

Стремительное внедрение компьютерных технологий во все сферы деятельности человека затронуло и систему образования. Новые информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) позволяют повысить уровень информационной культуры педагога, а, следовательно, и его профессионализм.

Одним из новшеств последнего времени в работе педагогов детских садов стало активное использование различных мультимедийных средств.

Компьютер, мультимедийные формы, как инструменты для обработки информации, являются мощным техническим средством обучения, коммуникации, которые необходимы для совместной деятельности педагогов, родителей и дошкольников.

Учитывая это, первоочередной задачей становится повышение компьютерной грамотности педагогов, освоение ими работы с программными образовательными комплексами, ресурсами глобальной сети Интернет, чтобы в перспективе каждый из них мог использовать современные компьютерные технологии для подготовки и проведения занятий с детьми на качественно новом уровне.

Педагог должен уметь:

1. Создавать графические и текстовые документы;
2. Активно использовать информационные технологии в образовательном процессе;
3. Знакомиться с информационными сайтами для педагогов и владеть навыками поиска информации в Интернете.
4. Владеть различными программами для создания мультимедийных презентаций

Основная цель педагогов это повышение интереса к использованию мультимедийных презентаций в учебно-воспитательном процессе.

2. Основные направления развития ИКТ:

- Использование компьютера с целью приобщения детей к современным ТСО;
- Как средство интерактивного обучения;
- Разработка технологии и включение ИКТ;
- Как средство АСУ (Автоматизированная система управления)

3. Определение мультимедийная презентация

Что же такое мультимедийная презентация?

Мультимедийная презентация (от лат. praesentatio — общественное представление чего-либо нового, недавно появившегося, созданного) — информационный или рекламный инструмент, позволяющий пользователю активно взаимодействовать с ним через элементы управления.

Цель мультимедийной презентации — донести до целевой аудитории полноценную информацию об объекте презентации в удобной форме.

Мультимедийные презентации позволяют представить обучающий и развивающий материал как систему ярких опорных образов, наполненных исчерпывающей информацией в определенном порядке. Основа любой современной презентации – облегчение процесса зрительного восприятия и запоминания информации с помощью ярких образов. Формы и место использования презентации (или даже отдельного ее слайда) на занятии зависят, конечно, от содержания этого занятия и цели, которую мы ставим.

4. Использование ИКТ в образовательном процессе.

Кроме того, большое значение имеет многообразие форм подачи. Это не значит, что на каждом занятии и каждый день. Использование новых непривычных приёмов объяснения и закрепления, тем более в игровой форме, повышает непроизвольное внимание детей, помогает развить произвольное внимание.

С помощью мультимедийных презентаций разучиваются с детьми комплексы зрительных гимнастик, упражнений для снятия зрительного утомления. На экране монитора появляются картинки – символы различных упражнений. Дети любят и упражнения, и мультимедиа. "Звездочки", "Бабочка" и др. упражнения они выполняют, глядя на экран. Движения глаз детей соответствуют движениям предметов на экране. Проведение видео-физ.минуток дает положительный эмоциональный заряд, дети просят снова включить, они любят танцевать вместе с героями под веселую музыку.

Вне занятий мультимедийные презентации можно использовать для проведения игр.

С помощью презентаций, можно сделать слайд – шоу, наложить музыку, добавить несколько анимашек, настроить автоматический показ.

Использование компьютерных технологий помогает:

- Привлекать пассивных детей к активной деятельности;
- Делать образовательную работу более наглядной;
- Формировать информационную культуру у детей и адаптировать дошкольников к обучению в школе, продвигать ребенка в общем развитии;
- Активизировать познавательный интерес, повышать качество знаний, вносить радость в жизнь ребенка;
- Формировать интерес педагога к его работе.

5. Проблемы использования компьютерных технологий в непосредственно-образовательной деятельности.

- ИКТ позволяет выполнять определенную функцию, помочь ребенку разобраться в потоке информации, воспринять ее,
НО НЕ ПОДОРВАТЬ ЗДОРОВЬЕ РЕБЕНКА!

- Применяя ИКТ в образовательном процессе нельзя также забывать о том, что мы общаемся с детьми, и для них нужно ЖИВОЕ общение!
ВАЖНО не подменить его общением с компьютером и не превратить его в технический практикум.

6. Ошибки применения ИКТ в ходе ООД.

- Недостаточная методическая подготовленность педагога;

- Неправильное определение дидактической роли и места ИКТ на занятиях;
- Бесплановость;
- Неправильная продолжительность работы с компьютером (частота и время).

II часть

1. Практическая работа: «Создание мультимедийной презентации».

Мультимедийные презентации с использованием компьютеров или проекционных экранов всё чаще и чаще можно увидеть в самых разных дошкольных учреждениях. Чаще всего презентации для детского сада создаются в Microsoft PowerPoint — самой популярной на сегодняшний день программе для создания и проведения презентаций, которая является частью Microsoft Office. Презентации в PowerPoint – современный интерактивный способ представления и хранения информации. Программа доступна для освоения и дальнейшей работы с ней, она дает возможность постоянно дополнять и обновлять информацию, экономит пространство при архивации и хранения практических материалов, а также позволяет создавать и архивировать практические материалы и документы на электронных носителях.

Открываем программу **Power Point**, для этого заходим в меню **Пуск/Программы**.

1 шаг

Заполнение первой страницы – информационной.

1. Выполнить команду **Главная/Создать слайд**. Выбрать **Титульный слайд**;
2. Заголовок слайда (название учреждения);
3. Задать подзаголовок слайда (название презентации, фио автора);
4. Вставить рисунок из файла

Кстати, слайды можно удалять (щелкните в колонке слева по нужному и нажмите клавишу DEL, перемещать, менять между собой местами - при помощи мышки). Как мы уже заметили, слайд у нас получился самый простой: заголовок и текст под ним.

2 шаг

Чтобы была возможность, например, разместить текст в две колонки (легко сравнивать объекты при таком расположении) - можно изменить **макет слайда**. Для этого щелкаем правой кнопкой мышки по слайду слева в колонке и выбираем настройку: "макет/...".

3 шаг

Все страницы нашей работы - пока белые. Неплохо бы придать им какой-нибудь дизайн (т.е. выбрать нужную тему). Для этого откройте вкладку "дизайн/темы".

Также можно выбрать свой фон:

1. Выполнить команду **Главная/Создать слайд**. Выбрать **Пустой слайд**.
2. Для выбора фона нажимаем на панели кнопку **Вставка, Рисунок** и далее, выбираем файл рисунка на компьютере. Выделяем данный фон, нажимаем вставить, растянуть на весь экран (описание необходимых для этого действий дано выше);
3. При этом появится панель инструментов **Формат**, с помощью которой можно у рисунка изменить размер, обвести рамкой, отрегулировать яркость и контрастность и т.д.

Теперь наша презентация уже не такая блеклая... Пора перейти к редактированию текстовой информации нашей презентации.

4 шаг

Работа с текстом

1. С текстом в Power Point работать просто и легко. Достаточно нажать в нужный блок мышкой и вписать текст, либо просто его скопировать и вставить из другого документа. Так же при помощи мышки его можно легко переместить или повернуть, растянуть, если зажать левую кнопку мышки на границе рамочки, окружающей текст. Изменить шрифт, цвет букв также как и в обычном Word. Кстати, в Power Point, как и в обычном Word, подчеркиваются красной чертой все слова, написанные с ошибками. Поэтому обращайте внимание на орфографию - очень неприятно, когда на презентации видишь грубые ошибки!
2. Название презентации мы можем выделить в рамку, для этого выполнить команду **Вставка/фигуры**, выбрать **Овал, прямоугольник**. Изменить цвет, размер, подобрать эффекты и т.д. можно выбрав на панели инструментов **Формат**. Далее нажать правую кнопку мыши/копировать, расположить полученные следы на тропинке.
3. Добавление эффектов анимации для текста, рисунка и слайдов и т.д.
 - выделить текст или рисунок;
 - выполнить команду на строке меню **Анимация/Настройка анимации/Добавить эффект**;
 - выбрать в появившемся списке подходящие эффекты. В данном случае **Вход/Появление**.

Работа с картинками

Современную презентацию очень сложно представить без картинок. Поэтому вставлять их крайне желательно, ведь большинству людей будет скучновато, если не будет интересных снимков.

Для начала не мельчите! Старайтесь не размещать много картинок на одном слайде, лучше сделайте картинки по крупнее и добавьте еще один слайд. С задних рядов, иногда, очень сложно разглядеть маленькие детали изображений.

Добавить картинку просто: жмете "**вставка/изображения**". Далее выбираете место, где хранятся у вас картинки и добавляете нужную и нужное количество объектов.

5 шаг

Создание слайда с картинками

1. Выполнить команду **Главная/Создать слайд**. Выбрать **Пустой слайд**;
2. Вставить рисунок из файла (желательно без фона). Копировать до нужного количества каждый объект;
3. Добавить эффекты анимации. Точно так же, как и в предыдущем слайде. Выполнить команду на строке меню **Анимация/Настройка анимации/Добавить эффект**; выбрать в появившемся списке подходящие эффекты. В данном случае **Вход/Выезжание /Выцветание**.
4. В эффекте анимации прописываем эффект анимации (по щелчку или автоматически). Для этого в разделе настройки анимации находим нужную картинку, выделяем и ставим по щелчку или автоматически. Также работаем со всеми последующими картинками.
5. Также создаются все последующие слайды и вставляются фотографии, рисунки.

6 шаг

Сохранение презентации

1. Выполнить команду **Office/Сохранить как...**;
2. Задать имя файла и нажать кнопку «Сохранить».

Презентация выиграет, если Вы будете использовать в ней звуковое сопровождение и видеоматериалы.

Как же в PowerPoint вставить музыку?

В меню **Вставка** выберите команду **Клипы мультимедиа/Звук**, а затем - **Звук из файла, организатора клипов, компакт-диска или записанный звук**.

1. В окне **Вставка звука** выберите звуковой файл.
2. Щелкните **ОК**.
3. После закрытия окна программа предложит Вам автоматически запускать звуковой файл при демонстрации слайда. Если вы согласны, выберите пункт **Да**. В противном случае звуковой файл будет запускаться только по команде пользователя.
4. Для активизации звука в режиме **Показа слайдов** щелкните расположенный на слайде значок.

Чтобы настроить параметры воспроизведения звука в меню **Анимация** выберите **Настройка анимации**.

В области задач **Настройка анимации** выделите имя звукового файла, для которого хотите произвести настройки. Щелкнув стрелку, расположенную справа от имени файла, можно раскрыть меню, с помощью которого настраиваются параметры запуска и времени воспроизведения звукового фрагмента.

Если на слайде имеется несколько объектов, для которых настраивается анимация, используйте кнопки **Порядок**, расположенные в нижней части области задач, чтобы изменить порядок анимации объектов.

7 шаг

Просмотр презентации

После создания презентации просмотрите ее в режиме показа слайдов. Для этого в строке меню выберите **Показ слайдов** - начать показ или нажмите на клавиатуре кнопку F5, чтобы начать просмотр с первого слайда). Если не требуется просматривать все слайды, нажмите клавишу ESC (расположена на клавиатуре верхнем левом углу), чтобы вернуться в предыдущий режим PowerPoint.

Ошибки при создании мультимедийных презентаций.

Создавая презентацию необходимо соблюдать определенные правила или другими словами «законы».

Ошибка №1: слайдоменты

«Слайдомент» создается при желании скрестить слайд с документом. Слайдомент – «бумажный» документ, перенесенный на слайд. Эти псевдодокументы совершенно нечитабельны и не воспринимаемы, на таких слайдах трудно что – либо рассмотреть. К сожалению, такие слайды используются во время образовательной деятельности, отвлекая и без того неустойчивое внимание дошкольников, а также на открытых выступлениях

Создание презентаций для детей в программе Power Point

Microsoft Power Point – это полное название программы (*от англ. «убедительный доклад»*) – это программа подготовки презентаций и докладов, и их просмотра. Материалы подготовленные с помощью Power Point предназначены для отображения на большом экране – через проектор, либо телевизионный экран большого размера.

Компьютерные технологии не стоят на месте. И в мире появляется множество различных программ. Для воспитателей и педагогов данная программа открывает широкие возможности, так как проста в использовании, почти не требует специальных навыков, но позволяет создавать в ней не только иллюстрационный ряд, но и интерактивные игры, тесты и даже мультфильмы. Таким образом создание этой программы имеет множество преимуществ.

В данной программе можно создавать как мультимедийные презентации для детей, так и интерактивные игры. Которые могут использоваться в непосредственной образовательной деятельности, в режимных моментах, так и в повседневной жизни.

Преимущества:

- Компьютер несет в себе образный тип информации, наиболее близкий и понятный дошкольнику
- Дает возможность моделировать различные ситуации
- Активизирует внимание дошкольника благодаря возможности демонстрации явлений и объектов в динамике
- Способствует лучшему усвоению материала
- Занятия – презентации особенно в игровой форме, вызывают большой интерес у ребят, надолго привлекают внимание
- Многогранность и объединение различных медиа, текст, графика, фото, видео, аудио, игра – в итоге получается мини-программа с различными форма работы.

При использовании данных технологий, воспитатель прежде всего должен руководствоваться Санитарно-эпидемиологическими требованиями к устройству, содержанию и режиму работы дошкольного учреждения. НОД с использованием компьютеров следует проводить не более 1 раза в день и не чаще 3 раз в неделю. В младших группах достаточно использовать презентации состоящие из 3-5 слайдов, и использовать их только либо вначале занятия, либо в конце. В старших и подготовительных группах, количество и время просмотра слайдов можно увеличивать. После работы с презентациями с детьми необходимо проводить гимнастику для глаз.

Так как на наших ноутбуках желательно информацию не хранить, так как мало памяти. Необходимо определиться на каком носителе она будет храниться и предавать коллегам (*делиться опытом*). Хранителями информации может USB флэш-память, либо компакт-диск типа DVD-ROM, DVD-RAM, DVD-R с большой ёмкостью (*до 17 Гбайт*).

Локальная сеть объединяет компьютеры, установленные в одном помещении. Например, компьютерный класс, состоящий из 8-12 компьютеров, или в одном здании несколько десятков компьютеров, установленных в различных кабинетах некоторого учреждения. Локальная сеть — коммуникационная система, состоящая из нескольких компьютеров, соединенных между собой посредством кабелей (*телефонных линий, радиоканалов*), позволяющая пользователям совместно использовать ресурсы компьютера:

программы, файлы, папки, а также периферийные устройства: (принтеры, плоттеры, диски, модемы и т.д.)

Вывод: Необходимо помнить, что презентации нужна, тогда, когда только с ее помощью ребенок может увидеть то, чего не может увидеть и ощутить лично на практике. Если есть возможность продемонстрировать опыт, явления в реальности или сделать самим, то презентацию лучше не использовать. Чередуйте работу с компьютером с **«живым»** общением и практической деятельностью.