



Визуализация образовательного контента

Павел Михайлович Дашкевич

Аналитик Научно-образовательного центра «Открытое образование»

dashkevich.p@unecon.ru

МОНТАЖНАЯ
ПРЕЗЕНТАЦИЯ

≠

ОБЫЧНАЯ
ПРЕЗЕНТАЦИЯ

МОНТАЖНАЯ
ПРЕЗЕНТАЦИЯ

=

ПОКАДРОВАЯ
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ
ТЕКСТА ТИТРОВ
ВИДЕОЛЕКЦИИ

ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ

- текст доступен для чтения со смартфона
- текст на слайде размещается тезисно
- слайд не перегружен материалом, отсутствуют «стены текста»
- присутствуют различные графические элементы визуализации и анимация
- элементы соответствуют теме видеолекции
- отсутствуют ошибки в содержании и оформлении

ГОРЯЧИЕ КЛАВИШИ

Ctrl+C – копировать

Ctrl+V – вставить.

Ctrl+X – вырезать.

Ctrl+Y – повторить отмененное действие.

Ctrl+Z – отменить последнее изменение.

Ctrl+B – полужирный

Ctrl+I – курсив

Ctrl+U – подчеркнуть

Ctrl+A – выделить весь текст

Shift+F3 – заменить буквы на строчные/заглавные

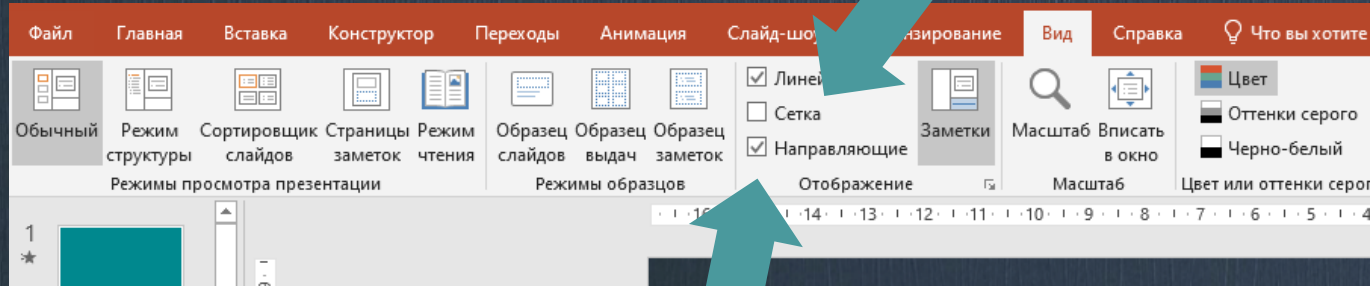
Позволяют ускорить работу

Работают путем одновременного нажатия комбинации клавиш

Порядок действий изменения текста:

1. Выделить необходимую область
2. Нажать необходимую комбинацию клавиш

НАПРАВЛЯЮЩИЕ



ЦВЕТОВАЯ ПАЛИТРА

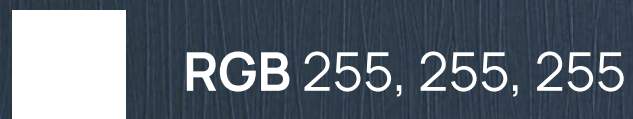
Основные



Вспомогательные



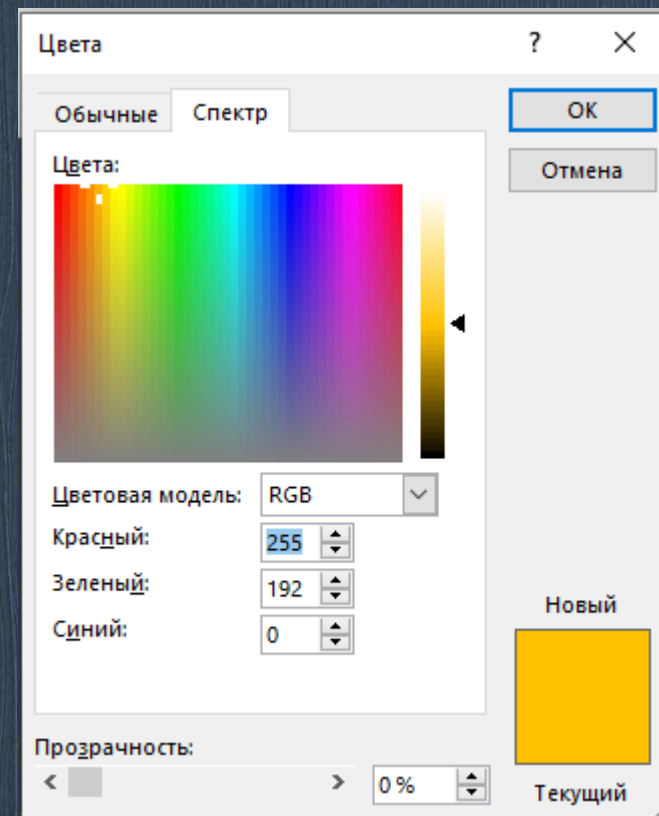
Дополнительные



Градиенты



Можно внести коды цветов
и они появятся в презентации



ЗАГОЛОВОК

Manrope, размер 30-32, цвет белый
Выбранный размер шрифта одинаков на всех
слайдах презентации

Размещается на слайде вдоль верхней
направляющей от левой до правой
направляющих, выравнивание по левому краю

При создании презентации
используется исключительно
свободно распространяемый
шрифт Manrope, который
устанавливается на рабочие
устройства автором (авторским
коллективом) и техническими
помощниками самостоятельно

ЗАГОЛОВОК

ПОДЗАГОЛОВОК

Manrope, размер 20, заглавные буквы, цвет белый
Размер шрифта одинаков на всех слайдах
презентации

Фон подзаголовка - цвета из допустимой палитры

Размещаются на слайде вдоль основного
заголовка от левой до правой направляющих,
выравнивание по левому краю

ОСНОВНОЙ ТЕКСТ СЛАЙДА

ТРЕБОВАНИЯ

Минорре, размер 20

Допускается уменьшение до 18,
в крайнем случае – до 16 для подписей под
фотографиями, на схемах и рисунках

Основной цвет шрифта – белый

Дополнительный – бирюзовый и фиолетовый,
черный, Текст 1, более светлый оттенок 25%

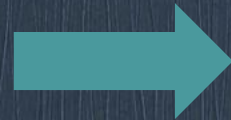
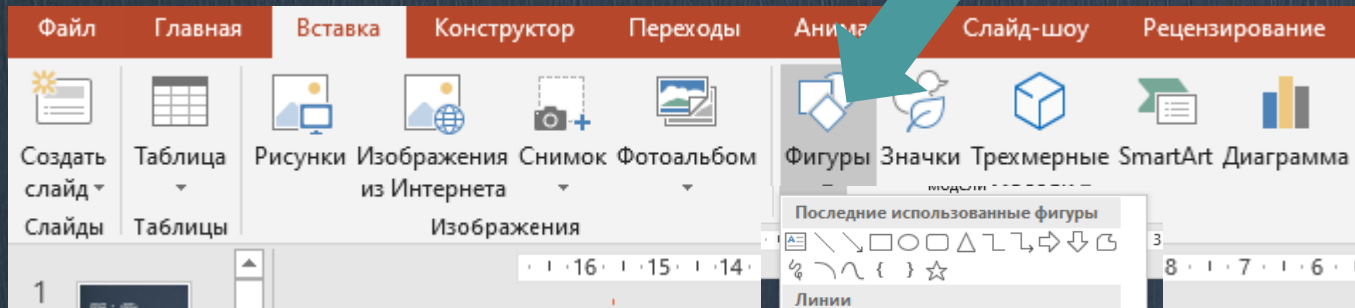
ТРЕБОВАНИЯ

ТРЕБОВАНИЯ

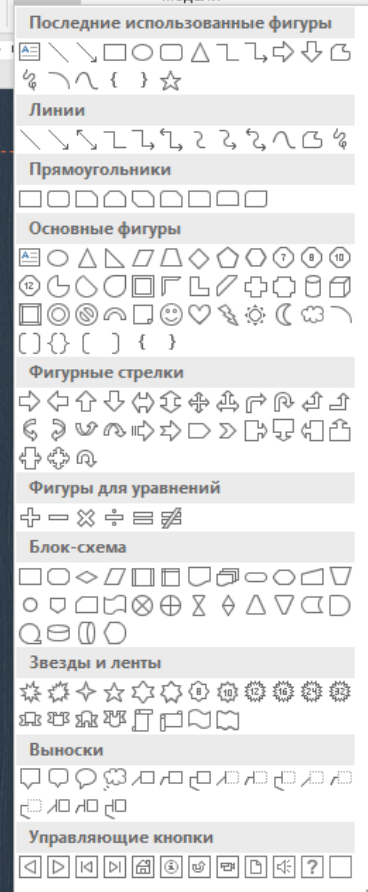
ТРЕБОВАНИЯ

ТРЕБОВАНИЯ

ФИГУРЫ

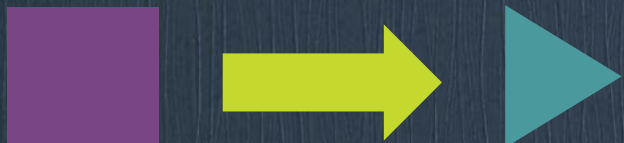


Любые фигуры



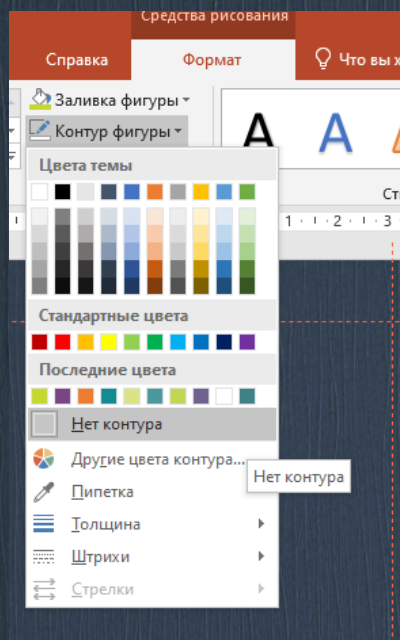
ЗАЛИВКА ФИГУР

Цветная заливка

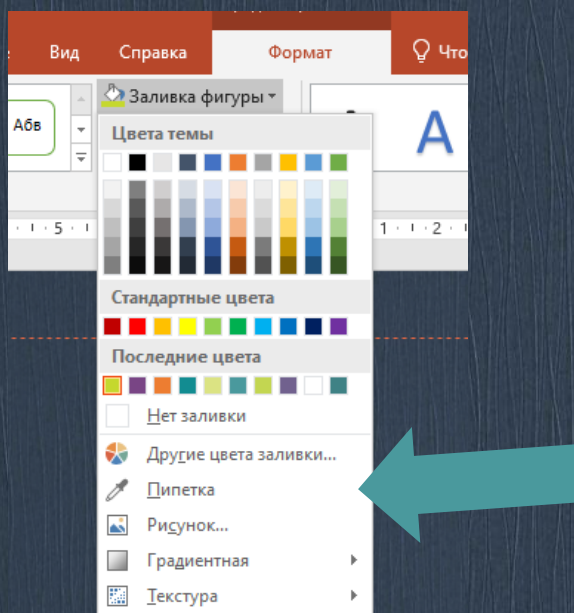


Если нет корпоративных цветов, воспользуйтесь «Пипеткой»

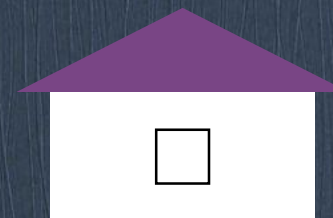
Без контура фигуры!



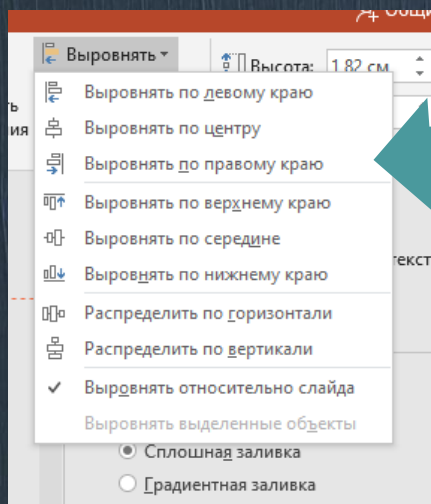
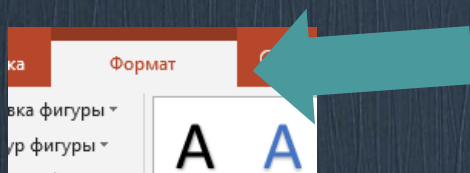
Заливка фигуры



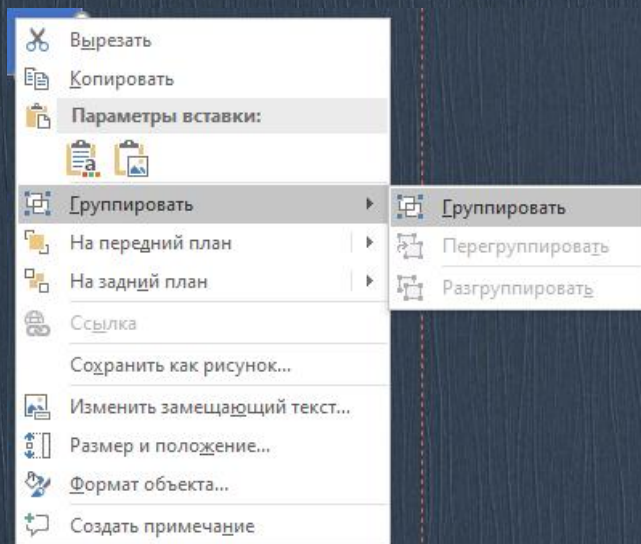
ВЫРАВНИВАНИЕ И ГРУППИРОВКА



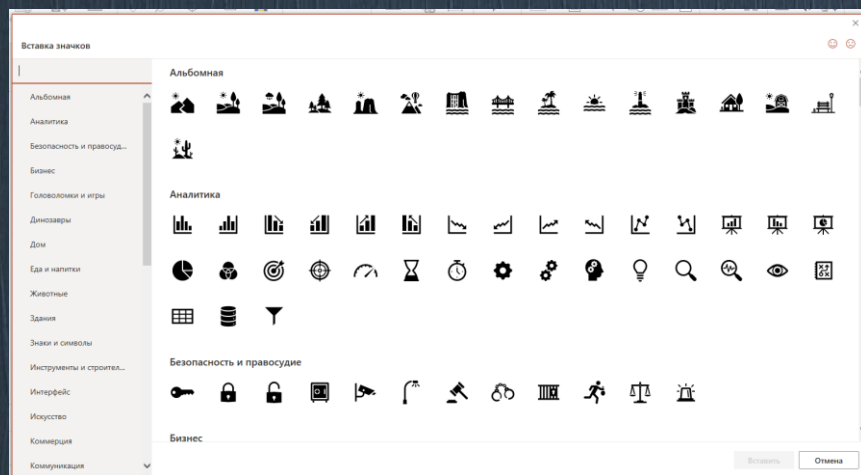
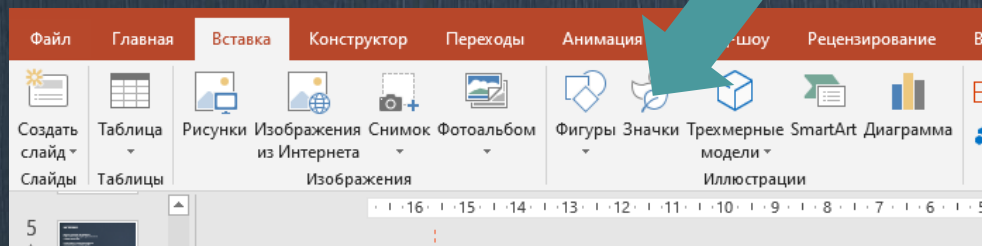
Выравнивание



Группировка



ЗНАЧКИ



Доступны в версии Power Point 2019

Возможны все те же манипуляции, что и с фигурами

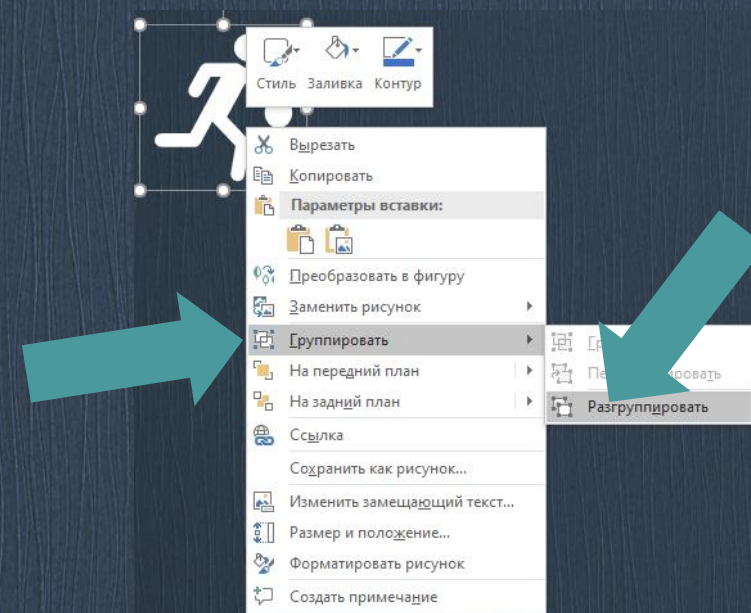
ЗНАЧКИ



Значки позволяют изменять их отдельные элементы

Порядок действий:

1. Разгруппировать
2. Выбрать отдельный элемент
3. Настроить отдельный элемент



ФОН ДЛЯ ИКОНОК



РАМКИ

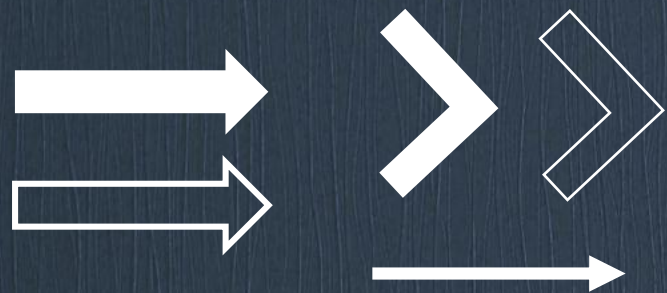


Толщина
линии
2,25 пт.



Толщина
линии
4,5 пт.

СТРЕЛКИ

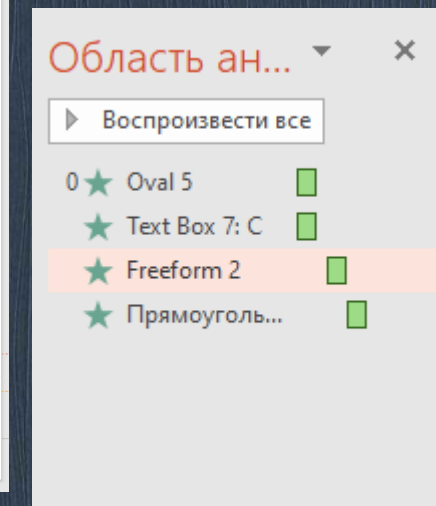
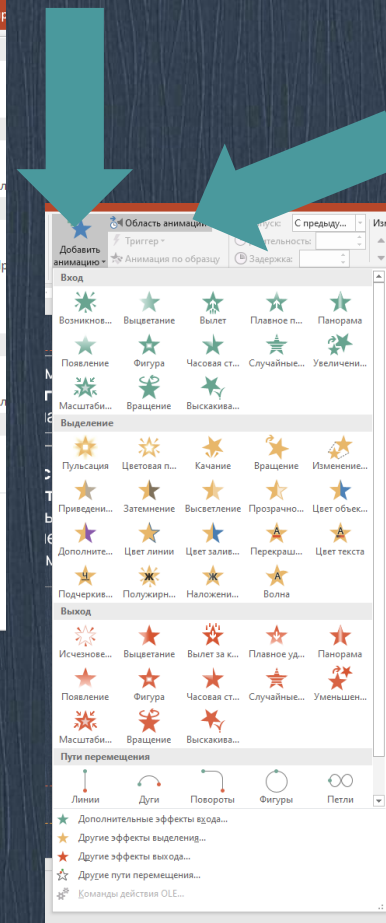
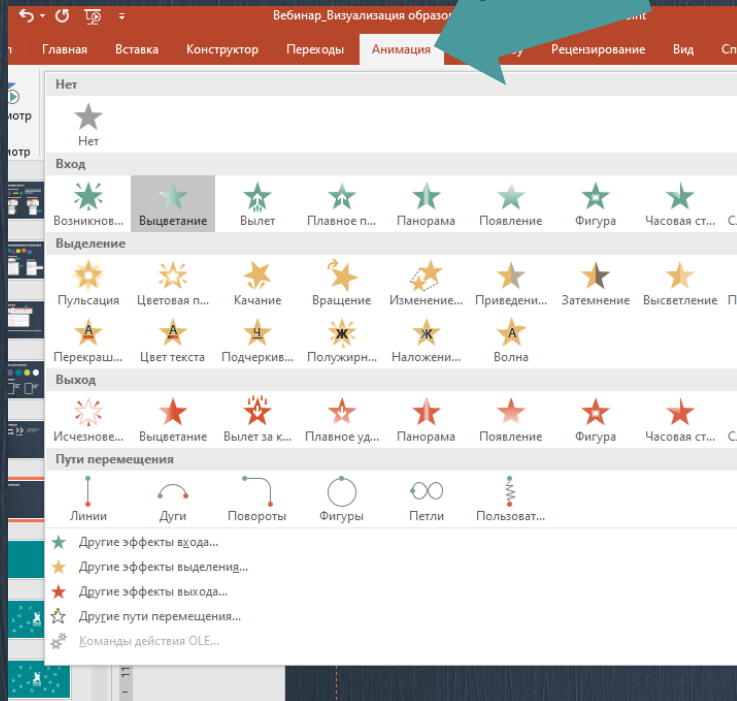


толщина линии
1,0 - 4,5 пт.



АНИМАЦИЯ

Эффекты анимации расположены во вкладке «Анимация»

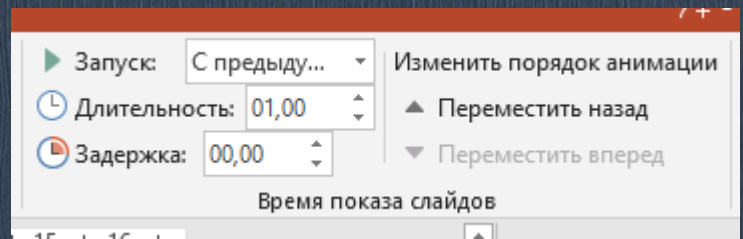


Настройка анимации **возможна** лишь тогда, **когда выбран объект**, для которого настроена анимация

Настройка **нескольких эффектов на один объект**:
Дополнительные эффекты добавляются через кнопку «Добавить анимацию»

Область анимации:
Позволяет настраивать порядок эффектов анимации

Настройка скорости, продолжительности, запаздывания и т.д.



АНИМАЦИЯ

Пример: движение машины



Настройка анимации **возможна** лишь тогда, **когда выбран объект**, для которого настроена анимация

Настройка нескольких эффектов на один объект:

Дополнительные эффекты добавляются через кнопку «Добавить анимацию»

Порядок действий:

1. Нарисовать (вставить) необходимые элементы
2. Настроить цвет, размер
3. Настроить анимацию

ГРАФИК

ВКС-встреч по технологии создания массовых открытых онлайн-курсов

СДО Moodle, курс «Практика создания MOOK»

ссылка <https://de.unecon.ru/mod/bigbluebuttonbn/view.php?id=406470>

Дата	Время	Тема видеоконференции
23.09.2021 (четверг)	16.00 – 17.30	Технология создания онлайн-курса СПбГЭУ
04.10.2021 (понедельник)	16.00 – 17.30	Соединяем теорию и практику. Выбор контента и форм активности
06.10.2021 (среда)	16.00 – 17.30	Визуализация образовательного контента. Создание монтажной презентации
12.10.2021 (вторник)	16.00 – 17.30	Подбор дополнительных материалов в онлайн-курс
15.10.2021 (пятница)	16.00 – 17.30	Визуализация образовательного контента. Создание монтажной презентации
20.10.2021 (среда)	16.00 – 17.30	Оценка результатов освоения онлайн-курса. Тесты и проектные задания
28.10.2021 (четверг)	16.00 – 17.30	Взаимодействие преподавателя и студента в онлайн-курсе