрения различных объектов в среду *PowerPoint 2007*;

уметь:

- запускать *PowerPoint 2007*;
- создавать новую презентацию, фотоальбом в *PowerPoint 2007*;
- работать со слайдами и объектами презентации;

Базовые знания

Основные понятия и стандартные программы *Microsoft Windows 2007: MS Word 2007, MS Excel 2007, MS PowerPoint 2007*.

Обеспечение занятия:

- персональные компьютеры с ОС *Microsoft Windows 2003, 2007*;
- проектор мультимедиа;
- доска магнитная двухсторонняя;
- карточки – смайлы;
- папки с приложениями.

Литература:

1. Безручко В.Т. Презентации PowerPoint. – М.: Финансы и статистика, - 2005. – 112 с.: ил. – (Диалог с компьютером).
2. ИКТ в образовании. Мануйлов В.Г. Мультимедийные компоненты презентаций *PowerPoint 2007*/ Журнал «Информатика и образование», № 5 – 2005.
3. Максимова А.П. Информатика: учеб.-практ. курс / А.П. Максимова. – 3-е изд. – М. : Тетра Системс, 2006. – 128 с.
4. Михеева Е.В. Практикум по информатике. – Среднее профессиональное образование, М., 2004.
5. Применение информационных технологий на уроках теоретического и производственного обучения по профессиям строительного профиля. Шабарова О. В./ Журнал «Информатика и образование», № 7 – 2009.
6. Ресурсы *Internet*.
7. Смольникова И. А. Разработка интерактивной тестирующей презентации на основе шаблона и конструктора/Журнал «Информатика и образование», № 8 – 2008.
8. Уваров В.М. Практикум по основам информатики и вычислительной техники: Учеб. пособие для нач. проф. образования / В.М.Уваров, Л.А.Силакова, Н.Е.Красникова. – М.: Издательский центр «Академия», 2005. – 240 с.

Структура урока.

1. Организационный момент (цель, задачи, мотивация).
2. Актуализация опорных знаний, умений, навыков.
 - 2.1. Проверочный диктант «Истина или ложь?» (Приложение 1)
 - 2.2. Карточки – задания «Продолжи предложение» (Приложение 2)
3. Совершенствование и применение знаний, умений, навыков.
 - 3.1. Индивидуальная работа (Приложение 3)
 - 3.1.1. Работа в *Microsoft Word 2007* (историческая справка о политехникуме).
 - 3.1.2. Работа в *Microsoft Excel 2007* (создание и внедрение таблицы *Excel*).
 - 3.1.3. Работа с группой Рисование в *PowerPoint 2007* (создание блок схемы «Объектно-планировочное и конструктивное решения здания МПТ»).
 - 3.1.4. Создание фотоальбома о политехникуме в *PowerPoint 2007*.
 - 3.2. Групповая работа (Приложение 4)
 - 3.2.1. Сбор индивидуальных заданий в одну презентацию – фотоальбом.
 - 3.2.2. Оформление презентации группой.
 - 3.3. Презентация проекта
 - 3.3.1. Показ проекта с комментариями.
4. Рефлексия
 - 4.1. Заполнение оценочного листа (Приложение 5) и анализ руководителем проекта выполненной работы (Приложение 6).
5. Подведение итогов занятия.
6. Домашнее задание.

Проверочный диктант «Истина или ложь?» «История создания программы *PowerPoint*»

Определите правильность утверждений.

1. Идея создания *PowerPoint* принадлежит Бобу Гаскинсу, студенту университета Беркли (Да).
2. Первым названием *PowerPoint* была программа в черно-белом цвете Presenter (Да).
3. Первоначально главным назначением программы *PowerPoint* было создание фотоальбомов (Нет).
4. Первая версия *PowerPoint 1.0* для Apple Macintosh вышла в 1987 году (Да).
5. Flash – презентация – это быстрая рекламная акция (Да).
6. Термин «мультимедиа» переводится с английского слова «*multimedia*» как «многие среды» (Да).
7. Интерактивность – это возможность пользователя добавлять и удалять различные объекты в презентацию (Нет).
8. Электронные страницы презентации называются макетами (Нет).
9. Компьютерные презентации применяются в рекламе, на конференциях и совещаниях для демонстрации материала (Да).
10. Программа *PowerPoint* не включена в пакет *Microsoft Office 2007* (Нет).

**Карточки – задания «Продолжи предложение»
по теме «Основные приемы работы в PowerPoint 2007»**

Вариант 1

ФИ студента _____

ЖЕЛАЕМ УДАЧИ!

Продолжите предложения:

1. Последовательность команд для запуска PowerPoint 2007: ...
(Пуск – Все программы – Microsoft Office - Microsoft Office PowerPoint 2007).
2. Последовательность команд для создания нового слайда ...
(Главная – Слайды – Создать слайд / Контекстное меню).
3. Команда (вкладка) Вставка содержит следующие объекты: ...
(Таблицы, рисунки, клипы, фигуры, объекты SmartArt, диаграммы, текст (надписи, колонтитулы, объекты WordArt, дата и время, номера слайдов), фильмы, звуки).
4. Отличие Клипа от Рисунка заключается в ...
(Коллекция Microsoft Office состоит из стандартных клипов, а рисунки можно внедрять откуда угодно).
5. Для запуска презентации необходимо ...
(F5, вкладки на Ленте Показ слайдов – Начать показ слайдов, или с помощью кнопки в группе Режимы просмотра презентации).

Вариант 2

ФИ студента _____

ЖЕЛАЕМ УДАЧИ!

Продолжите предложения:

1. Главным элементом окна PowerPoint 2007 является ...
(Лента).
2. Автомакет слайда содержит несколько объектов: ...
(Заголовок, объект, подпись, рисунок).
3. Для «оживления» демонстрации презентации существует анимация 2-х видов: ... (анимация при смене слайдов и анимация объектов слайда).
4. В PowerPoint 2007 существует 3 режима просмотра презентации: ...
(Обычный, Сортировщик слайдов и Показ слайдов).
5. Презентация называется интерактивной, если содержит ...
(гиперссылки и управляющие элементы (кнопки)).

Работа в Microsoft Word 2007

1. Напечатайте текст (историческая справка) в текстовом редакторе *Microsoft Word 2007*.
2. Шрифт *Times New Roman*, размер – 12.
3. Сохраните файл с именем *История* на *flash* – носителе.

Работа в Microsoft Excel 2007

1. Откройте *PowerPoint 2007*.
2. Выберите макет – только заголовок.
3. Вставьте таблицу *Excel: Лента – Вставка – Таблица – Таблица Excel*.
4. Работайте в этой таблице, соблюдая все правила форматирования: обрамление (границы), выравнивание.
5. Сохраните файл с именем *Таблица* на *flash* – носителе.

Работа с группой Рисование в PowerPoint 2007

1. Откройте *PowerPoint 2007*.
2. Выберите макет.
3. Создайте блок – схему объектно – планировочное или конструктивное решение здания МПТ, используя вкладку *Фигуры* или рисунки *SmartArt*.
4. Сохраните файл с именем *Таблица* на *flash* – носителе.
5. Используйте фото – материалы для пояснения блок – схемы (!).
6. Сохраните файл с именем *Блок - схема* на *flash* – носителе.

Работа с фото – материалами

1. Откройте *PowerPoint 2007*.
2. Создайте фото – альбом, используя ваши материалы: *Лента – Вставка – Фотоальбом – Создать фотоальбом*.
3. В появившемся окне *Фотоальбом* добавьте рисунки (фото) из источников:
 - на рабочем столе используйте папку с фотографиями о политехникуме *Мой техникум*;
 - на *flash* – носителе используйте ваши домашние фотографии.
4. Придумайте название презентации.
5. Создайте надпись к каждой фотографии (!), используя различные стили текста: *WordArt*, *SmartArt*.
6. Сохраните файл с именем *Мой политехникум* на *flash* – носителе и на рабочем столе.

ИНСТРУКТИВНАЯ КАРТА К ПРЕЗЕНТАЦИИ

Структура презентации:

1. титульный слайд – название презентации, дата создания, авторы;
2. содержание презентации;
3. основная часть:
 - историческая справка о магаданском политехникуме с фото;
 - блок – схема (объектно – планировочное и конструктивное решения здания МПТ) с фото;
 - таблица Excel (данные, статистика, расписание занятий);
 - фотографии о политехникуме с комментариями;
4. заключительный слайд.

Требования к презентации:

1. не менее 10 слайдов с заголовками – комментариями;
2. дизайн – тема презентации;
3. наличие внедренных объектов *Microsoft Word, Excel*;
4. фото, рисунки, клипы;
5. графические примитивы, объекты *SmartArt*;
6. анимация к слайдам и к объектам на слайдах;
7. навигация по презентации - управляющие элементы (кнопки перехода);
8. номера страниц;
9. показ презентации должен идти непрерывно, за исключением демонстрации работы кнопок перехода.

Анализ руководителем проекта выполненной работы:

- как вы оцениваете работу группы: индивидуально каждого и в целом?
- что вызвало особенные затруднения?
- вы довольны работой группы и полученным результатом?
- все ли цели, поставленные вами, были достигнуты?