

Ершова М.В.

Требования к оформлению мультимедийных технологий в работе с педагогами.

Оформление слайдов и
представление информации



МБДОУ детский сад компенсирующего вида №8 «Солнышко»

Новоалтайск, 2013

Актуальность

В настоящее время существует множество традиционных методов обучения, которые можно использовать в образовательном процессе, но есть и инновационные методы обучения, одним из которых является использование в образовательном процессе мультимедийных презентационных технологий.

Мультимедиа способствует развитию мотивации, коммуникативных способностей, получению навыков, накоплению фактических знаний, а так же способствует развитию информационной грамотности.

Два блока оформления презентации

1) Оформление слайдов

- Стиль
- Фон
- Использование цвета
- Анимационные эффекты

2) 2) Представление информации

- **Содержание информации**
- **Расположение информации на слайде**
- **Шрифты**
- **Способы выделения информации**
- **Объем информации**
- **Виды слайдов**

Стиль

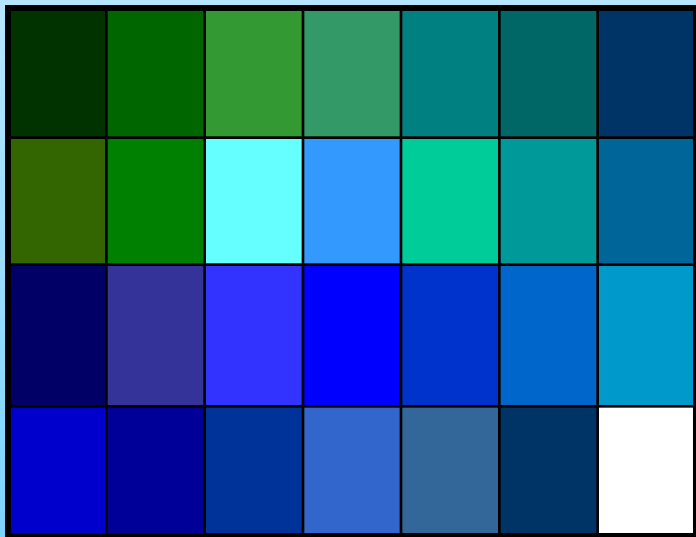
- Соблюдайте единый стиль оформления
- Избегайте стилей, которые будут отвлекать от самой презентации
- Вспомогательная информация (управляющие кнопки) не должны преобладать над основной информацией (текст, рисунок)



Фон

Для фона выбирайте:

- холодные тона



- неконтрастные текстуры

Аул	Бал	Век
Бор	Вот	Сон



Использование цвета

- На одном слайде рекомендуется использовать три-четыре цвета
- Для фона и текста слайда выбирайте контрастные цвета
- Обратите внимание на цвет гиперссылок (до и после использования)



Использование цвета

- 
- На одном слайде рекомендуется использовать три-четыре цвета
 - Для фона и текста слайда выбирайте контрастные цвета
 - Обратите внимание на цвет гиперссылок (до и после использования)

Такой пример оформления не рекомендуется



Анимационные эффекты

- Используйте возможности компьютерной анимации для представления информации на слайде
- Не стоит злоупотреблять различными анимационными эффектами, они не должны отвлекать внимание от содержания на слайде

НЕ отвлекайтесь!



Представление информации

- Содержание информации
- Расположение информации на слайде
- Шрифты
- Способы выделения информации
- Объем информации
- Виды слайдов
- Источники информации



Содержание информации

- Используйте короткие слова и предложения
- Минимизируйте количество предлогов, наречий, прилагательных
- Заголовки должны привлекать внимание аудитории
- Не пытайтесь разместить весь текст презентации на слайдах, используйте тезисы, а основной текст докладчик должен произносить сам.



Расположение информации

- Предпочтительно горизонтальное расположение информации
- Наиболее важная информация должна располагаться в центре экрана
- Если на слайде картинка, надпись должна располагаться под ней
- желательно форматировать текст по ширине; не допускать «рваных» краев текста



Шрифты

- Для заголовков - не менее 24
- Для информации - не менее 18
- Шрифты без засечек легче читать с большого расстояния
- Нельзя смешивать различные типы шрифтов в одной презентации
- длина строки не более 36 знаков
- подчеркивание используется лишь в гиперссылках



Шрифты без засечек

Arial	презентация
Arial Black	презентация
Arial Narrow	презентация
Comic Sans MS	презентация
Verdana	презентация



Выделение информации

- Рамки, границы, заливки, стрелки
- Разные цвета шрифтов, штриховка, заливка
- Рисунки, фотографии, диаграммы, схемы для иллюстрации наиболее важных фактов



Объем информации

- Не стоит заполнять один слайд слишком большим объемом информации: люди могут запомнить не более трех фактов, выводов, определений
- Наибольшая эффективность достигается тогда, когда ключевые пункты отображаются по одному на каждом отдельном слайде



Виды слайдов

Для обеспечения разнообразия следует использовать различные виды слайдов:

- С текстами
 - С таблицами
 - С диаграммами
- С рисунками, фотографиями
 - С видео



Источники информации:

1. Гигиенические требования к видеодисплейным терминалам, персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы
2. Требования безопасности к электронным пособиям, установленные Постановлением Правительства Российской Федерации от 7 апреля 2009 г. N 307
3. Аствацатуров Г.О., Гряда Н.Н., Погодин В.Н. Технологическая карта оценивания авторской разработки.
4. Брыксина О.Ф., Овчинникова О.А. Среда Microsoft PowerPoint как инструментальное средство педагога. – http://www.sipkro.ru/pedsovet2005/IT_Prezent.htm
5. Гомулина Н.Н. Оформление презентаций. – www.gomulina.orc.ru
6. Морзе Н.В., Вембер В.Г., Кузьмінська О.Г.. Общие критерии оценивания презентации. – <http://sites.google.com/site/nmkinformatika10/>
7. Рекомендации по созданию и оценке педагогической эффективности учебно-образовательных презентаций Microsoft PowerPoint – http://docs.google.com/Doc?id=dcrwjdpd_102gqsnqhdt
8. Требования к презентации – <http://www.openclass.ru/wiki-pages/31184>
<http://powerpoint4you.ru/trebovaniya-k-coderzhaniyu-prezentacii/>

Спасибо за внимание



**МБДОУ детский сад компенсирующего вида №8
«Солнышко»**