**Урок информатики 10 класс**

**Тема: понятие презентации и компьютерной презентации, их назначение.**

Цели:

учебная: ознакомить учащихся с понятием презентации и компьютерной презентации, их назначением, с слайдовими и потоковыми презентациями; осмотреть программные и технические средства, предназначенных для создания и демонстрации презентаций; научить учащихся создавать презентации различными способами, сохранять и открывать созданные презентации;

развивающая: способствовать всестороннему развитию личности; развивать практические умения и навыки учащихся по наглядному представлению информации с помощью компьютера;

воспитательная: воспитывать информационно-образованного человека, сознательное отношение к формированию информационной и коммуникативной компетенции.

Тип урока: изучение нового материала, формирование умений и навыков.

 Оборудование: ПК, учебники, мультимедийный проектор, презентация теоретического материала урока, программа Power Point, карточки с инструкциями к учебной практической работы.

Тип урока: изучение нового материала, формирование умений и навыков.

Учащиеся должны:

объяснять:

\* понятие и назначение компьютерных презентаций;

сравнивать:

• свойства слайдовых и потоковых презентаций;

описывать:

• назначение и возможности технических средств, предназначенных для показа презентаций(проекторов, интерактивной доски);

• назначение и возможности программных средств, предназначенных для создания презентаций;

уметь:

• создавать презентацию с помощью мастера, по шаблону, на базе другой презентации и с пустых слайдов;

• разрабатывать структуру презентации.

Структура урока

1. Организационный этап. Настройка на урок " эмоциональный барометр»

2. Актуализация опорных знаний учащихся (интерактивная игра «Незаконченное предложение»)

3. Мотивация учебной деятельности

4. Изучение нового материала

5. Формирование практических умений и навыков. Работа в малых группах

6. Подведение итогов урока (беседа)

7. Домашнее задание.

Ход урока

И. организационный этап.

На первом слайде

»Информатика – это неотъемлемое орудие современной цивилизации"

Приветствие, проверка готовности к уроку, настройка на урок»эмоциональный барометр"

"Эмоциональный барометр "(слайд 2)

Дети, вы наверняка слышали, о необычной птичке колибри. Так вот, это маленькое существо за одну секунду делает 200 взмахов крыльями. Поэтому желаю вам сегодня такой же неутомимой работоспособности на уроке, как у маленькой птички колибри. (слайд 3)

II. Актуализация опорных знаний учащихся (интерактивная игра «Незаконченное предложение»)

Дети, вы недавно закончили изучение темы «текстовый процессор». Давайте вспомним основные моменты этой темы. Поиграем в игру «Незаконченное предложение» я начинаю предложение, а вы продолжаете.

ИНТЕРАКТИВНАЯ ИГРА»НЕЗАКОНЧЕННОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ"

Слушаем первое предложение.

1. Текстовый редактор Word можно скачать через…

(Ответ: кнопку Пуск, контекстное меню, созданный файл, ярлык, если он есть на рабочем столе.)

2. Выйти из программ Word и Paint "можно через"...

(Ответ: закрытие окна программы (нажать крестик), командой Файл/ Закрыть, комбинацией клавиш Alt +F4.)

3. Окно программы Word содержит…

(Ответ: строка заголовка, строка меню, панель инструментов, рабочее поле, полосы прокрутки, строка состояния.)

4. В Word можно...

(Ответ: набирать с клавиатуры любой текст, редактировать, форматировать, сохранять его и тому подобное.)

5. В текстовый документ можно добавлять…

(Ответ: рисунки, фотографии, графики, диаграммы, комбинации фигур и т. д.)

ИТОГ. Все действия, которые мы только что повторили для работы с текстовым редактором, будем использовать и сегодня на уроке.

III. Мотивация учебной деятельности.

Дети, скажите пожалуйста, а любите ли вы путешествовать? (Так). К сожалению у нас идет учебный год и мы не имеем на это времени, но благодаря сегодняшнему уроку, мы устроим себе необычное путешествие в много интересных уголков нашей планеты.

Как же мы это сделаем? Это поможет нам изучить сегодняшнюю тему.

IV. Сообщение темы, цели и задач урока. (слайд 4)

Сегодня на уроке мы работаем над темой: Понятие презентации и компьютерной презентации, их назначение. (слайд 5)

На уроке мы узнаем:

Что такое презентация?

Что представляет собой компьютерная презентация?

Как их используют?

Какие презентации называются слайдовыми, а какие потоковыми?

Какие нужно иметь программные и технические средства, чтобы создать и демонстрировать презентации?

 V. изучение нового материала

Для выкладывания нового материала целесообразно использовать компьютерную презентацию. (слайд 6)

Что такое презентация?

Слово "презентация «происходит от латинского» prezentation", что означает передаю, вручаю. Итак, презентация-это представление.

Что представляет собой компьютерная презентация?

Компьютерная презентация-это электронный документ, наглядное представление информации по использованию программных средств. (слайд 7-11)

Как их используют? (Дискуссия)

Через компьютерную презентацию можно представлять:

 различные учебные проекты

 научно-исследовательские работы с МАН

 раскрывать темы по любым учебным предметам

 исследование

 рекламы

 создавать и демонстрировать учебные и справочные слайд-фильмы

 освещать работу класса

 кружков

 интересных увлечений

 демонстрировать коллекции

 спортивные достижения.

Чтобы вы лучше поняли назначение компьютерных презентаций давайте просмотрим одну из них. Презентация раскрывает тему "Египет" из курса географии 10 класса.

Учитель. Какое впечатление на вас произвели просмотренные компьютерные презентации? Что больше всего вас привлекло в них? Хотели бы вы создавать учебные проекты?

Какие презентации называются потоковыми, а какие слайдовыми?

(слайд 12)

Потоковая презентация дает возможность создавать презентацию, привязанную к временной шкале. Длительность такой презентации точно измеряется. Технология создания потоковых презентаций реализована в программах Macromedia Flesh, Movie Maker и др.

(Демонстрируется пример потоковой презентации). Мы немножко отдохнули и можем дальше продолжать работать) (слайд 13)

Слайдовая презентация это набор картинок-слайдов по определенной теме, которые хранятся в файле специального формата. Для создания и демонстрации компьютерной презентации предназначена программа Місrosoft РоwerРоіnt, которая входит в пакет Місrosoft Office для ОС Windows и является самой популярной программой для создания презентаций.

В процессе создания презентации нужно проявить себя как сценариста, режиссера, художника и требовательного зрителя. Качество презентации будет зависеть от вашего творчества и от художественных и эстетических вкусов.

Поскольку РоwerРоіnt входит в пакет Місrosoft Office для ОС Windows, то операции создания, открытия и сохранения документов, ввод и редактирования текста, вставки рисунков в текст презентации выполняются так же, как, например, в программе Word, основные приемы работы с которой повторили в начале урока. (слайд 14-16)

На слайдах можно размещать:

 тексты

 рисунки

 диаграммы

 фигуры и любую другую графическую информацию.

 чтобы оживить показ созданных слайдов можно добавить эффекты анимации и звуковые эффекты, озвучивать слайды и тому подобное.(слайд 17)

Я считаю, что вас всех заинтересовало создание презентаций, выясним,

Какие нужно иметь программные и технические средства, чтобы создать и демонстрировать презентации.

Для создания:

 компьютер

 соответствующее программное обеспечение

 подключение к сети Интернет

 цифровой фотоаппарат

 сканер

Для демонстрации:

 проектор

 мультимедийная доска

VI. Формирование практических умений и навыков.

Мы перечислили программные средства, и все, что нам нужно для работы на уроке у на все есть, а именно:

1) компьютер

2) Программа для создания слайдовых презентаций – PowerPoint.

3) файлы с подговоренными графическими изображениями в папке на рабочем столе.(слайд 18)

Начинаем работу: (нужно разместиться за рабочими местами)

Работа в малых группах

Используем алгоритм создания презентации

1. Запускаем программу.

2. Выполняем следующую последовательность команд ПУСК-Программы-Місrosoft Office - PowerPoint. (слайд 19)

3. Рассмотрим интерфейс программы PowerPoint.

1. кнопка Office

2. строка заголовка окна программы

3. слайд – основной элемент, над которым работаем в программе

4. полоса прокрутки

5. кнопки переключения режимов просмотра

6. линейки

 Работаем все с первым слайдом, в своей работе используем алгоритм создания презентации.

АЛГОРИТМ СОЗДАНИЯ ПРЕЗЕНТАЦИИ

1. Скачать программу Місrosoft РоwerРоіnt.

2. Создать слайд: меню Главная/ команда Создать слайд.

3. Выбрать Пустой слайд.

4. На слайде, используя пиктограмму Добавить объект WordArt и написать нужный текст (по названию папки на рабочем столе (меню Вставка/ объект WordArt )

5. Фон можно выбрать среди уже готовых шаблонов меню Дизайн/ команда Темы.

6. На первом слайде создать надпись с фамилиями авторов.

7. Создать следующий слайд: меню Главная/ команда Создать слайд/Пустой слайд.

8. В слайд вставить рисунок (меню Вставка/ Рисунок, осуществить выбор из указанной папки, расположенной на рабочем столе).

9. Создать нужное количество слайдов, вставить рисунки из папки, по одному на слайд.

10. На последнем слайде создать надпись «Спасибо за внимание»

11. Просмотреть созданной презентации (меню Показ слайдов/ Начать показ).

12. Сохраните созданную презентацию (кнопка Office / Сохранить как... храним в сеть под названием 12 декабря Фамилии авторов) и выйдите из программы.

Дети создали презентацию, теперь используем средства для просмотра презентаций – ПРОЕКТОР.

Жюри получает бланки для оценки презентаций.

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Фамилия и имя ученика)

Критерии Оценка

1. Первый слайд с названием

2. Привлекательная презентация

3. Фон, текст, цвета помогают раскрывать тему, не отвлекают от восприятия презентации

4. Рисунки, фото, в нужном количестве - 7 слайдов,

5. Нет орфографических и грамматических ошибок

6. Презентация соответствующим образом сохранена

ВСЕГО

Примечание: каждая презентация должна быть пересмотрена и оценена другими группами. (Взаимооценивание)