

Рекомендации

по созданию мультимедийных презентаций для учебного процесса

Учитель технологии
МАОУ «Лицей № 14»
Скворцова Т. В.

Цели и задачи

Цель:

- улучшение качества презентационных материалов педагогических работников школы.

Задачи:

- предложить рекомендации по подготовке презентаций;
- научить профессиональному оформлению слайдов.

Презентация

– это не только то, что видит и слышит аудитория, но и заметки для выступающего – как расставить акценты, о чем не забыть.

Компьютерная презентация – это файл, в который собраны материалы выступления, подготовленные в виде компьютерных слайдов.



Планирование презентации

Любое планирование включает в себя выяснение следующих вопросов:

- что конкретно нужно донести до аудитории по заданной теме;
- за какое время;
- в какой последовательности;
- какова будет роль, функция презентации (сопровождение, иллюстрация и пр.).

Общие правила дизайна

- Многие дизайнеры утверждают, что законов и правил в дизайне нет. Есть советы, рекомендации, приемы. Однако, можно привести определенные рекомендации, которые следует соблюдать.

Правила выбора цветовой гаммы

- Цветовая гамма должна состоять не более чем из двух-трех цветов.
- Существуют не сочетаемые комбинации цветов.
- Черный цвет имеет негативный (мрачный) подтекст.
- Белый текст на черном фоне читается плохо.

Правила шрифтового оформления:

- размер шрифта: 24–54 пункта (заголовки), 18–36 пунктов (обычный текст);
- цвет шрифта и цвет фона должны контрастировать,
- для основного текста гладкий шрифт без засечек (Arial, Tahoma, Verdana),
- для заголовка можно использовать декоративный шрифт;
- курсив, подчеркивание, жирный шрифт, прописные буквы рекомендуется использовать только для смыслового выделения фрагмента текста.

Текстовая перегруженность

- Не помещайте на слайд целиком то, что вы намерены сказать словами. Большой текст будет очень трудно прочитать и почти невозможно запомнить.
- Текст в презентации должен быть простым, лаконичным, напоминающим тезисы (если, конечно, вы не работаете с цитатой).
- Не пишите весь текст прописными буквами.
СЛОВО, НАПИСАННОЕ ОДНИМИ ПРОПИСНЫМИ БУКВАМИ, УТРАЧИВАЕТ ИНДИВИДУАЛЬНОСТЬ И СЛИВАЕТСЯ С ДРУГИМИ.

Текстовая перегруженность

- Не помещайте на слайд текст целиком.
- Сократите длину предложений.
- Текст в виде тезисов.
- Не пишите весь текст прописными буквами.

Выравнивание текста

Задачи:

- В 1889 г.в Париже по проекту инженера Эйфеля была сооружена 300-метровая башня, ставшая символом столицы Франции. Эта конструкция – яркий пример единства формирования естественных и искусственных структур: распределение силовых линий в ней и большой берцовой кости человека аналогично. Чем обусловлено сходство Эйфелевой башни и берцовой кости? Почему человек в лучших своих творениях приходит к единству с природой?
- Вскрыв в одном из соборов Московского кремля гробницу с остатками скелета Ивана Грозного, ученым удалось воссоздать его портрет. Это очень важно так как при жизни Грозного не было ни одного его портретного изображения. Как это удалось сделать?

Пример слайда с неграмотным
выравниванием текста

Задачи:

- В 1889 г.в Париже по проекту инженера Эйфеля была сооружена 300-метровая башня, ставшая символом столицы Франции. Эта конструкция – яркий пример единства формирования естественных и искусственных структур: распределение силовых линий в ней и большой берцовой кости человека аналогично. Чем обусловлено сходство Эйфелевой башни и берцовой кости? Почему человек в лучших своих творениях приходит к единству с природой?
- Вскрыв в одном из соборов Московского кремля гробницу с остатками скелета Ивана Грозного, ученым удалось воссоздать его портрет. Это очень важно так как при жизни Грозного не было ни одного его портретного изображения. Как это удалось сделать?

Пример слайда с внесенными
изменениями (выравнивание по
центру и по ширине)

Красная строка и интервалы между абзацами

В 1828 году он сдал в университете экзамен на аттестат зрелости с хорошими оценками. Теперь вопрос о его будущем больше не мог отодвигаться.

Коллин произнёс красивые спасительные слова: «Идите с богом той дорогой, для которой вы поистине созданы, так будет, право же, лучше всего!» Это подтвердило и собственные чувства Андерсена: он призван стать писателем.

Никто из его коллег-писателей не мог прокормиться только литературным трудом. Почти все они где-нибудь служили. У Андерсена службы не было.

Пример слайда с неправильным оформлением абзацев

В 1828 году он сдал в университете экзамен на аттестат зрелости с хорошими оценками. Теперь вопрос о его будущем больше не мог отодвигаться.

Коллин произнёс красивые спасительные слова: «Идите с богом той дорогой, для которой вы поистине созданы, так будет, право же, лучше всего!» Это подтвердило и собственные чувства Андерсена: он призван стать писателем.

Никто из его коллег-писателей не мог прокормиться только литературным трудом. Почти все они где-нибудь служили. У Андерсена службы не было.

Пример слайда с правильным оформлением абзацев

Графические объекты в презентации

Не использовать рисунков, фотографий плохого качества и с искажениями пропорций



Примеры оформления слайдов изображениями плохого качества

Графические объекты в презентации

- Отец Андерсена был бедным башмачником, мать – прачкой. Лучший друг детства – кот Карл.



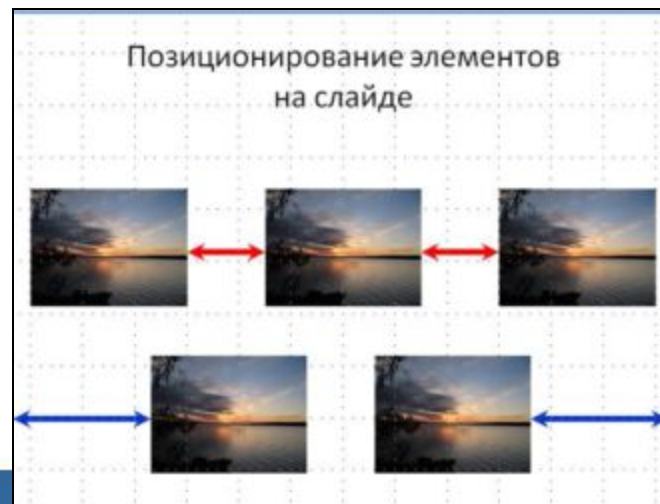
Пример слайда с некорректным
применением
иллюстративного материала

Графические объекты в презентации

Правила размещения объектов на слайде:

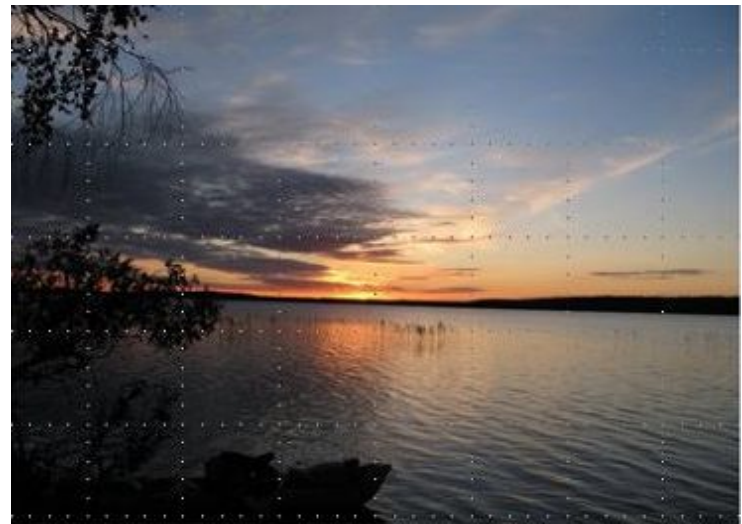
- перед размещением на слайд каких-либо объектов для создания четкой композиции, правильного взаимного расположения объектов и соблюдения пропорций нужно устанавливать на слайде сетку и направляющие линии (*Вид* → *Сетка и направляющие*);
- учитывать границы расположения объектов на слайде.

Графические объекты в презентации



Графические объекты в презентации

Если текст первичен, а графика – это всего лишь иллюстрация, то лучше разместить текстовый фрагмент в левом верхнем пространстве слайда, а графический объект – внизу справа.



Таблицы в презентации

Не стоит вставлять в презентации большие таблицы: они трудны для восприятия

Свойства товара



№	Свойства	Содержание
1	Практичность	Надежность в пользовании
2	Удобство, комфорт	Способность создавать чувство комфорта в доме
4	Красота	Соответствие эстетическим вкусам
5	Модность	Соответствие моде
6	Оригинальность	Способность подчеркнуть достоинства покупателя
7	Качество	Способность удовлетворять

Пример слайда с неправильным оформлением таблицы (слишком мелкий текст)

Таблицы в презентации

Свойства товара



№	Свойства	Содержание
1	Практичность	Надежность в использовании
2	Удобство, комфорт	Способность создавать чувство комфорта в доме
3	Красота	Соответствие эстетическим вкусам



5	Модность	Соответствие моде
6	Оригинальность	Способность подчеркнуть достоинства покупателя
7	Качество	Способность удовлетворять

Пример размещения частей таблицы на разных слайдах без выделения функциональных и содержательных полей таблицы

Таблицы в презентации

Свойства товара 

№	Свойства	Содержание
1	Практичность	Надежность в пользовании
2	Удобство, комфорт	Способность создавать чувство комфорта в доме
3	Красота	Соответствие эстетическим вкусам
4	Модность	Соответствие моде
5	Оригинальность	Способность подчеркнуть достоинства покупателя
6	Качество	Способность удовлетворять

Свойства товара 

№	Свойства	Содержание
1	Практичность	Надежность в использовании
2	Удобство, комфорт	Способность создавать чувство комфорта в доме
3	Красота	Соответствие эстетическим вкусам



№	Свойства	Содержание
4	Модность	Соответствие моде
5	Оригинальность	Способность подчеркнуть достоинства покупателя
6	Качество	Способность удовлетворять

Примеры оформления таблицы

Схемы на слайде

При использовании схем в слайдах, созданных при помощи инструментов *Автофигур*, необходимо учитывать следующие моменты:

- *выравнивать ряды блоков схемы;*
- *выравнивать расстояние между блоками ;*
- *добавлять соединительные стрелки.*

Схемы на слайде

Правила покупки



Правило покупки



Изучи
конъюнктуру
рынка

Старайся
Приобретать у
Более
Надежных
партнеров

Сомневаешься в
Товаре не
приобретай

Проверь качество
Товара его
работоспособность

Сохраняй
чек

Схема «Правила покупки»

Правила покупки

Изучи
конъюнктуру
рынка

Старайся
приобретать
у надежных
партнеров

Сомневаешься
в товаре - не
приобретай

Проверь
качество
товара

Сохраняй
чек

Использование аудио и видео

- При использовании звуковых средств обучения длительность звукозаписи допустима в пределах 25-30 мин (для учащихся младших классов – норма в 1,5 - 2 раза меньше).
- В презентации не стоит использовать музыкальное сопровождение, если оно не несет смысловую нагрузку.
- Видео-, кино-, телематериалы могут быть использованы полностью или фрагментарно.

Выступление с презентацией

- Осмыслите, как будет взаимодействовать ваше выступление с презентацией.
- Главный запрет для выступающих с презентацией: слайды – это не суфлерская подсказка, их ни в коем случае нельзя читать!
- Темп выступления.
- Смена слайдов.



Использованные материалы и литература:

- Брыкова О.В., Смирнова З.Ю. Рекомендации по оформлению и представлению презентации. - СПб.: Государственное образовательное учреждение дополнительного образовательного учреждения центр повышения квалификации специалистов Санкт-Петербурга «Региональный центр оценки качества и информационных технологий» - 2008 – С.37
- <http://infoteka.intergu.ru/index.asp?main=res#>



Спасибо!