



Рекомендации для создания презентаций в учебном процессе



26.11.2016

Смирнова Е.В., учитель технологии



Аннотация

Проводя экспертизу ресурсов, нахожу некоторые ошибки при создании презентаций.

Эта презентация предназначена новичкам, которые только осваивают ПК и просторы Интернета.

Надеюсь, что все рекомендации окажутся востребованными в вашей творческой работе.

В ресурсе рассмотрены некоторые типичные ошибки, возникающие при создании мультимедийных ресурсов.

Как говорится: «На ошибках учатся».



Цель и задачи

■ Цель:

- Дать рекомендации и помочь в качественном создании презентационных ресурсов для учебного процесса.

■ Задачи:

- Указать, пользуясь примерами, на наиболее встречающиеся типовые ошибки при подготовке презентаций.
- Показать на примерах как правильно делать презентации.



Частые ошибки

- ***В презентации часто отсутствуют:***

- Название темы (урока или другого занятия), имя автора ресурса, подготовившего материал; [пример](#)
- Введение (если предусмотрено): цель изучения темы, задачи, краткая характеристика содержания; [пример](#)
- Вопросы и задания для работы в классе, практическая работа и домашнее задание (если предусмотрены), нет обратной связи с учеником; [пример](#)
- Заключение, выводы, обобщения, рефлексия; [пример](#)



Частые ошибки

- **Текст:**

- Точка в конце заголовка; орфографические ошибки; шрифт сливаются с фоном; отсутствие полей на слайдах
[пример](#)
- Перегрузка слайдов подробной текстовой информацией;
[пример](#)
- Излишний анимированный текст;
[пример](#)
- Слишком мелкий или слишком крупный размер шрифта;
[пример](#)
- Разный размер шрифта на слайдах;
[пример](#)



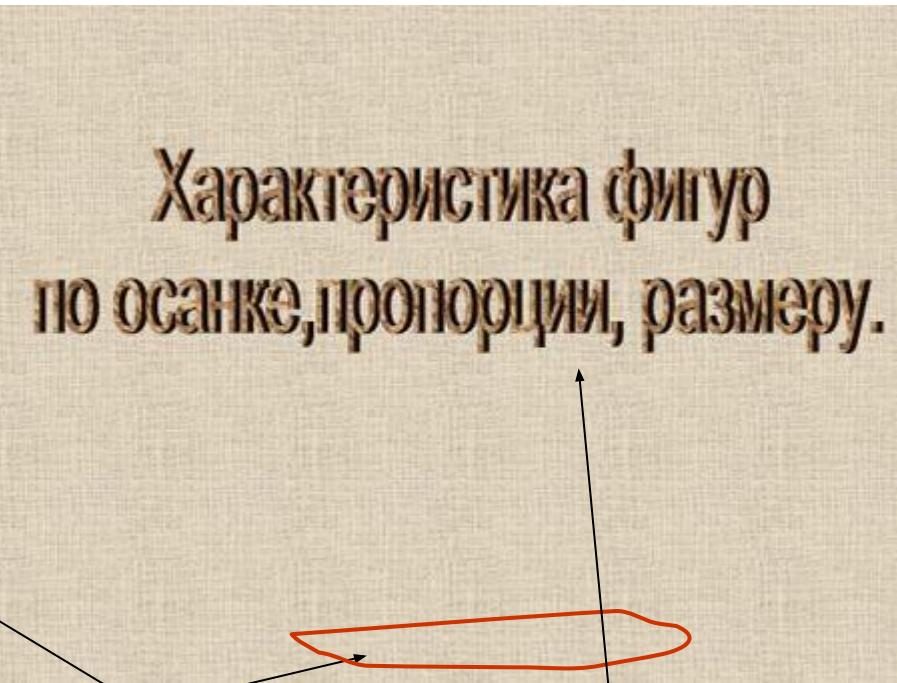
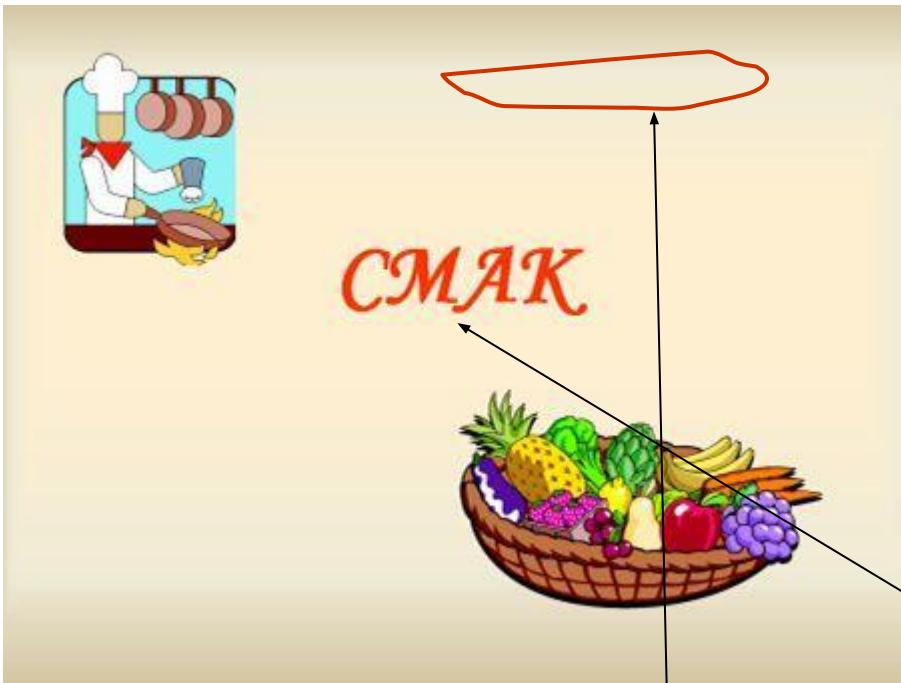
Частые ошибки

- ***Единство оформления слайдов***
- Отсутствие связи фона презентаций с содержанием; [пример](#)
- Неравномерное и нерациональное использование пространства на слайде; [пример](#)
- Проблемы с гиперссылками; [пример](#)
- Проблемы с картинками и плохое качество используемых изображений; [пример](#)
- Не соответствие единого стиля, расположения элементов на слайде – требования «симметричности». [пример](#)



Пример

1 слайд



Не указаны имя автора ресурса, для какого класса
предназначена презентация, но указаны название и тема урока .





Как правильно сделать

своя игра

Урок разработан
учителем начальных классов
ГОУ ЦО №556 г. Москвы
Труновой Екатериной Александровной

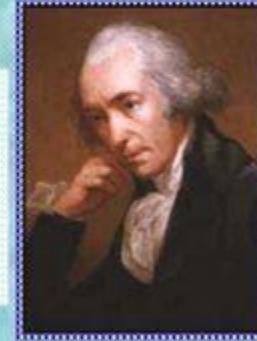
В данном случае автор
ресурса написала в
аннотации для какого класса
предназначена игра



Биография Джеймс Уатт

Дата рождения
19.01.1736 года

Дата смерти
19.08.1819 года



Составила Смирнова Настя,
ученица 8 «А» класса

Для какого класса
предназначен ресурс
написано здесь.



Как правильно сделать

Обобщающий урок по разделу

Делу времени - потехе час.



Выполнила: Губенская Е.А.
учитель начальных классов
МОУ СОШ №1 им. И.В. Курчатова
г. Сима Ашинского района
Челябинской области

Цели:



- обобщить знания учащихся по данному разделу;
- воспитывать трудолюбие, внимательное отношение к окружающим;
- развивать память, творческие способности учащихся.

Единство стиля.





Задания для работы



Замените звезды одночленом, а сердечки знаками «+» ИЛИ «-» так чтобы равенства были верными

$1 + 3x + 3x^2 + \star = (1 \heartsuit x)^3$

$a^3 + \star \heartsuit \star - 8 = (a - 2)^3$

$m^3 + \star + \star + 12mn^2 = (\star + \star)^3$

$\frac{1}{27} - b^3 + \star \heartsuit \star = (\star \heartsuit \star)^3$

Есть обратная связь с учеником.





Задания

Построение чертежа фартука в М 1:4

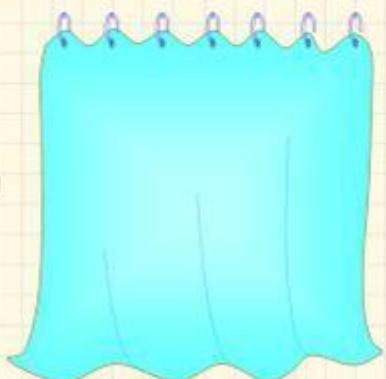
Самостоятельная работа:
построение пояса и бретелей

- Построение пояса

13. Строим  ⇒ (•) П;
14. ← П П₁ = 5 см;
15. ↓ П П₂ = Ст + 25 =
16. Соединить в

Построение бретелей

17. Строим  ⇒ (•) Б;
14. ← Б Б₁ = 5 см;
15. ↓ Б Б₂ = 50 см;
16. Соединить в



Домашнее задание

- ✓ Стр. 86 – 89, уметь пересказывать, отвечать на вопросы
- ✓ По книге А.Плещакова «Зелёные страницы» прочитать материал о раннецветущих растениях



Видно, что на первом слайде представлена самостоятельная (практическая) работа, на втором слайде – домашнее задание.





Заключительная часть урока (итог)

Чтение чертежа

- Чем отличаются детали чертежа фартука?
- Назовите отрезок на чертеже, который соответствует линии талии.
- Почему чертеж построен на половину фигуры?
- Назовите отрезок на чертеже, который соответствует линии бока.

Рефлексия

- было интересно...
- было трудно...
- теперь я могу...
- я научилась...
- меня удивило...
- мне захотелось...



В первом случае заключение представлено в виде обобщения материала по уроку, во втором - рефлексия





Перегрузка слайдов

195

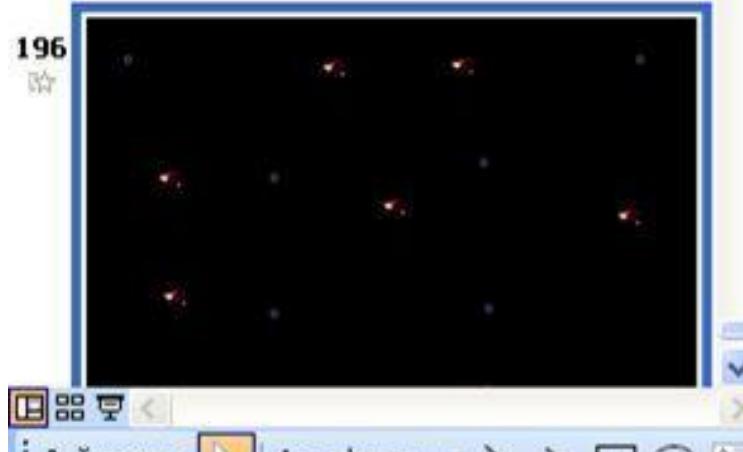
Битва

Ожесточенность, острота и
напряженность этой
битвы переданы в
стихотворении
М.Ю. Лермонтова

Бородино

196

В презентации 196
слайдов, много вопросов
и ответов и ни одной
иллюстрации. Скучно. Для
начальной школы надо
создавать более яркие
работы.





Родительское собрание

По щелчу 22 раза

- **Цели:**

- воспитание культуры питания среди старшеклассников и их родителей;
- поиск новых форм обслуживания детей;
- формирование навыков правильного, здорового питания;
- увеличение охвата учащихся горячим питанием в школе.

- **Задачи:**

- формирование у старшеклассников ответственности за свое здоровье;
- Формирование у родителей ответственности за обеспечение подростков питанием, соответствующим возрастным физиологическим потребностям в пищевых веществах и энергии, принципам сбалансированного питания;
- снижение заболеваемости школьников за счет внедрения полноценного рационального обогащенного рациона питания;
- **Прогнозируемый результат:** осознание учащимися и родителями необходимости сохранения здоровья через навыки правильного питания; улучшение состояния здоровья детей по показателям заболеваний, зависящих от качества потребляемой пищи;
- **Практическая значимость работы** Увеличение охвата учащихся старших классов горячим питанием. Обеспечение благоприятных условий для учебы.

Слишком мелкий текст, излишняя анимация.
Необходимо делать текст читаемым с монитора.





Пример

3. *Словарь тканей*

Атлас — шелковая ткань со скользкой, гладкой и блестящей лицевой и матовой изнаночной сторонами (во франц. и англ. языках для этих материалов применяется название «сатин»).

Бархат — низковорсовая хлопчатобумажная ткань.

Батист — очень тонкая и мягкая хлопчатобумажная ткань. Раньше изготавливали из льняной батиста для белья.

Букле — шерстяная ткань рельефного рисунка с узелковой или петельной поверхностью.

Бязь — прочная хлопчатобумажная ткань.

Вельвет — плотная хлопчатобумажная ткань в рубчик.

Велюр — хлопчатобумажная, шерстяная и искусственная ткань, с коротким ворсом, напоминающая бархат.

Драп — плотная, толстая шерстяная пальтовая ткань с небольшим начесом.

Капрон — ткань из синтетического волокна того же названия.

Кашемир — легкая шерстяная ткань с четко проступающим тонким диагональным рубчиком.

Крепдешин — легкая, тонкая шелковая ткань с матовым блеском.

Кримплен — объемная, пластичная, мягкая ткань из синтетического волокна.

Нейлон — ткань из синтетического волокна того же названия.

Парча — ткань из натурального или искусственного шелка, тканная с металлическими нитями и богатым рисунком волокон с длинным начесом, наподобие бархата.

Поплин — тонкая, легкая хлопчатобумажная ткань.



Слишком мелкий шрифт, разный размер шрифта и много текста на одном слайде





Отсутствие связи фона презентации с содержанием

Классный час

жизнь без
сигарет

Смирнова Е.В. МОУ СОШ №7 г. Шарья. Костромская область

Классный час

жизнь без
сигарет

Смирнова Е.В. МОУ СОШ №7 г. Шарья. Костромская область

Ко мне также поначалу были замечания.

1 слайд – до замечаний.

2 слайд – после замечаний.





Использование пространства

Пословицы и поговорки 1

➤ Делу времени -



Парусник подалирий, пожалуй ещё красивее. Его «шпоры» ещё длиннее, чем у махаона, и они слегка даже перевиты, как косы. Он тоже похож на корабль с парусами. А ещё на ласточку. Иногда его так и называют - ласточкой. Подалирий очень любит сладкий нектар цветов сирени. Когда-то этих красивых бабочек было очень много, а теперь становится всё меньше и меньше....

Пример нерационального
использования пространства
на слайде.



Идеальное сочетание текста
с картинками.



Проблемы с гиперссылками

Молодежный стиль



- Дополнить образ могут почтовая сумка через плечо, на которой много заплаток и значков, разноцветные браслеты на руках, крупные бусы, брелки с мягкими игрушками. Обычно это плюшевые мишки, им вспарывают животы и потом зашивают трубыми нитками.
- Стиль эмо – это романтизм, вера в возвышенную любовь, акцент на внутренних переживаниях, а одежда эмо все это отражает.



На слайде представлены гиперссылки, если неправильно выбрать место в презентации, получится большая путаница.



При нажатии гиперссылки «Стиль эмо», открывается соответствующий слайд.



Проблемы с иллюстрациями



Если картинку вставить прямо из Интернета и нажать на нее мышкой, при просмотре появляется адрес сайта, с которого скопирована картинка. При нажатии на картинку открывается соответствующая страница сайта.



Как сделать правильно:
1. Сохранить картинку в папку на свой ПК, а затем вставить ее в презентацию из папки.

Пример ➔



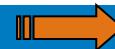
Кто, когда, в связи с чем мог послать
каждое из этих донесений? Ничего, что
они, может быть, и не были отправлены в
свое время:

8. Миновали Ярославль. Подошло пополнение. Идем освобождать Москву.



Борис Пономарев и Чулаков Иван

Нажмите на любую
иллюстрацию





Иллюстрации плохого качества

Кто, когда, в связи с чем мог послать
каждое из этих донесений? Ничего, что
они, может быть, и не были отправлены в
свое время:

2. Неприступная крепость взята.
Противник повержен. Россия -
черноморская держава.



Карта не
читаема





Пример

Каждому по одному

5.

Материаловедение:

*Поочерёдно всем играющим одной команды, а
потом другой ответить по одному вопросу*

На обдумывание даётся пять секунд.

*Выигрывает та команда, которая даст
наибольшее количество правильных ответов*





Все в одной презентации



1. Это хлеб, но он не наш,
Называется



2. Сидит барыня в ложке,
Свесив ножки.

3. В доме еда,
А дверь заперта.



4. Оно тряется на столе,
А называется ...

1. Что на сковородку наливают,
да вчетверо сгибают?



2. Озерко молочное,
Берега калачные.



3. Кольцо не простое,
Кольцо золотое,
Блестящее, хрустящее,
Всем на загляденье,
Ну и объеденье!



4. Бывает чёрным,
Бывает зелёным.
Его заливают
Водой кипячёной.



1. Я пузирюсь и пыхчу,
Жить в квашне я не хочу,
Надоела мне квашня,
Посадите в печь меня.

2. Я захотел устроить бал,
И я гостей к себе позвал.
Купил муку, купил творог,
Испек рассыпчатый...

3. Бел, как снег, в чести у всех. 4. Её мало съешь.
В рот попал - там и пропал. И без неё мало съешь.

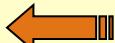
овед

Тебе нужно выбрать продукты
(щёлкнуть по соответствующим картинкам)
для приготовления блюда
по предложенному рецепту.



МЕНЮ:

1. Салат овощной.
2. Борщ особый.
3. Картофельное пюре и котлета домашняя.
4. Компот «Лето».





Разный размер шрифта

Расходы - это затраты, из которых-либо для о

Бюджет можно представить в виде

Структура семейного бюджета <i>(примерная)</i>					
№	Семейные доходы (в процентах к общему доходу семьи)	%	№	Семейные расходы (в процентах к общему расходу семьи)	%
1	Заработка членов семьи	80	1	Обязательные платежи, сборы, налоги, оплата квартиры и др.	25
2	Пенсии, стипендии, пособия	9	2	Питание	40
3	Доход от личного подсобного хозяйства	4	3	На непродовольственные товары: одежда, обувь, мебель, предметы домашнего обихода	20
4	Доход от других источников	7	4	На культурно-бытовые услуги (театр, музей и др.)	10
			5	Накопление, сбережения	5



В данном примере много замечаний и не только к размеру шрифта, но и к цветовой гамме фона и основного шрифта.

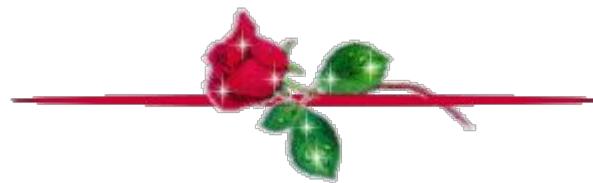




Заключение

- Чтобы создать презентацию необходимо придерживаться единых требований оформления слайдов и не допускать ошибки.

Желаю вам творческих успехов
в новом учебном году.





Требования к учебной презентации

1. Единство оформления слайдов.
2. Контрастность фона и текста.
3. Количество текста и его размер; необходимо сделать текст «читаемым».
4. Требование к заголовкам: одинаковое оформление, отсутствие точки в конце.
5. Качество используемых изображений: не более 8, использование качественных изображений, соотнесение размеров.
6. Расположение элементов на слайде – требования «симметричности».



Требования к учебной презентации

7. Уместность анимации:

Обратите еще раз внимание, что анимирование объекта должно быть оправдано. Эффектные анимации, когда объект выпрыгивает, крутится или наоборот, еле ползет по слайду вполне уместны на развлекательном мероприятии, а не на уроке. Если можно обойтись без анимации, лучше без нее обойтись.

8. Обратите внимание на эффекты анимации – выцветание, возникновение, появление, растворение.

9. Структурированность текста.



Ресурсы

- [http://infoteka.intergu.ru/index.asp?r=846000315298847
331016957](http://infoteka.intergu.ru/index.asp?r=846000315298847331016957)
- <http://www.it-n.ru/>
- <http://www.online-festival.ru/>