

**Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение -
детский сад № 31**

**Мастер-класс для педагогов
на тему:**
***«Мультимедийные возможности программы
Power Point»***

Подготовила:
воспитатель
Шереметьева Т.А.
Первая квалификационная категория

2021г.



За последние годы произошло коренное изменение роли и места персональных компьютеров и информационных технологий в жизни общества. Человек, умело владеющий технологиями и информацией, имеет другой, новый стиль мышления, принципиально иначе подходит к организации деятельности.

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 воспитателей детских садов стало активное использование различных мультимедийных средств. Технологии не стоят на месте, и было бы не совсем правильным отказываться от их использования в работе.

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

ИКТ – технологии прочно входят во все сферы нашей жизни, система образования выдвигает новые требования к воспитанию и обучению подрастающего поколения, внедрению новых подходов, которые должны способствовать расширению возможностей традиционных методов, а не заменять их. Это отражено во многих документах, которые приняты Правительством Российской Федерации.

Современное общество, развивающееся на базе использования новых информационно-технических средств, предъявляет все большие требования к информатизации и в дошкольных образовательных учреждениях. Информационно-компьютерные технологии стали активно применяться в ДОУ.

Нормативно-правовой базой для этого процесса является ряд нормативных документов. Рассмотрим их:

В соответствии с законом «Об образовании в Российской Федерации» дошкольное образование является одним из уровней общего образования. Поэтому информатизация детского сада стала необходимой реальностью современного общества.

Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»

Статья 16. «Под электронным обучением понимается



организация образовательной деятельности с применением информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей...»

Статья 18. «В организациях, осуществляющих образовательную деятельность, в целях обеспечения реализации образовательных программ формируются библиотеки, в том числе цифровые (электронные) библиотеки...»

Статья 29. Образовательные организации формируют открытые и общедоступные информационные ресурсы, содержащие информацию об их деятельности, и обеспечивают доступ к таким ресурсам посредством размещения их в информационно-телекоммуникационных сетях, в том числе на официальном сайте образовательной организации в сети «Интернет».

В «**Федеральном государственном образовательном стандарте дошкольного образования**» отражены требования к условиям реализации Программы, которые включают: одним из таких требований является – требование к кадровым условиям. Какими квалификационными характеристиками должны обладать педагогические работники? И чем необходимо руководствоваться?

Квалификация педагогических и учебно-вспомогательных работников должна соответствовать квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников образования»

ЕКС: Должен знать: ... основы работы с текстовыми редакторами, электронными таблицами, электронной почтой и браузерами, мультимедийным оборудованием...

В Профессиональном стандарте «Педагог (педагогическая деятельность в дошкольном, начальном общем, основном общем, среднем общем образовании) (воспитатель, учитель)» от 18 октября 2013 года определены требования к педагогам.

– Владеть ИКТ-компетенциями, необходимыми и достаточными для планирования, реализации и оценки образовательной работы с детьми раннего и дошкольного возраста

– Выстраивать партнерское взаимодействие с родителями (законными представителями) детей раннего и дошкольного возраста для решения образовательных задач, использовать методы и средства для их психолого-педагогического просвещения.

Чем, прежде всего вы должны руководствоваться при использовании компьютерных технологий?



«Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021г: № 62296 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПин 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) вредности для человека факторов среды обитания»»

Хотелось бы, поподробнее остановиться на программе, всем вам, хорошо знакомой – Power Point.



Основное направление использования программы PowerPoint – это создание презентаций. Они позволяют донести до целевой аудитории (дети, так и педагоги, родители) полноценную информацию об объекте презентации в удобной форме. Позволяя упорядочить, сделать усвоение материала более доступным и интересным для восприятия. Дает возможность ее «многократного использования».

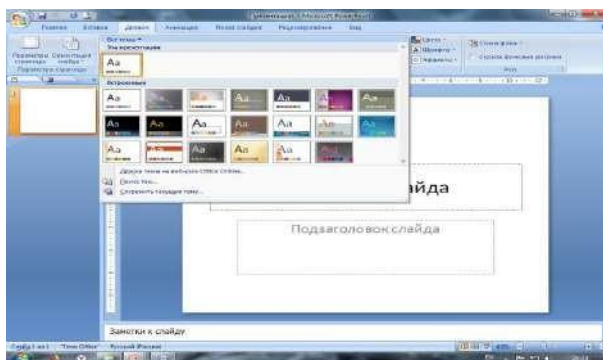
Так одни из требований – как мы уже сказали выше, создание электронных баз данных.

А еще мы познакомились с такой возможностью – как создание интерактивных игр, которые позволяют процесс закрепления материала, сделать легче усвояемым.

Создавая как презентацию, так игру полностью продумываем подбор материала: продумываем задания для игры, и ее наполнение выбором фона и объектов – подбираем необходимые картинки, изображения, и шаблон для оформления презентации, звуки, мелодии.

При создании презентации, интерактивных игр, можно самостоятельно подобрать фон для презентации.

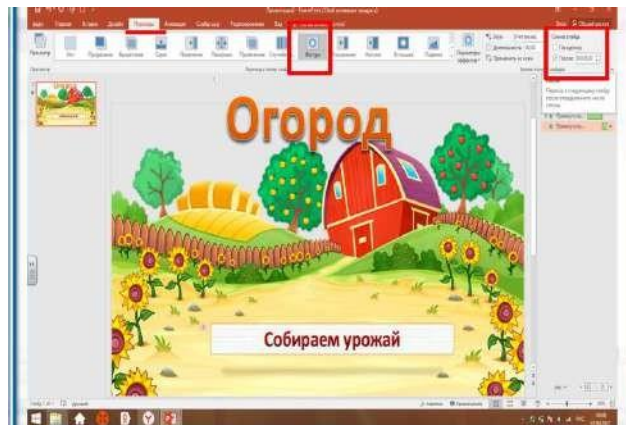
Задать анимацию для любых объектов находящихся на слайде: текст, фото,



картинки, gif-ки. Задать время воспроизведения анимации – появление, исчезновение и т.д.



Эффект смены слайда, время автоматического перелистывания слайда, эффект перелистывания слайда



Задать звуковое или музыкальное сопровождение, как для слайда, так и для презентации в целом



Возможность создавать различные диаграммы, фигуры, smart – рисунки



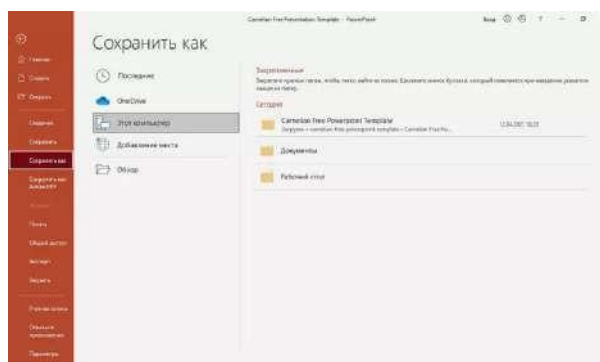
Еще одной уникальной возможностью программы является создание видеофайла.

После того как все слайды созданы, добавлены все необходимые элементы и «спецэффекты». Презентация не просто сохраняется в формате – pptx. Можно сохранить в формате доступным для воспроизведения видео файла.

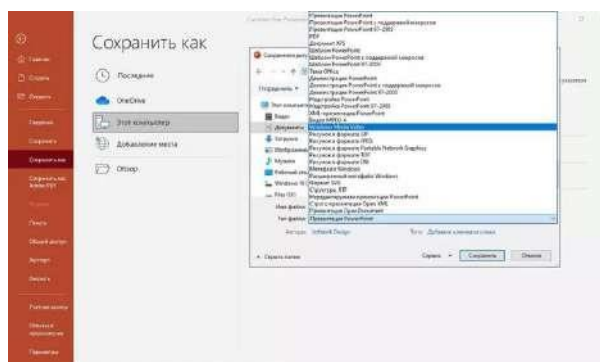
При этом вся анимация, время переходов слайда и т.д., сохранится, и будет воспроизводиться четко в той последовательности, как было задано при создании презентации.

В версии PowerPoint 2010 года была добавлена функция перевода презентаций в видеоформат. Теперь программа позволяет сохранять созданные

проекты как видеоролики вместе с анимацией, переходами и прочими составляющими слайд-шоу. Чтобы сделать видео презентацию в PowerPoint, для начала нужно создать проект, а затем экспортировать его через внутренние инструменты: Перейдите по пути «Файл» – «Сохранить как».

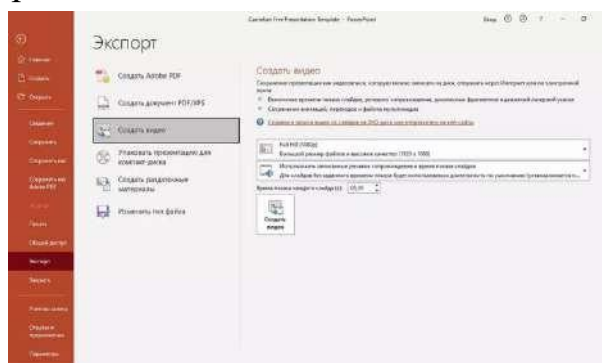


Выберите папку для экспорта через кнопку «Обзор». В окне параметров укажите название проекта и выберите формат. Среди предложенных вариантов вы найдете только два – Windows Media Video (WMV) или MPEG-4 (добавлен в 2013 году).



В более поздних версиях программы была внесена автоматическая функция сохранения в видео, которая позволяет выбирать качество клипа и настраивать речевое сопровождение. Рассмотрим это на примере сборки 2019 года.

1В левом верхнем углу найдите «Файл», перейдите в раздел «Экспорт». На странице вариантов выберите «Создать видео».



В правой половине экрана вы сможете подобрать оптимальные настройки для будущей видеопрезентации. В частности на этом этапе можно выбрать качество (HD, Full HD), изменить длительность слайдов, а также включить/отключить звуковое сопровождение (т.е. музыку и голосовые комментарии, добавленные в процессе создания презентации).

Нажмите «Создать видео» и введите название проекта. В списке «Тип файла» оставьте формат по умолчанию либо выберите Windows Media Video. Кликните «Сохранить».

Таким образом, произошло ознакомление с многообразием возможностей программы PowerPoint. Несомненно, PowerPoint предоставляет широкий набор инструментов для создания и показа красочных, профессионально оформленных презентаций, а также обмена шаблонами презентаций и презентациями внутри коллектива, создания интерактивных игр, а как теперь и оказывается видеофайлов

Сегодня огромное количество всевозможных мультимедийных продуктов предлагают в Интернете. Однако для конкретного мероприятия нужна конкретная разработка. Поэтому возникает необходимость в умении «изменить», «поправить», «исправить» имеющийся продукт, или даже создать свой, авторский. Приобретение таких навыков в среде MS Power Point, позволит воплотить в жизнь любой творческий замысел.

MS Power Point – понятен, в использовании, присутствует логичность и последовательность действий и дает возможность пользователю попробовать разобраться самому. И обладая даже элементарными знаниями в системе Microsoft Power Point можно создавать собственные материалы: от элементарных презентаций, до интерактивных игр и видеофрагментов.