

Тема « Применение анимации , звука в презентациях»

Цель урока: формирование умений использовать графические, анимационные и мультимедийные элементы в среде PowerPoint.

Задачи:

Учебные:

Понимать: что такое анимация, для чего она используется в презентации.

Знать: понятие анимации, как создавать сложную анимацию перемещения объектов в презентации.

Уметь: в среде Power Point рисовать, настраивать анимации слайдов и объектов, добавлять звуковое оформление презентации.

Развивающие:

Развивать компетентности: учебно-коммуникативные, учебно-интеллектуальные, учебно-организационные, учебно-информационные.

Воспитательные:

Воспитывать учебно-познавательную активность, интерес к предмету и творческий подход к работе на уроке.

Воспитывать аккуратность и четкость при работе на компьютере.

Тип урока: урок совершенствования знаний, умений и навыков.

Вид урока: практическое занятие.

Применяемые технологии: технология критического мышления, информационно- компьютерные технологии, технология проектной деятельности.

Оборудование:

- компьютерный класс, , видеопроектор, экран на компьютерах установлена операционная система Windows XP (или другая) и пакет Microsoft Office;
- презентации к уроку;
- тест ([приложение 1](#));
- раздаточный материал: инструкции к работе

План урока

I. Организационный момент.

1. постановка целей урока;
2. актуализация знаний.

II. Актуализация знаний

Тест

III. Изучение нового материала.

Просмотр обучающей презентации (слайды9-15),

IV. Практическая работа над проектом с компьютером. (работа в группе)

VII. Рефлексия.

VIII. Подведение итогов урока.

Подготовительный этап.

В начале изучения темы “Создание презентаций” перед учащимися была поставлена проблема: создать презентацию на тему «70-летние ВОВ»

Учащие разделились на группы . Каждая группа должна в своих презентациях отразить 5 самых ярких сражений ВОВ.

В течении прошлого урока ребята работали над созданием презентации по своей теме: планировали презентацию, выбирали оформление презентации и слайдов, заносили текст на слайды, вставляли в презентацию графические объекты, таблицы, рисунки, сканированные изображения и другое.

На этом занятии учащиеся должны овладеть умением настраивать анимацию в презентации ко всем используемым объектам добавлять звуковой эффект, гиперссылки управляющие элементы. Учащимся будет предложено доработать свои проекты в течение этого урока.

Ход урока

I. Организационный момент.3 мин

Постановка целей урока, актуализация знаний.

Прежде чем перейти к изучению новой темы, повторим материал предыдущих занятий. Перед вами лежат бланки для тестирования, Вам необходимо занести в бланки буквы ответов на представленные вопросы

II. Тестирование. 10 мин

Тест (слайд 3-4)

А теперь обменяйтесь бланками и произведем самопроверку ваших ответов.(слайд 5-6). Выставите оценки в соответствии со шкалой (слайд7)

IV. Изучение нового материала. 30 мин

Теперь мы переходим непосредственно к теме нашего урока – настройке анимации, звука, гиперссылок, переходов в презентациях. Прежде чем я начну объяснять, как настраивать эффекты в презентациях, подготовьте в Ваших тетрадях таблицу, в которую Вы будете заносить информацию по

	Анимация	Звук	Гиперссылка	Управляющие кнопки
Добавление эффекта				
Настройка эффекта				
Требования к настройке	<ul style="list-style-type: none"> • порядок следования объектов (заголовок, подзаголовок, графический объект, текст); • одна анимация не должна перекрывать другую; • при использовании анимации избегайте затягивания, в результате которого снижается интерес к демонстрации. 	<p>Звук не должен отвлекать</p> <p>Звук должен соответствовать выбранной теме</p>		Элементы не должны перекрывать основную информацию на слайде

ходу моего объяснения. Итак, все внимание на доску. Просмотр презентации (сопровождается объяснением учителя).

VI. Практическая работа над проектом за компьютером. 40 мин

Переходим к практической работе с компьютером. Откройте свои презентации и примените анимацию, звук и видео на готовых слайдах с учетом всего вышесказанного. В своей работе используйте заполненную Вами таблицу.

Заключительным этапом вашей практической работы будет создание интерактивной карты сражения. Все внимание на доску Слайд18 . Как создать эффекты на карте вам поможет инструкция воспользуйтесь ей для создания интерактивной карты (Приложение 2)

Во время работы над проектом учитель наблюдает за работой учащихся, корректирует и направляет их деятельность, одновременно оценивая уровень применения полученных знаний.

VI. Рефлексия, (3 мин). Предлагаю группам обменяться рабочими местами и просмотреть полученные презентации, а также поставить свою оценку просмотренной презентации.

VII. Подведение итогов урока, (2 мин).

В процессе работы над проектом вы получили оценки. Вы получаете две оценки за теоретическую и практическую часть вы получаете следующие оценки (учитель называет оценки за урок).

Созданные вами презентации будут показаны в течении недели в холле 2 этажа. Всем спасибо за урок, до свидания!

Тест

Дайте ответы на вопросы теста.

1. Как называется страница презентации?

- a. Слайд
- b. Кадр
- c. лист
- d. Окно

2. К форматированию текста слайда не относится

- a. Форматирование шрифта (гарнитура, начертание, размер, эффекты, цвет)
- b. Преобразование текста в маркированный или нумерованный список
- c. Выравнивание абзаца
- d. Изменение способа появления текста
- e. Замена шрифта

3. В каком режиме удобнее изменять порядок следования слайдов?

- a. Обычный
- b. Сортировщик слайдов
- c. Показ слайдов
- d. Страницы заметок

4. Укажите способ выхода из полноэкранного показа презентации, запущенной по непрерывному циклу

- a. По щелчку мыши
- b. Клавишей Esc
- c. Клавишей Enter
- d. Сочетанием Ctrl+Esc

5. Как можно вставить рисунок из коллекции Microsoft Office?

- a. С использованием команды Вставка – Поле
- b. С использованием команды Вставка – Рисунок – Картинки
- c. С использованием команды Формат – Тема
- d. С использованием команды Вставка – Закладка

6. В презентации можно использовать:

- a. оцифрованные фотографии;
- b. звуковое сопровождение;
- c. документы, подготовленные в других программах;
- d. все выше перечисленное

7. Для подготовки презентаций используется:

- a. Access
- b. Excel
- c. Word
- d. PowerPoint

8. Что позволяет просмотреть режим сортировщика слайдов?

- a. Текущий слайд презентации в полноэкранном режиме
- b. Уменьшенное изображение всех слайдов презентации подряд
- c. Структуру презентации
- d. Заметки к слайдам

9. Что необходимо сделать для сохранения изменений в файле?

- a. Выполнить команду "Файл - Открыть..."
- b. Выполнить команду "Файл - Свойства..."
- c. Выполнить команду "Файл - Сохранить"
- d. Нажать кнопку "Копировать" на панели инструментов

10. Для какой цели может использоваться команда Файл – Сохранить как?

- a. Для сохранения документа в другом формате
- b. Для сохранения документа с таблицей в формате рабочей книги Excel
- c. Для сохранения документа под другим именем
- d. Для получения справки о сохранении документов

Инструкция «Интерактивная карта»

Основная анимация

- *Вход: появление, возникновение, увеличение, выезжание;*
- *Пути перемещения: пользовательский путь.*

Дополнительная анимация

- *Выделение: мигание, изменение размера.*

Пошаговая инструкция выполнения анимации

- 1) Подобрать подходящие стрелки и автофигуры. Лента Вставка-Иллюстрации
- 2) Перейти на слайд с картой сражения . Выделить карту и сделать ее в виде подложки. Лента Формат- Изменить- Перекрасить-светлый или установить прозрачный цвет.
- 3) Выбрать автофигуру *овал* и наложить овал рядом с названием города. Вставить с помощью WordArt надпись «Название города» (аналогично для всех объектов сражения)
- 4) Наложить стрелки красные(движение армии СССР). Добавить анимацию *Лента Анимация_ Анимация- вход/появление, Настройка анимации* начало - *с предыдущим*, продолжительность - *7 секунд. Можно стрелки объединить в группу , или применить данные действия к каждой стрелке) .*
- 5) Наложить синии стрелки (*армия Германии*). Добавить анимацию *вход/появление*, начало -*после предыдущего*, продолжительность -*2 сек (средне)*.
- 6) Выделить «овал» обозначающий объект сражения. Добавить анимацию *выделение/мигание*, начало - *после предыдущего*, время - *0,5 сек. (очень быстро)*, повторение - *5 раз*.
- 7) Добавить анимацию *Лента Анимация_ Анимация выделение/изменение размера , Настройка анимации* начало - *с предыдущим*, продолжительность - *2 сек. (средне)*.
- 8) Далее повторить шаги 4-7 для остальных объектов сражения, если они имеются.

Фамилия И.О. _____

Вопрос	Ответ	Вопрос	Ответ
1		6	
2		7	
3		8	
4		9	
5		10	

Фамилия проверяющего _____

Оценка _____

Фамилия И.О. _____

Вопрос	Ответ	Вопрос	Ответ
1		6	
2		7	
3		8	
4		9	
5		10	

Фамилия проверяющего _____

Оценка _____

Фамилия И.О. _____

Вопрос	Ответ	Вопрос	Ответ
1		6	
2		7	
3		8	
4		9	
5		10	

Фамилия проверяющего _____

Оценка _____

Фамилия И.О. _____

Вопрос	Ответ	Вопрос	Ответ
1		6	
2		7	
3		8	
4		9	
5		10	

Фамилия проверяющего _____

Оценка _____

