



Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Краевой политехнический колледж»

Мультимедийные технологии

Преподаватель: М.С. Николаева

МУЛЬТИМЕДИА – совокупность всех видов информации (графической, звуковой, видео и пр.)



МУЛЬТИМЕДИА – это интерактивные (диалоговые) системы, обеспечивающие одновременную работу со звуком, анимированной компьютерной графикой, видеокадрами, статическими изображениями и текстами

Один из наиболее эффектных и зрелищных способов предоставления информации – **мультимедийная презентация**



В рамках презентации используют

графические материалы

текст

видео и фотографии

анимационные вставки

элементы трехмерной графики

звуковое сопровождение

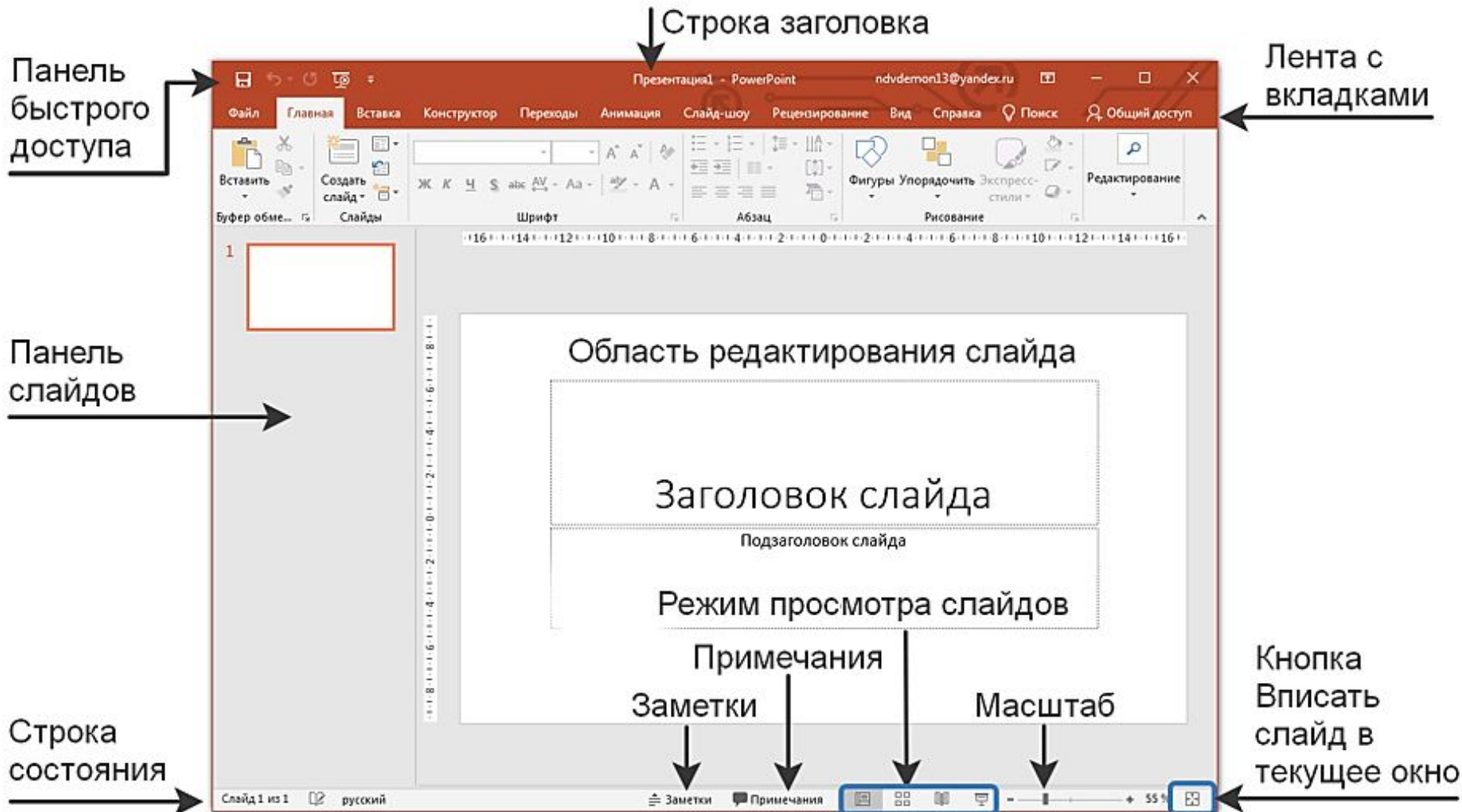


Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Краевой политехнический колледж»

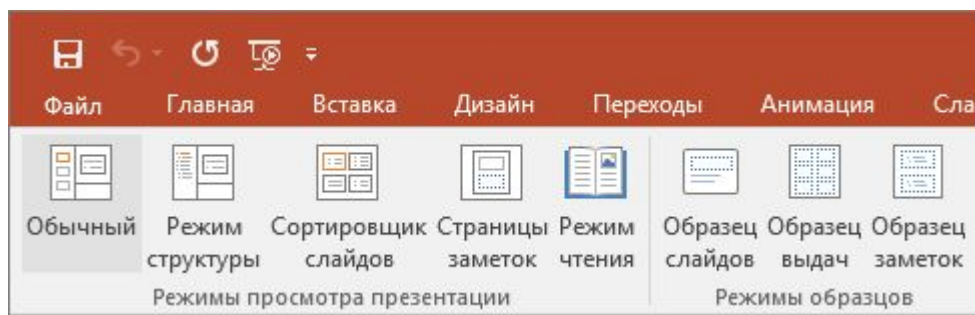
Интерфейс MS Office PowerPoint 2019

Преподаватель: М.С. Николаева

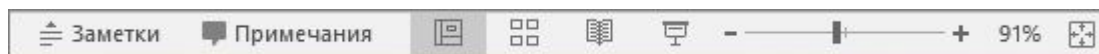
Интерфейс MS PowerPoint 2019



Представление PowerPoint можно выбрать на вкладке **Вид**



Кроме того, значки часто используемых представлений есть на панели задач в правой нижней части окна слайда



Обычный (по умолчанию) – позволяет редактировать содержимое слайдов

Сортировщик слайдов отображает слайды в виде миниатюр

Режим чтения – позволяет просмотреть презентацию, похожую на режим слайд-шоу

Слайд-шоу – слайды отображаются для аудитории во весь экран (F5, shift+F5)



Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Краевой политехнический колледж»

Рекомендации при создании презентации

Преподаватель: М.С. Николаева

Дизайнеры утверждают, что законов и правил в дизайне нет Есть **советы, рекомендации, приёмы**

Дизайн-эргономические требования

сочетаемость цветов

ограниченное количество

объектов на слайде

читаемость текста

единый стиль

вспомогательная информация

не должна преобладать

над основной



Оптимальный объём презентации 10-12 слайдов

Титульный слайд включает
название колледжа или иного ОУ
тему
авторов (по необходимости руководителя/ей)
«Чернушка 2021»

Текст слайдов должен быть кратким и содержать
сжатую основную информацию

Презентация должна быть единой и завершённой

Не полностью заполненный слайд лучше, чем переполненный (разумный максимум – 80 слов)

Делайте слайд проще. У аудитории всего около 50 секунд на его восприятие

Избегайте сплошной текст. Лучше используйте нумерованные и маркированные списки

Используйте краткие предложения или фразы

Не переносите слова

Каждый слайд должен иметь заголовок, фиксированный на одном уровне на всех слайдах

Точку в конце заголовка не ставим

Точку в конце абзаца также не ставят, чтобы информация лучше воспринималась, рекомендовано между текстовыми блоками оставлять пустую строку

Тире выделяем пробелами с двух сторон

Дефис пробелами не выделяем

Нельзя набирать в разных строках фамилии и инициалы, к ним относящиеся, а также отделять один инициал от другого

Не следует оставлять в конце строки предлоги и союзы (из одной-трех букв), начинающие предложение, а также однобуквенные союзы и предлоги в середине предложений



Используйте не более двух шрифтов (один для заголовков, один для текста)

Размер шрифта: 24-54 пункта (заголовков),
18-36 пунктов (обычный текст)

Цвет шрифта и цвет фона должны контрастировать (текст должен хорошо читаться), но не резать глаза

Тип шрифта: для основного текста гладкий шрифт без засечек (Arial, Tahoma, Verdana), для заголовка можно использовать декоративный шрифт, если он хорошо читаем

Курсив, подчеркивание, жирный шрифт, прописные буквы рекомендуется использовать только для смыслового выделения фрагмента текста

Для основного текста не рекомендуется использовать прописные буквы

Шрифтовой контраст можно создать посредством размера и толщины шрифта

начертания

формы

направления

цвета



Цветовая гамма

Цветовая гамма должна состоять не более чем из 2-3 цветов

Существуют не сочетаемые комбинации цветов

Не применяйте тени (уменьшают чёткость без увеличения информативности)

Чёрный цвет имеет негативный (мрачный) подтекст

Белый текст на чёрном фоне читается плохо
(инверсия плохо читается)



Графика гораздо эффективнее текста

Если есть возможность – вставляйте картинки в каждый слайд (визуализация сильно помогает аудитории)

Не используйте анимацию для привлечения внимания аудитории

Не используйте эффекты смены слайдов

В левом верхнем углу слайда располагается самая важная информация

Звуковое сопровождение должно отражать суть или подчеркивать особенность темы презентации

Необходимо выбрать оптимальную громкость

Если это фоновая музыка, то она должна не отвлекать внимание слушателей и не заглушать слова докладчика

Чтобы все материалы слайда воспринимались целостно, необходимо учитывать общие правила оформления презентации



Стиль может включать: определенный шрифт (гарнитура и цвет), цвет фона или фоновый рисунок, декоративный элемент небольшого размера и др.

Не рекомендуется использовать в стилевом оформлении презентации более 3 цветов и более 3 типов шрифта

Оформление слайда не должно отвлекать внимание слушателей от его содержательной части

Все слайды презентации должны быть выдержаны в одном стиле

Информационных блоков не должно быть слишком много (3-6)

Рекомендуемый размер одного информационного блока – не более 1/2 размера слайда

Желательно присутствие на странице блоков с разнотипной информацией, дополняющей друг друга

Ключевые слова необходимо выделить



Информационные блоки лучше располагать горизонтально, связанные по смыслу блоки – слева направо

Наиболее важную информацию следует поместить в центр слайда

Логика предъявления информации на слайдах и в презентации должна соответствовать логике её изложения



Выводы

Не рекомендуется использовать стандартные шаблоны

Текст должен быть максимально коротким и читаемым

Каждый слайд должен иметь заголовок,
порядковый номер (за исключением титульного)

Все слайды должны быть выполнены в едином стиле
(единый шрифт, цветовая гамма, фиксированные
на одном уровне заголовки)

Не допустим слайд «Спасибо за внимание!»

Ссылки в разделе «Источники» сокращаем до .ru