

МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ КАК ЭФФЕКТИВНОЕ СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ ЗНАНИЙ НА ЗАНЯТИЯХ В ДОПОЛНИТЕЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ



MULTIMEDIA PRESENTATION AS AN EFFECTIVE MEANS
OF IMPROVING THE LEVEL OF KNOWLEDGE
IN DURING LESSONS IN ADDITIONAL EDUCATION



Н.С. Ефименко,
методист,
педагог дополнительного образования,
Муниципальное бюджетное учреждение
дополнительного образования
«Станция юных техников»

N. Efimenko,
methodist,
teacher of additional education,
Municipal budgetary institution
of additional education
«Station of young technicians»

В данной статье вы найдете актуальные способы применения мультимедийных презентаций на занятиях и способы и секреты их создания. Новые информационные технологии имеют обширный диапазон возможностей для совершенствования учебно - воспитательного процесса. Статья будет интересна как обучающимся так и взрослым.

In this article you will find current ways of using multimedia presentations in the classroom and the ways and secrets of their creation. New information technologies have a wide range of opportunities to improve the educational process. The article will be interesting for both students and adults.

Ключевые слова: мультимедийная презентация, презентация, дополнительное образование, правила создания презентации.

Keywords: multimedia presentation, presentation, additional education, rules of presentation creation.

Мультимедийная презентация – это информация, которая одновременно предоставляется в разных формах. Данный вид презентации может включать в себя следующие компоненты, которые способствуют лучшему усваиванию материала: видео, аудио, 3D модели, рисунки, фотографии, текст, анимация, навигация.

Исследования свидетельствуют, что эффективность слухового восприятия информации составляет 15 %, зрительного – 25 %, а их одновременное привлечение к процессу обучения повышает эффективность восприятия до 65%. В наше время существует большое количество форматов мультимедийных

презентаций, более подробно опишу несколько из них.

Первый – «Видеофайл» обычное видео, содержащее определенную последовательность информации. Но такой формат отлично подходит для выступления, когда для ответа отведено определенное количество времени. Так как при создании такого файла нужно рассчитать свое выступление поминутно и следовать строго написанному плану.

Второй – «Презентация в формате PowerPoint». Это классический, самый известный, распространённый и наиболее подходящий для занятий в учреждениях дополнительного образования детей и молодежи формат презентации.

Н.С. Ефименко



Поскольку современные педагоги должны быть мобильными и уметь быстро выйти с той или иной ситуации (что-то удалить или чем-то заменить, либо же наоборот добавить). С помощью данного приложения PowerPoint от компании Microsoft можно легко и быстро создавать яркие, наглядные презентации, оформленные картинками, таблицами, чертежами и тем, что перечислено в начале статьи. Также на данной платформе мультимедийная презентация может быть интерактивной, то есть пользователь, который просматривает презентацию, может каким-то образом влиять на отображаемый в тот или иной момент материал. Например, на занятиях при просмотре презентации можно провести мини – игру или викторину где при нажатии на вариант ответа обучающийся сможет узнать правильно он ответил или нет. И это только один из миллиона примеров использования этой функции.

Итак, основные правила, позволяющие создать презентацию, от которой «радуется глаз». И перед тем как приступить к ее созданию – нужно набросать ее план, данное действие поможет вам структурировать информацию и понять, что именно вы хотите представить на занятии или выступлении.

1. Читательность (видимость из самых дальних уголков помещения);
2. Тщательно структурированная информация.
3. Наличие коротких и лаконичных заголовков

4. Важную информацию (например, выводы, определения, правила и т.д.) нужно подавать большим и выделенным шрифтом
5. Использовать табличные формы представления информации (диаграммы, схемы) для иллюстрации важнейших фактов, что даст возможность подать материал компактно и наглядно.
6. Графика должна органично дополнять текст.
7. Использовать эмоциональный фон (художественная проза запоминается лучше, чем специальные тексты).
8. Всю текстовую информацию нужно тщательно проверить на отсутствие орфографических, грамматических и стилистических ошибок.
9. Производительность подаваемого материала увеличивается, если одновременно задействованы зрительный и слуховой каналы восприятия информации (зарубежные источники это называют принципом модальности).

Так же при создании презентации нужно учитывать:

- Фон слайдов (Он –должен быть светлых тонов. Так как у слушателей не будут уставать глаза; легче при импортировании графики «потому что большое количество картинок имеют светлый фон будет намного легче их подобрать»; проще сделать акцент, используя яркий цвет шрифта; светлый фон создает иллюзию большего пространства.



- Шрифт и его размер (в данном приложении достаточно большой выбор шрифтов, но официальным для документов и презентаций является Times New Roman. Оптимальный размер кегля(шрифта) – 25).
- Иллюстрации (Они должны дополнять текст, при добавлении картинок нужно обязательно обращать внимание на их качество)

Список литературы:

1. <https://itmultimedia.ru/chto-takoe-multimedijnaya-prezentaciya-primer-multimedijnoy-prezentacii/>
2. [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B5%D0%B7%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F_\(%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%BE%D0%B1_%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F_%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B5%D0%B7%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F_(%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%BE%D0%B1_%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F_%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8))
3. <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D0%B0>
4. <https://nsportal.ru/vuz/istoricheskie-nauki/library/2014/03/20/metodicheskie-ukazaniya-pravila-sozdaniya-prezentatsii-v>

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575776

Владелец Которобай Анастасия Анатольевна

Действителен с 18.03.2021 по 18.03.2022