

# Требования к презентациям (слайдам)





- Рассмотрим требования и рекомендации к презентациям, которые применяются для поддержки выступления докладчика. В частности, это может быть учитель, объясняющий классу новый материал или менеджер, выступающий с докладом о работе отдела.



- Еще раз подчеркнем. Речь идет о презентациях, которые показывает докладчик, выступая перед аудиторией.
- Таким образом, она служит иллюстрацией к словам докладчика.



- Слайдами в виде презентации может быть оформлена и лекция, которую учащиеся могут просматривать дома.
- По сути, она здесь будет электронным учебным ресурсом.



- Итак. Рассмотрим требования к презентациям, используемым для поддержки выступления.
- Посмотрите следующий слайд.

# Презентация





- Не ясно о чем презентация и кто её создал.
- Нужно так (смотрите следующий слайд)

# Требования к презентациям для учителей



Автор: Иванов В. В.



## □ Правило 1

- **Нужно в титульном слайде писать название презентации и кто автор.**
- Можно добавить мелким шрифтом информацию и более конкретную – для младших классов, для курса повышения квалификации.

# Требования к презентациям для учителей



Для курса повышения квалификации учителей  
средних классов общеобразовательной школы

Автор: Иванов В. В.



- Идем дальше.
- Посмотрите следующий слайд.

# Введение

- Цель: создание учебного видео «Научно-методические основы разработки и применения мультимедиа презентаций».



- Шрифт плохо читается. Его может вовсе не оказаться на компьютере, куда вы принесли презентацию. Тогда компьютер заменит шрифт ближайшим в списке. Это могут оказаться даже спецсимволы.
- Нужно так (смотрите следующий слайд)

# Введение



- **Цель:** создание учебного видео «Научно-методические основы разработки и применения мультимедиа презентаций».



## □ Правило 2

□ **Не нужно использовать экзотические шрифты.**



- Идем дальше.
- Что не так на следующем слайде?

# Программа UV ScreenCamera

- Учебное видео может представлять собой запись с экрана монитора. При этом также может быть записан голос преподавателя и вставлены комментарии, стрелочки, затенения, рамки и т.д.



- ❑ Плохо видно текст.
- ❑ А на еще следующем слайде?

# PowerPoint



- Программа PowerPoint, входящая в программный пакет Microsoft Office, предназначена для создания презентаций. С ее помощью пользователь может быстро оформить доклад в едином стиле, таким образом, значительно повысив степень восприятия предоставляемой информации аудитории.



- ❑ Совсем не видно текст! Фон слишком пестрый.
- ❑ Нужно так.

# Программа UV ScreenCamera



- Учебное видео может представлять собой запись с экрана монитора. При этом также может быть записан голос преподавателя и вставлены комментарии, стрелочки, затенения, рамки и т.д.



## □ Правило 3

- **Не нужно использовать пестрый фон.**



□ Смотрим далее.

# PowerPoint



- Программа PowerPoint, входящая в программный пакет Microsoft Office, предназначена для создания презентаций. С ее помощью пользователь может быстро оформить доклад в едином стиле, таким образом, значительно повысив степень восприятия предоставляемой информации аудитории.



- Фон не пестрый, но текст тоже видно очень плохо.

# PowerPoint



- Программа PowerPoint, входящая в программный пакет Microsoft Office, предназначена для создания презентаций. С ее помощью пользователь может быстро оформить доклад в едином стиле, таким образом, значительно повысив степень восприятия предоставляемой информации аудитории.



- Здесь неправильно подобраны сочетания цвета текста и фона.
- Нужно просто так.

# PowerPoint



- Программа PowerPoint, входящая в программный пакет Microsoft Office, предназначена для создания презентаций. С ее помощью пользователь может быстро оформить доклад в едином стиле, таким образом, значительно повысив степень восприятия предоставляемой информации аудитории.



- А как подобрать правильно?
- Лучше всего, если есть возможность, заранее проверить как будет отображаться ваша презентация на том самом проекторе, где вам выступать, вести урок.
- Дело в том, что на вашем домашнем компьютере цвета могут передаваться монитором иначе. Другая яркость, другая цветовая температура и возможности контраста.



- Если заранее проверить нельзя, то используйте как в примере выше белые буквы на коричневом фоне или черные буквы на белом или почти белом фоне. (следующий слайд будет яркий)

# PowerPoint

- Программа PowerPoint, входящая в программный пакет Microsoft Office, предназначена для создания презентаций. С ее помощью пользователь может быстро оформить доклад в едином стиле, таким образом, значительно повысив степень восприятия предоставляемой информации аудитории.



- Черные буквы на коричневом слегка неоднородном фоне. (не переборщить с пестротой!). Следующий слайд не везде отобразится хорошо.

# PowerPoint

- Программа PowerPoint, входящая в программный пакет Microsoft Office, предназначена для создания презентаций. С ее помощью пользователь может быстро оформить доклад в едином стиле, таким образом, значительно повысив степень восприятия предоставляемой информации аудитории.



- Здесь будет многое зависеть от того, насколько сильный световой поток от проектора, насколько затемнена аудитория.
- Если слайды демонстрируются на большом телевизоре, может быть даже белые буквы на черном фоне будут хорошо читаться (как вы сейчас читаете).



## □ Правило 4

- **Подбирайте хорошее, приятное для глаз сочетание цвета текста и фона (безопасные цвета).**



- Продолжим.
- Смотрите следующий слайд.

# Учебное видео



- **Учебный фильм** - это инструктаж, лекция или фрагмент активных форм обучения, перенесенный на видео. Посвящен специальным аспектам профессиональной деятельности.



- Дождались появления текста?
- Часто хочется добавить различную анимацию на слайды. Лучше этого не делать.
- Это отвлекает. Следили за буквами? Компьютер может даже подтормаживать.
- Если сильно хочется, можно выбрать быстрое появление текста. Например, как на следующем слайде.

# Учебное видео



- **Учебный фильм** - это инструктаж, лекция или фрагмент активных форм обучения, перенесенный на видео. Посвящен специальным аспектам профессиональной деятельности.



## □ Правило 5

- **Не используйте сложную анимацию для появления текста.**



- Продолжим далее по правилам.
- Смотрите следующий слайд. Что с ним не так?

# Мультимедиа



- Мультимедиа может быть грубо классифицировано как линейное и нелинейное.
- Аналогом линейного способа представления может являться кино. Человек, просматривающий данный документ никаким образом не может повлиять на его вывод.
- Гипермедиа-программные продукты позволяют работать с нелинейной информацией, содержащей не только текст, но и двух- и трехмерную графику, видео и звук [4].
- Нелинейный способ представления информации позволяет человеку участвовать в выводе информации, взаимодействуя каким-либо образом со средством отображения мультимедийных данных. Участие человека в данном процессе также называется «интерактивностью». Такой способ взаимодействия человека и компьютера наиболее полным образом представлен в категориях компьютерных игр. Нелинейный способ представления мультимедийных данных иногда называется «гипермедиа».





- Слишком много текста. Его будет тяжело прочесть смотрящим из аудитории.
- На слайд можно вынести иллюстрацию и одно два предложения. Например, определение чего либо. Всю остальную информацию расскажет сам докладчик.

# Мультимедиа



## Мультимедиа-технологии

— это одно из перспективных направлений информатизации учебного процесса.



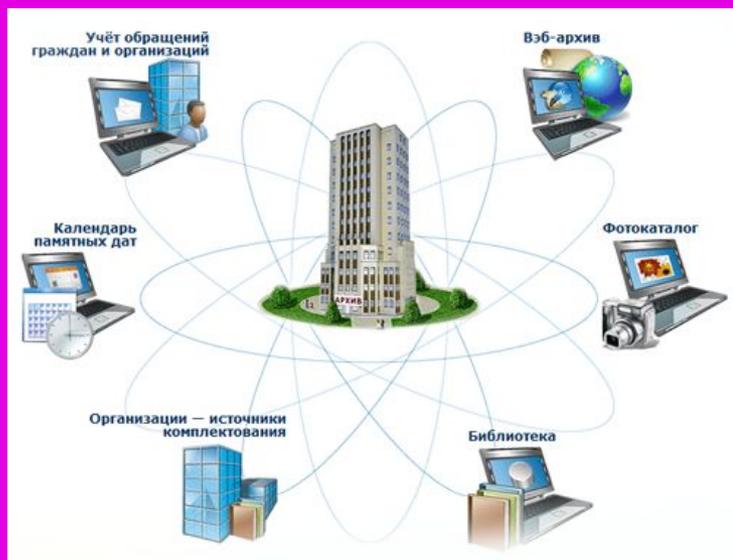
□ **Правило 6**

- **Не выносите на слайд много текста. Достаточно одного-двух предложений.**

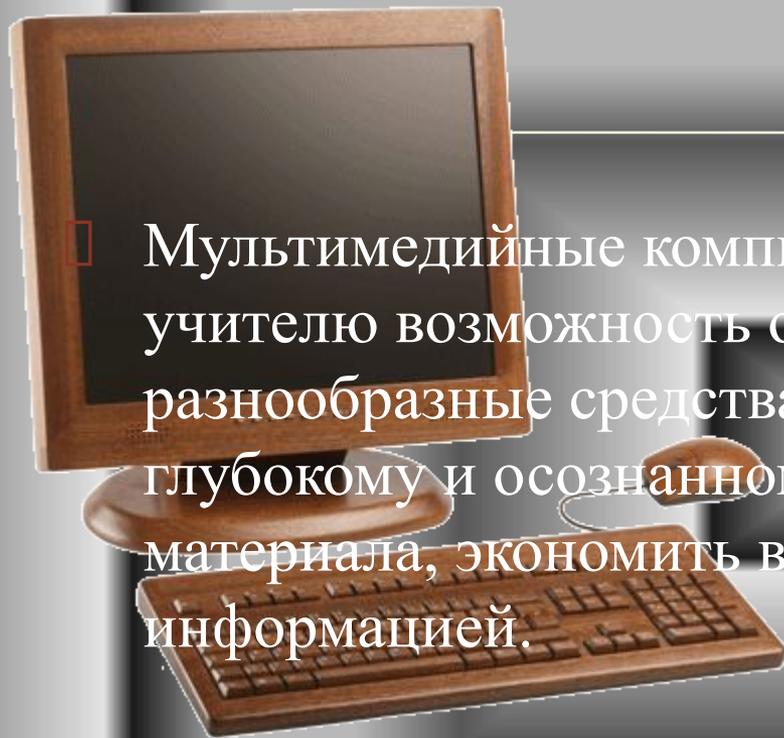


- Продолжим.
- Просмотрите следующие три слайда. Подумайте, какие правила они нарушают.

# Презентации в учебном процессе



- Новые информационные технологии имеют огромный диапазон возможностей для совершенствования учебного процесса и системы образования в целом.



Мультимедийные компьютерные технологии дают учителю возможность оперативно сочетать разнообразные средства, способствующие более глубокому и осознанному усвоению изучаемого материала, экономить время урока, насытить его информацией.

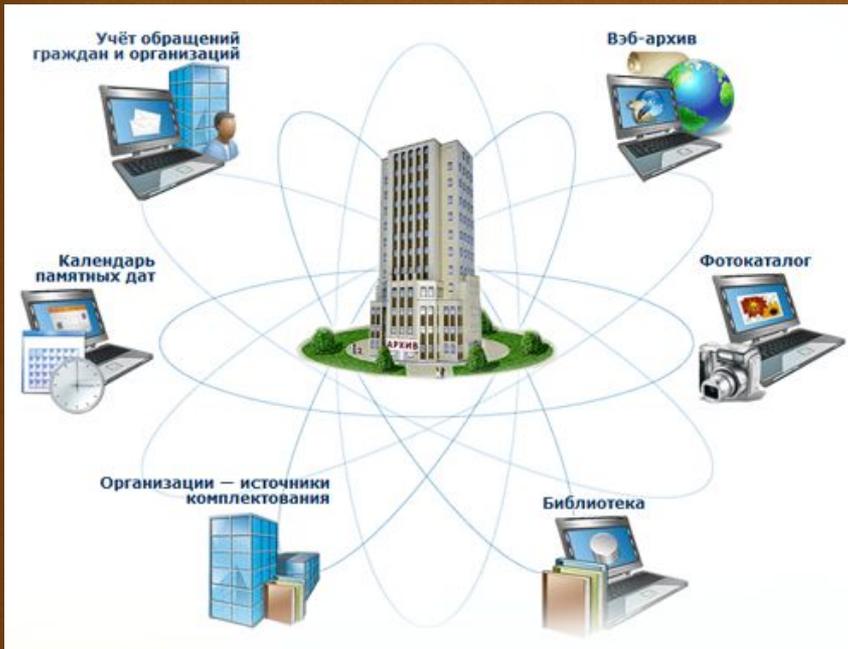


- При использовании мультимедиа на уроке через интерактивность, структуризацию и визуализацию информации происходит усиление мотивации обучающегося, активизация его познавательной деятельности, как на уровне сознания, так и подсознания. Это очень важно учитывать при разработке плана урока и серии уроков по любым дисциплинам школьной программы.



- Наверняка вы заметили пестрые фоны и плюс к этому много текста на последнем слайде.
- Теперь посмотрите следующие 3 слайда. Это те же, но подправленные слайды.

# Презентации в учебном процессе



Новые информационные технологии имеют огромный диапазон возможностей для совершенствования учебного процесса и системы образования в целом.

# Презентации в учебном процессе



- **Мультимедийные компьютерные технологии** дают учителю возможность оперативно сочетать разнообразные средства, способствующие более глубокому и осознанному усвоению изучаемого материала.

# Презентации в учебном процессе



- При использовании мультимедиа на уроке происходит усиление мотивации обучающегося, активизация его познавательной деятельности, как на уровне сознания, так и подсознания.



- Что их объединяет?
- Если не догадались посмотрите еще раз.



- Их объединяет единство стиля оформления.
- Рисунок слева, текст справа. Цвет фона и шрифта одинаков на всех трех слайдах.
- Человеку не нужно перестраиваться к каждому новому слайду. Психологически вся презентация воспринимается легче.



## □ Правило 7

- **Выдерживайте единство стиля оформления слайдов в одной презентации.**

Конечно могут быть исключения. Но они должны быть оправданы. Например, в данной презентации слайды разные в учебных целях.



- Посмотрите следующие два слайда.

# Рисунок



# Рисунок





- Неприятно напрягаются глаза. Маленькие картинки растянуты на пол слайда и выглядят мутными.



## □ Правило 8

**□ Не растягивайте картинки с маленьким разрешением. Используйте только большие, четкие фотографии/рисунки.**

# Рисунок



# Интернет объединяет





- Затронем нюансы.
- Посмотрите на следующий слайд.

# Гипермедиа



- Гипермедиа — это компьютерные файлы, связанные посредством гипертекстовых ссылок для перемещения между мультимедийными объектами



- Главное слово в определении лучше выделять не подчеркиванием, а шрифтом и цветом.

# Гипермедиа



- **Гипермедиа** – это компьютерные файлы, связанные посредством гипертекстовых ссылок для перемещения между мультимедийными объектами



## □ Правило 9

- **Главное слово в определении лучше выделять не подчеркиванием, а шрифтом и цветом.**
- Это просто легче для восприятия.



- Разберем последнее правило. Оно даже больше рекомендация.
- Посмотрите следующий слайд.

# Цифровые форматы видеосжатия

---

- MPEG-1
- MPEG-2
- MPEG-4



- С ним все хорошо. Анимация простая. Цвета выдержаны. Можно конечно добавить картинку, но здесь не это главное.
- Смотрящие видят сразу все три строчки. Три цифровых формата. Лектор рассказывает что они из себя представляют, как появлялись друг за другом.
- (посмотрим еще раз на слайд)

# Цифровые форматы видеосжатия

---

- MPEG-1
- MPEG-2
- MPEG-4



- Все вроде бы хорошо, но нету интерактива. Нет работы с аудиторией.
- Обратите внимание, сначала идет
- MPEG-1
- MPEG-2
- а затем сразу
- MPEG-4
  
- Все на одном слайде. Нужно так (листайте слайды далее).

# Цифровые форматы видеосжатия

---

- MPEG-1
- MPEG-2
- MPEG-4



- Информация поступает последовательно. Сначала
- MPEG-1
- Затем
- MPEG-2
- а затем лектор спрашивает: как считаете, какой формат появился далее? Слушатели скажут наверняка MPEG-3
- А лектор нажимает кнопку и появляется MPEG-4
- Хочется спросить - а почему так? Где MPEG-3?

Мы вызвали аудиторию на диалог!



## □ Правило 10

- **Иногда полезно делать последовательное появление содержания слайда на экране, а не показывать всю информацию сразу. Это позволит вызвать аудиторию на диалог.**



- Мы рассмотрели основные правила составления презентаций для докладчика.
- Они просты, но их часто не выполняют.



□ Спасибо за внимание.