### Требования к созданию презентации

## Количество слайдов - не менее 7

1 слайд

Титульный

2 слайд

О профессии

3 слайд

Вузы, где можно получить эту профессию

4 слайд

Предметы/баллы для поступления в данные вузы

5 слайд

Карьерный рост /зарплата

6 слайд

Плюсы минусы данной профессии

7 слайд

Вывод

#### Технология выполнения

- Оформление презентации логично, отвечает требованиям эстетики, дизайн не противоречит содержанию презентации.
- Изображения в презентации привлекательны, интересны и соответствуют содержанию, не накладываются на текст (если это не специальные эффекты)
- Текст легко читается, фон сочетается с графическими элементами.
- Списки, таблицы, диаграммы и графики в презентации выстроены и размещены корректно.
- Все ссылки работают.

#### Текст, таблицы, диаграммы, схемы в презентациях

Для того чтобы ваша презентация имела успех, следует соблюдать ряд требований по ее оформлению.

- Предпочтительно горизонтальное расположение материала.
- Наиболее важная информация должна располагаться в центре экрана.
- При выборе цветового оформления слайдов презентации следует учитывать тот факт, что мультимедийные проекторы проецируют изображение на экран поразному: светлее, чем оно есть на самом деле или темнее.
- На одном слайде рекомендуется использовать **не более трех (четырех) цветов**: один для фона, один-два для заголовков и один-два для текста. Достигайте сочетаемости цветов.
- Для фона лучше использовать светлые тона. Цвет и размер шрифта, оформление шаблона должны быть подобраны так, чтобы все надписи читались.

Выбор размера шрифта на слайде определяется, исходя из нескольких условий:

- размера помещения и максимальной удаленностью зрителей от экрана;
- освещенности помещения и качества проекционной аппаратуры.

<u>Текст должен читаться</u> из самой дальней точки помещения, где происходит демонстрация.

Примерные <u>рекомендуемые размеры шрифтов</u> (с учетом демонстрации презентации в маленьком учебном классе):

- заголовок 22-28 pt;
- подзаголовок 20 -24 pt;

- текст 18 22 pt;
- подписи данных в диаграммах 18 22 pt;
- шрифт легенды 16 22 pt;
- информация в таблицах 18 -22 pt.

Помните, чем больше помещение и удаленнее зрители (ученики) от экрана, тем крупнее должен быть шрифт.

- <u>Количество текста</u> на слайде регулируется с учетом назначения самой презентации и категории людей, на которых она рассчитана. (Чем младше слушатели, тем меньше информации на слайде должно быть).
- С точки зрения эффективного восприятия текстовой информации, один слайд в среднем должен содержать 7 13 строк. На слайде следует располагать список не более чем из 5-6 пунктов, в каждом из которых не более 5-6 слов.
- С точки зрения содержания, текст на слайде это определения, выводы, формулы, перечень объектов и пр. Как правило, один слайд одна идея.
- Если вы используете <u>таблицы на слайдах</u>, то текстовая информация в ней должна хорошо читаться. Поэтому размер шрифта определяется в соответствии с требованиями к тексту, представленными выше. Следует отметить, что шрифт таблицы, может быть на 1-2 пункта меньше, чем основной текст на слайде.
- Одну таблицу можно разместить на нескольких слайдах (с сохранением заголовков) во избежание мелкого шрифта
- Таблица в презентации может стать более наглядной, если использовать приемы выделения цветом отдельных областей таблицы.
- Размер и вид используемой диаграммы на слайде определяется в соответствии с требованиями эффективного восприятия наглядной и текстовой информации.
- С точки зрения восприятия графических объектов, на одном слайде рекомендуется размещать не более 3-х круговых диаграмм.
- Тип диаграммы должен соответствовать типу отображаемых данных.
- Данные и подписи не должны накладываться друг на друга и сливаться с графическими элементами диаграммы.
- Если при форматировании слайда есть необходимость пропорционально уменьшить размер диаграммы, то размер шрифтов должен быть увеличен с таким расчетом, чтобы текстовая информация читалась.
- Таблицы и диаграммы лучше размещать на светлом или белом фоне.
- При демонстрации таблиц и диаграмм уместно последовательное появление текстовой информации, что достигается с помощью настроек анимационных эффектов. При этом следует придерживаться следующих правил: единство стиля подачи материала; удобство восприятия текстовой и наглядной информации.
- Если вы используете <u>схемы</u>, то на одном слайде рекомендуется размещать не более одной схемы.
- Схема располагается в центре слайда, заполняя всю его площадь.
- Количество элементов на схеме определяется, с одной стороны, ее назначением, а с дугой элементарным правилом «разумности» с точки зрения зрительного восприятия.
- Текстовая информация в схеме должна хорошо читаться. Поэтому размер шрифта определяется в соответствии с требованиями к тексту, представленными выше.
- При выборе цветовой гаммы и конфигурации объектов схемы помните, что схема
- это наглядный образ содержания. Внешний вид схемы должен гармонично сочетаться с другими слайдами презентации.

# Рисунки, фотографии

Общие требования к использованию рисунков и фотографий на слайдах:

- разумное дозирование количества фотографий и рисунков в презентации и на одном слайде (как правило, это 3-5 изображений для иллюстрации одной идеи);
- размещение фотографий и рисунков на слайде должно отвечать общим дизайнэргономическим требованиям экранного представления информации;
- для облегчения «веса презентации», т.е уменьшения объема файла фотографии рекомендуется представлять в сжатом виде;
- все рисунки должны быть подписаны; подпись располагается снизу.

## Анимации и эффекты

Одна из самых привлекательных особенностей презентации – конечно, интерактивность, что обеспечивается различными анимационными эффектами. При создании презентации педагогу важно помнить:

- Увиденное сначала предстает перед нами как образ мы реагируем на поведение объекта (движение, изменение формы и цвета), выделяем размер, цвет, форму, а затем обращаем внимание на содержание.
- Понимание закономерностей восприятия, грамотное, планомерное использование приемов анимации это залог повышения эффективности восприятия материала, представленного в презентации.
- С помощью анимации создается модель какого-либо процесса, явления, наглядного решения задачи, последовательности выполнения каких-либо действий, ответов на вопросы и т.д.
- Не следует увлекаться анимациями, помня о том, что важен не внешний эффект, а содержание информации.

Планируя и оценивая презентацию, помните: анимации и эффекты – только к тексту.