

План-конспект урока информатики в 7 классе на тему «Компьютерные презентации»

Тип урока: Урок открытия нового знания (объяснение нового материала).

Метод обучения: объяснительно-иллюстративный.

Форма учебной работы учащихся: фронтальная, групповая, индивидуальная работа.

Тема раздела: Мультимедиа.

Учебник: Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика . 7 класс. ФГОС.

Издательство: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.

Цели урока:

предметные: сформировать систематизированные представления об основных понятиях, связанных с компьютерными презентациями;

метапредметные – закреплять основные навыки и умения использования инструментов создания мультимедийных презентаций;

личностные – развивать: способности применять свои знания об основных возможностях компьютера с собственным жизненным опытом; интерес к практическому применению компьютеров.

Задачи:

Обучающие: изучение понятий «презентация», «компьютерная презентация», «слайд», «шаблон презентации», «дизайн презентации», «макет слайда», «эффекты анимации»;

Развивающие: рассмотрение требований к созданию мультимедийной презентации; создание презентации «Мой персональный компьютер».

Воспитательные: воспитание аккуратности, внимательности, вежливости и дисциплинированности, интереса к предмету, к техническому образованию, формирование ответственного отношения к учению, формирование коммуникативной компетентности в процессе образовательной деятельности.

Решаемые учебные проблемы: создание презентации «Мой персональный компьютер».

Основные понятия, изучаемые на уроке:

- презентация
- компьютерная презентация
- слайд
- шаблон презентации
- дизайн презентации
- макет слайда
- эффекты анимации.

Вид средств ИКТ, используемых на уроке: компьютер, интерактивная доска (экран), карточки, тетради.

Методическое назначение средств ИКТ: обучающее, демонстрационное при изучении нового материала.

Аппаратное и программное обеспечение: Компьютер с операционной системой Windows и установленными программами Microsoft Power Point, Microsoft Word, интерактивная доска.

Образовательные интернет-ресурсы: <https://www.prodlenka.org>

<http://www.ict.edu.ru/lib>

<http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/3/eor7.php>

Картинки для практической работы:

https://do.ngs.ru/preview//do/ebf0ee739579d6c6a1175a636dd7558c_1489380091_886_605.png

http://ruspixel.ru/sites/default/files/services/video_prezentacii.jpg

<http://proffi95.ru/images/posts/medium/post15735.jpg>

<https://info->

Методы проведения урока:

- Устный опрос учащихся
- Беседа с просмотром презентации
- Практическая работа на компьютере

Этапы урока:

1. Организационный момент (2 мин)
2. Проверка домашней работы (5 мин)
3. Формулирование темы и целей урока (2 мин)
4. Объяснение темы (10 мин)
5. Практическая часть (18 мин)
6. Подведение итогов урока, выставление оценок. Запись домашнего задания (3 мин)

Ход урока

1. Организационный момент







Приветствие учителя и детей. Дети рассаживаются по местам. Проверяют наличие необходимых принадлежностей, рабочей тетради. Проведение инструктажа по технике безопасности в кабинете информатики.

2. Проверка выполнения домашнего задания

Повторение изученного материала:

Что такое технология мультимедиа и мультимедийные продукты? Какие составляющие мультимедиа вам известны? Насколько полезны в современной жизни полученные знания о мультимедиа, имеют ли они практическое применение?

На доске задание: выберите устройства, которыми должен быть укомплектован компьютер для работы с мультимедийными продуктами:

Выбери: что необходимо для воспроизведения мультимедиа на ПК	
	Микрофон
	Принтер
	Сканер
	Аудио колонки или наушники
	Джостик
	Звуковая карта
	Видео карта
	Web-камера
	Устройство для чтения оптических дисков

Учащиеся устно отвечают на вопросы.

3. Формулирование темы и целей урока

Представьте, что вам нужно выступить на школьной конференции.

Какой способ демонстрации является наиболее наглядным?

Сегодня мы поговорим о компьютерных презентациях. Тема урока «Компьютерная презентация». Запишем тему урока в тетрадь.

- Мы должны понимать:

для чего используются мультимедиа в презентации, какую структуру они имеют?


- Мы должны научиться:

применять возможности программного обеспечения Windows для создания презентаций.

Объяснение темы

Узнаем об использовании анимации и эффектах переходов слайдов презентаций их структуре. Рассмотрение основных требований к созданию мультимедийной презентации.

Краткая запись в тетрадь:

 Компьютерная презентация – это мультимедийный продукт, представляющий последовательность слайдов в одном графическом стиле, содержащих текст, рисунки, анимацию, звуки и видео. Их используют для публичного представления информации.

Физкультминутка:

Закройте глаза

и с закрытыми глазам

и посмотрите в верх затем в низ, влево в право


Слайд — отдельный кадр или страница презентации, применяемые для демонстрации информации, идей и данных перед аудиторией.

Слайд презентации может содержать различные элементы, которые помогают визуализировать информацию, структурировать данные и сделать выступление более запоминающимся.

Среди возможных компонентов:

- Текст
- Графические изображения
- Таблицы
- Диаграммы и
- Анимация и эффекты
- Звук
- Видео
- Гиперссылки
- Заметки

Краткая запись в тетрадь:

 Дизайн презентации — это единое оформление всех слайдов, включающее цветовую палитру, шрифты, фон, графические элементы и другие визуальные компоненты.



Краткая запись в тетрадь:

Анимация в презентации — это функция, которая позволяет добавлять движение и визуальные эффекты к объектам на слайде.

Как добавить анимацию

1. Выделите объект, к которому нужно добавить анимацию (текст, изображение, фигуру и т.д.).
2. Перейдите на вкладку «Анимация».
3. Выберите нужный эффект из галереи.

4. Практическая часть (самостоятельная работа)



Создание презентации «Мой персональный компьютер» Практикум по информатике 7 класс. Работа № 13 «Разработка презентации» (авторы: Босова Л.Л., Босова А.Ю., 2015)

- Займите свое место за компьютером.
- Запустите приложение для создания презентаций Microsoft Power Point (для этого нажимаем Меню - Пуск - Программы – Microsoft Office – Microsoft Power Point).
- Установите пустой шаблон и выберите дизайн по своему вкусу.

Создаем презентацию из шести слайдов следующего содержания:

Название «Персональный компьютер». Автор презентации.

Содержание презентации: персональный компьютер, устройства ПК, программное обеспечение, вопрос. С карточки

1	<p>Персональный компьютер</p> <p>Фамилия Имя, класс</p> 	4	<p>Устройства ПК</p>  <pre>graph TD; A[Устройства ПК] --> B[Системный блок]; A --> C[Внешние устройства];</pre>										
2	<p>Содержание</p> <ul style="list-style-type: none">• Персональный компьютер• Устройства ПК• Программное обеспечение	5	<p>Программное обеспечение (ПО)</p> <ul style="list-style-type: none">• Системное ПО:<ul style="list-style-type: none">1) Операционная система (ОС)2) Сервисные программы• Прикладное ПО:<ul style="list-style-type: none">1) Общего назначения2) Специального назначения• Системы программирования										
3	<p>Персональный компьютер (ПК)</p> <p>– компьютер многоцелевого назначения, предназначенный для работы одного человека (пользователя), достаточно простой в использовании и обслуживании, имеющий небольшие размеры и доступную стоимость</p>	6	<p>Внешние устройства</p> <table border="1"><thead><tr><th>Устройства ввода</th><th>Устройства вывода</th></tr></thead><tbody><tr><td>клавиатура</td><td>монитор</td></tr><tr><td>мышь</td><td>принтер</td></tr><tr><td>сканер</td><td>акустические колонки</td></tr><tr><td>микрофон</td><td>наушники</td></tr></tbody></table>	Устройства ввода	Устройства вывода	клавиатура	монитор	мышь	принтер	сканер	акустические колонки	микрофон	наушники
Устройства ввода	Устройства вывода												
клавиатура	монитор												
мышь	принтер												
сканер	акустические колонки												
микрофон	наушники												

Поэкспериментируйте с эффектами анимации для объектов на слайде 4 и 8 , эффектами передов слайдов.

Физкультминутка:

Закройте глаза, поверните головой в лево затем в право.

Поднимите и опустите плечи 5 раз.

Подведение итогов урока, выставление оценок. Запись домашнего задания

Можете ли вы назвать тему урока?

Вам было легко или были трудности?

Что вызвало затруднение?

Что у вас получилось лучше всего и без ошибок?

Как бы вы оценили свою работу?

Запишите домашнее задание: §5.2, вопросы и задания 4 к параграфу.

Необходимо ознакомиться с материалом параграфа учебника и устно ответить на вопросы после параграфа для закрепления изученного материала.

Сегодня на уроке мы узнали: что такое компьютерная презентация, как она создается – в каких программах, с помощью чего (шаблоны презентаций), какие требования существуют для создания презентаций, как работают гиперссылки, как применяются эффекты анимации.

Оцените на доске, понравился ли вам урок?