**Тема: Создание управляющих кнопок в презентации.**

Компьютерные презентации уже прочно вошли в процесс преподавания различных учебных предметов. Электронные презентации являются частью учебно- методического комплекса и существенно расширяют образовательное пространство учебного занятия. Мультимедиа способствует развитию мотивации, коммуникативных способностей, социальных компетентностей, получению навыков, накоплению фактических знаний.

Использование компьютерной презентации на лекции или в ходе практического занятия становится признаком хорошего тона, а при проведении открытых учебных занятий - обязательным атрибутом.

***Для начала давайте вспомним что такое компьютерная презентация?***

* ***Компьютерные презентации* - представляют собой последовательность слайдов, содержащих мультимедийные объекты.**

В основе любой презентации лежит набор слайдов. Слайды могут содержать объекты самого разного типа, например: фон, текст, таблицы, графические изображения и т.д. При этом на каждом слайде присутствует как минимум один объект - фон, который является обязательным элементом любого слайда. Каждый слайд в документе имеет собственный уникальный номер, присваиваемый по умолчанию в зависимости от места слайда.

***Какие виды компьютерных презентаций бывают?***

**Виды компьютерных презентаций.**

Компьютерные презентации бывают 2 видов: слайдовые и потоковые. Слайдовые разрабатываются и демонстрируются как последовательность слайдов. Потоковые предназначены для непрерывного воспроизведения последовательности (потока) объектов с заранее определенным временем показа каждого из них.

***Какие бывают типы презентаций?***

**линейные презентации** **(слайдовые)** - информация расположена по порядку от начала до конца;

**непрерывные презентации (потоковые)** - завершённые информационные ролики;

**презентации со сценариями** –– показ слайдов под управлением ведущего (докладчика). Такие презентации могут содержать «плывущие» по экрану титры, анимированный текст, диаграммы, графики и другие иллюстрации. Порядок смены слайдов, а также время демонстрации каждого слайда определяет докладчик. Он же произносит текст, комментирующий видеоряд презентации

**интерактивные презентации** - построены на диалоге человека с компьютером, человек управляет презентацией нажатием клавиш, или подведением курсора на нужные объекты.

**ВИДЕО Виды и типы презентаций**

Умение грамотно использовать возможности PowerPoint по созданию элементов управления и гиперссылок для автоматизации презентации является неотъемлемой частью любой профессиональной деятельности специалиста.

Интерактивность презентациям придают гиперссылки, причем как внутри файла, так и на внешние источники. Для удобства работы некоторые виды презентаций можно снабдить управляющими кнопками. В процессе демонстрации они позволят осуществить возврат к предыдущему слайду, переход к следующему слайду, вызов дополнительных функций.

Они очень удобны при работе с презентациями больших размеров со сложной схемой, где необходим переход по слайдам в определенном порядке, а не по очереди. Чтобы “оживить” презентацию используется анимация. Там, где анимации недостаточно, можно встроить видеоролики. MS PowerPoint предоставляет богатые возможности по представлению презентации и автоматизации ее показа.

**Управляющие кнопки** — это готовые кнопки, которые можно вставить в презентацию и назначить им нужное действие. В презентации, в которой используются триггеры, без управляющих кнопок не обойтись (если, конечно, не применяются другие фигуры с настроенными гиперссылками).

**В** **презентации** **триггер** — **это** объект на слайде (надпись, фигура), при нажатии на который запускается анимация одного или нескольких объектов.

**Видео. Как создать управляющие кнопки.**

**Как создать управляющую кнопку?**

Откроем вкладку ***Вставка***, в группе ***Иллюстрации*** щелкнем ***Фигуры***, в группе ***Управляющие кнопки*** выберем нужную кнопку.

**Подведение итогов**

На данном уроке мы научились вставлять управляющие кнопки в программе Microsoft PowerPoint на слайд и делать их аккуратными и красивыми.

С помощью управляющей кнопки мы можем перенаправить пользователя на любой слайд нашей презентации: на следующий слайд, на предыдущий, на первый или последний, можно сделать функцию «Закончить показ» и т. д.

***Домашнее задание: выучить основные определения темы, и ответить на вопросы по теме прошлого урока.***

**Вопросы для повторения:**

* Для чего нужны презентации?
* Из чего состоит презентация? Какие шаблоны оформления слайда вам известны?
* Какие объекты могут размещаться на слайде?
* Как настроить анимацию для объектов, размещённых на слайде?
* Какие способы переходов от слайда к слайду вам известны?