



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ  
КОЛЛЕДЖ

# ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**Тема 5.2. Эффекты анимации.  
Оформление презентации анимацией, звуковыми и  
видеоэффектами**

Лекцию читает преподаватель  
ГУБАРЕВА ТАТЬЯНА ВИКТОРОВНА

# СОДЕРЖАНИЕ:

1. Программа подготовки презентаций PowerPoint.  
Создание презентации в PowerPoint.
2. Смена слайдов. Работа с эффектами анимации.





# 1. ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ ПРЕЗЕНТАЦИЙ POWERPOINT. СОЗДАНИЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ В POWERPOINT.



# Программы подготовки презентаций

## Средства создания презентаций непрофессионального пользователя

PowerPoint фирмы Microsoft  
Corel Presentations  
Freelance Graphics фирмы Lotus  
Harvard Graphics фирмы Software Publishing и др.

## Средства, ориентированные на профессионалов и предоставляющие более развитые возможности

Visual Reality for Windows фирмы Visual Software,  
Astound фирмы Gold Disk и др.

Практически все современные системы создания презентаций поддерживают анимацию, работу со звуком, видео и другие возможности мультимедиа

# PowerPoint



планировать, создавать и демонстрировать презентацию

модифицируемый набор шаблонов

встроенные средства построения таблиц, графиков и диаграмм  
добавление формул, электронных таблиц, графических изображений,  
звука, видео

интеграция с приложениями Microsoft

готовый стиль оформления

преобразование презентации в документ Word

поддерживает Visual Basic for Application

возможности технологии ActiveX

управлять удалённой презентацией

гипертекстовые связи

презентация в виде Web-страниц

на печать в цвете, оттенках серого или в черно-белом режиме без  
серого всю презентацию





# Презентации в PowerPoint

Создание  
презентации

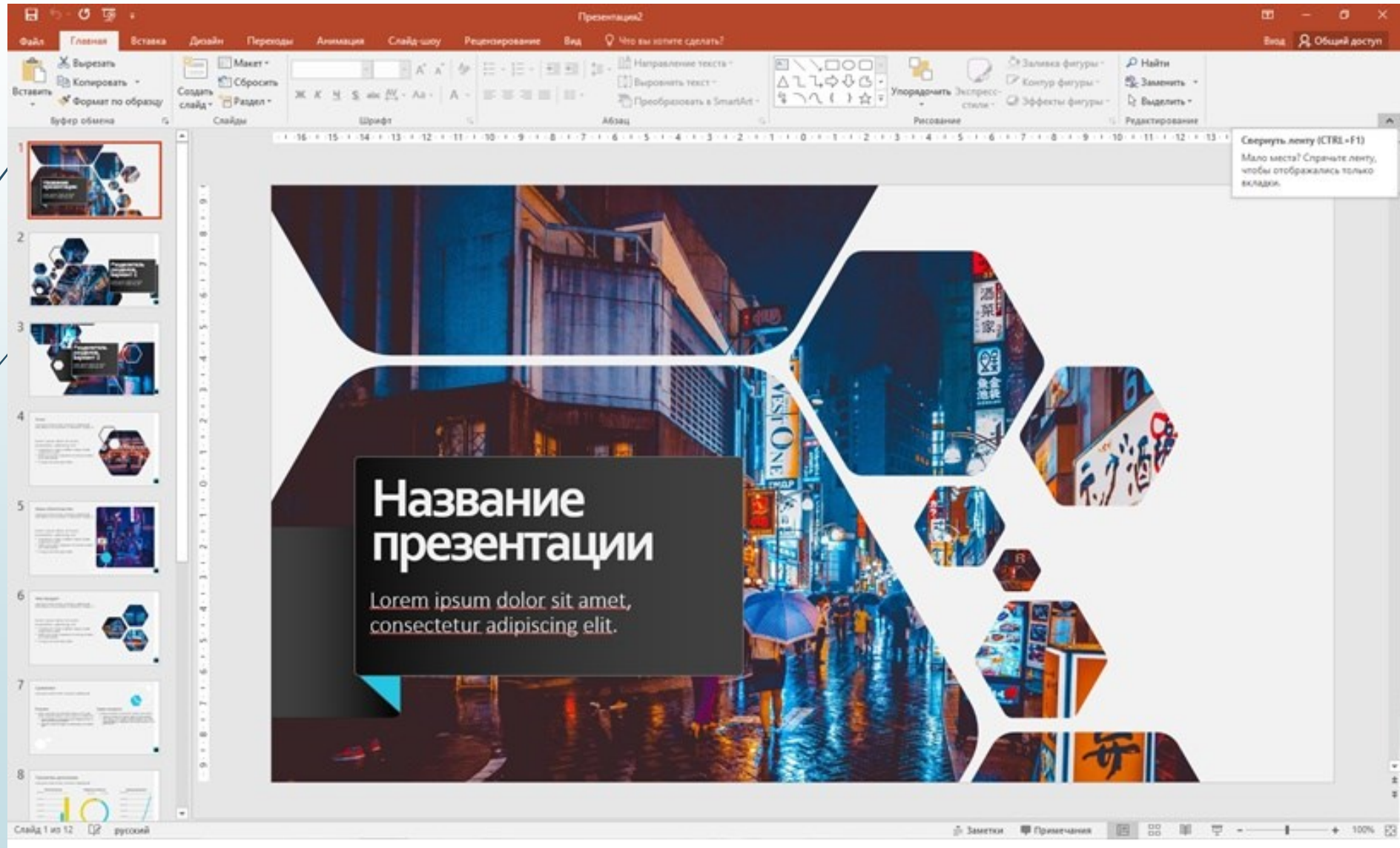
Сохранение  
презентации

Оформление  
презентации

Совместная  
работа в  
PowerPoint

Показ  
презентации

# Интерфейс программы подготовки презентаций PowerPoint



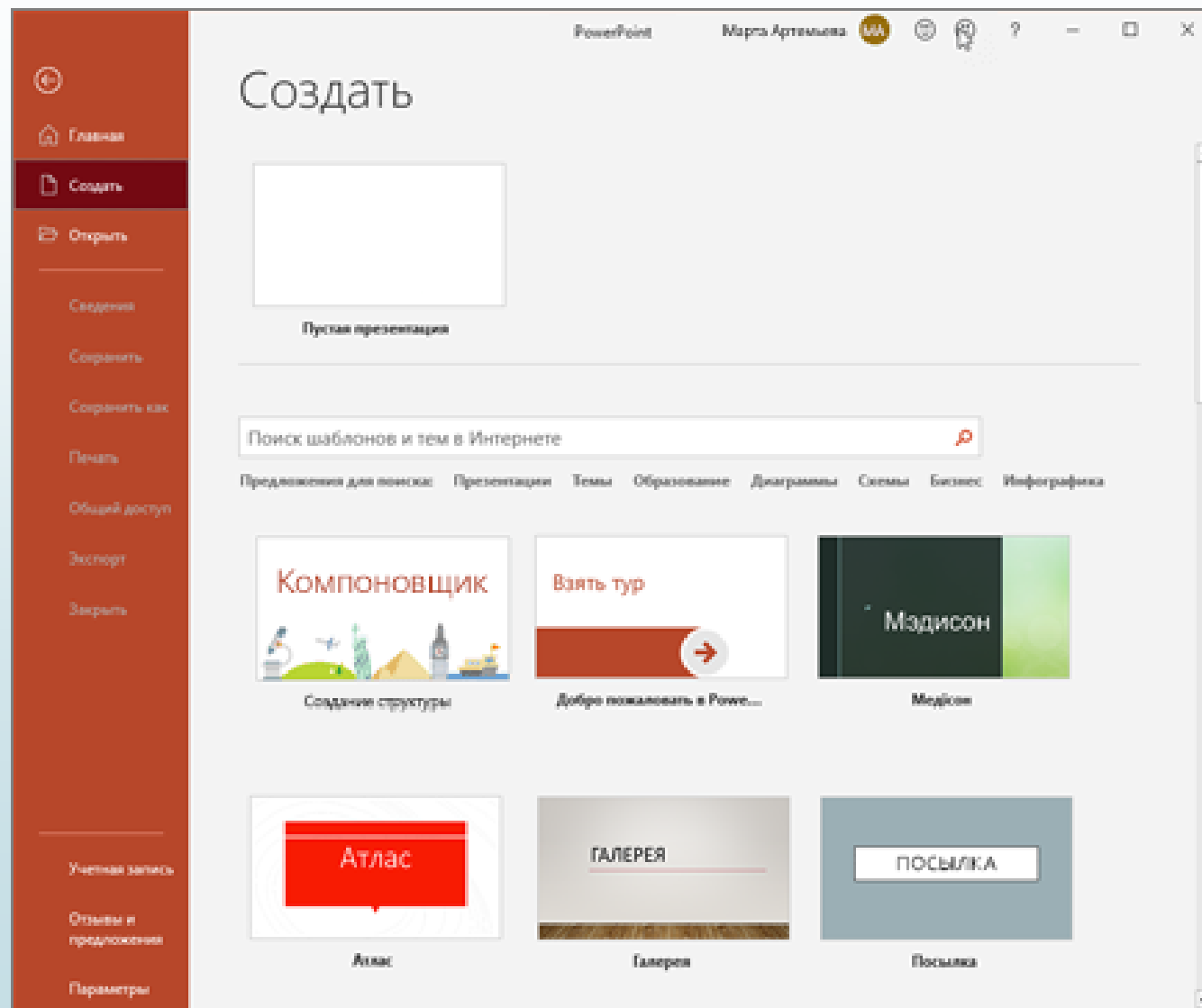


# Создание презентации

Откройте  
приложение  
PowerPoint

Выберите вариант

- Выберите элемент Пустая презентация, чтобы создать презентацию с нуля.
- Выберите один из шаблонов.





# Открытие существующей презентации

Презентация5 - PowerPoint

Nikolay Koldovsky ? - □ ×

Можно выбрать одну из последних презентаций, которую уже открывали

**презентации** Папки

Сегодня

Имя файла	Дата изменения
Вспомогательная для рисунков занятий.pptx	23.03.2017 18:07
Какртинки дл занятий.pptx	23.03.2017 14:11
в начало статьи картинка 250на780.pptx	23.03.2017 9:34
новости2.pptx	23.03.2017 9:33
новости.pptx	23.03.2017 9:33
Вспомогательная для наполнения формул.pptx	23.03.2017 5:18
	22.03.2017 13:47
	14.03.2017 17:11

Можно вызвать диалоговое окно "Открытие документа", щелкнув по пункту "Обзор"

Открытие документа

Библиотеки > Документы >

Поиск: Документы

Упорядочить Создать папку

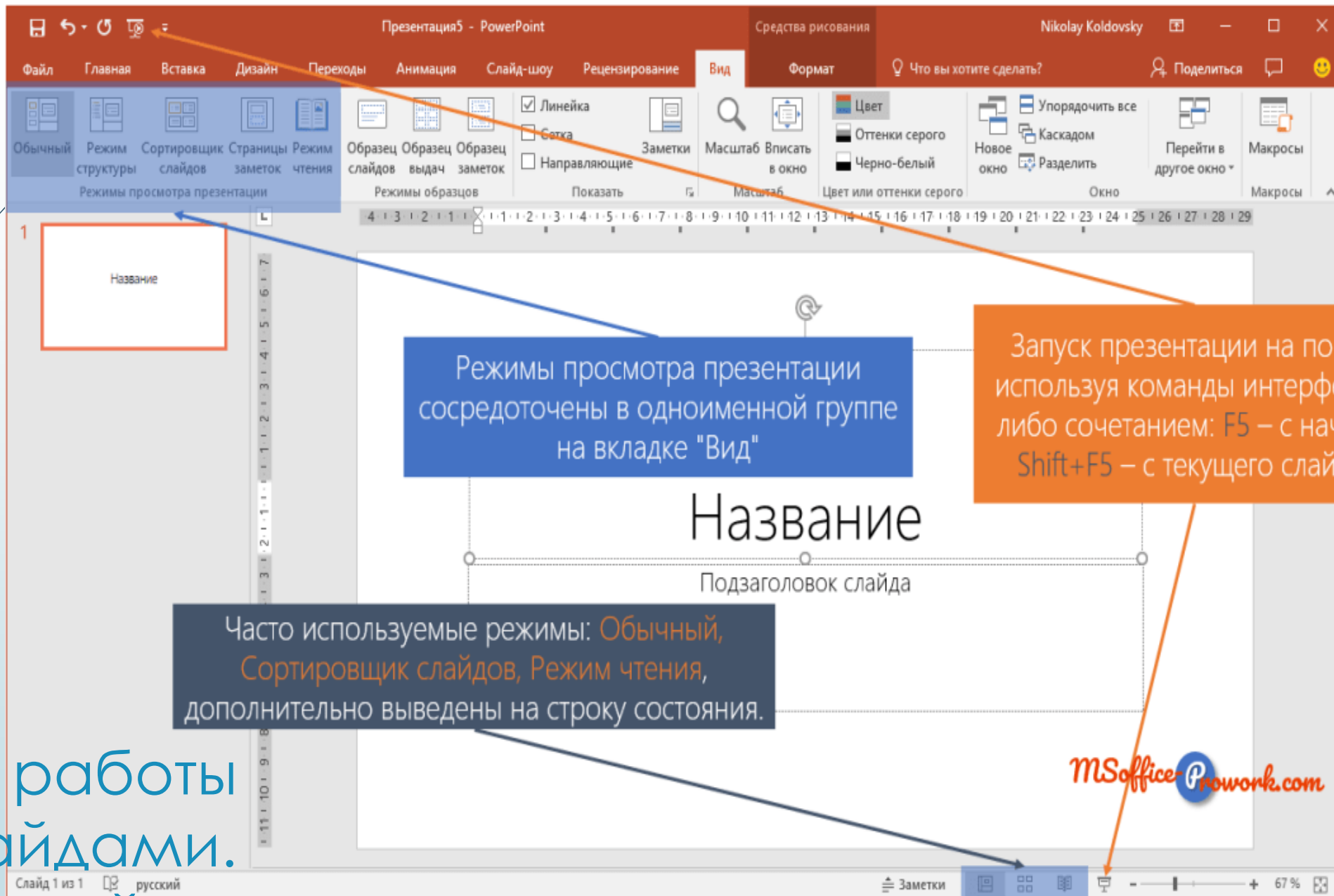
Имя	Дата изменения	Тип	Разм
Документы (27)			
D:\Мои Документы\OneDrive			
Adobe	25.08.2016 15:55	Папка с файлами	
Camtasia Studio	16.03.2017 15:32	Папка с файлами	
Custom Office Templates	02.07.2016 9:13	Папка с файлами	
Heroes of the Storm	22.02.2017 9:31	Папка с файлами	
My Games	30.12.2016 13:34	Папка с файлами	
My Maps	02.07.2016 9:13	Папка с файлами	
My Sharper	18.01.2017 12:27	Папка с файлами	

Имя файла:

Все презентации PowerPoint (

Сервис **Открыть** Отмена

MSoffice Prowork.com



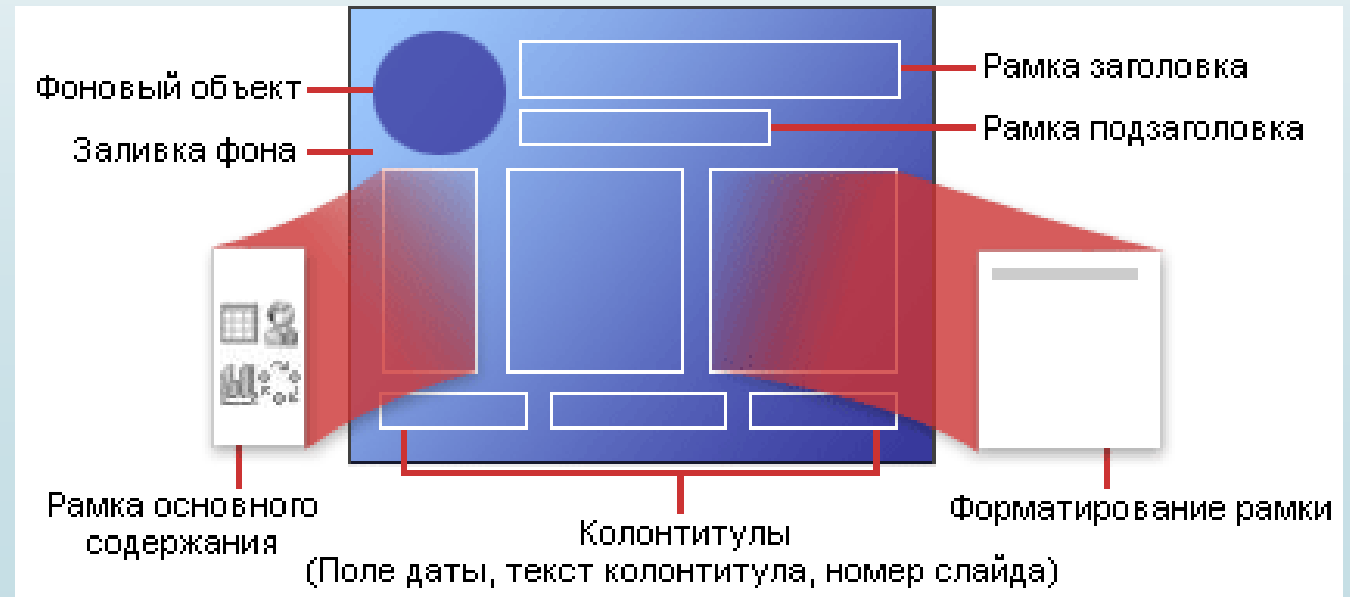
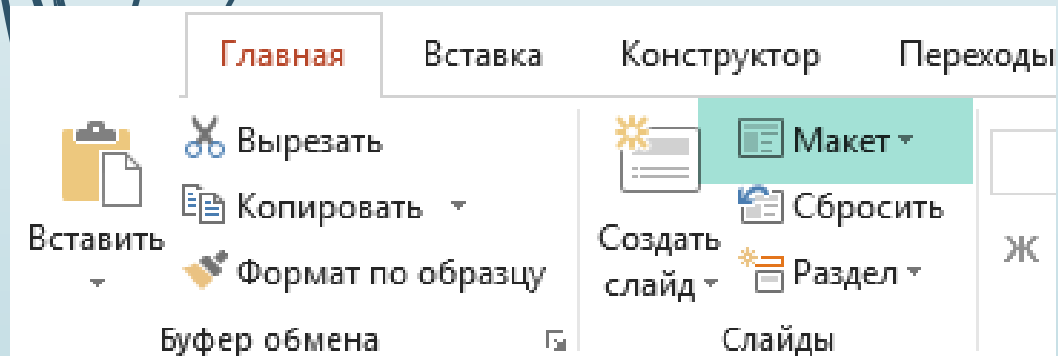
Режимы работы  
со слайдами.  
Разметка слайда.

# Работа со слайдами

Макеты слайдов содержат форматирование, расположение и рамки заполнителя для всего содержимого, отображаемого на слайде.

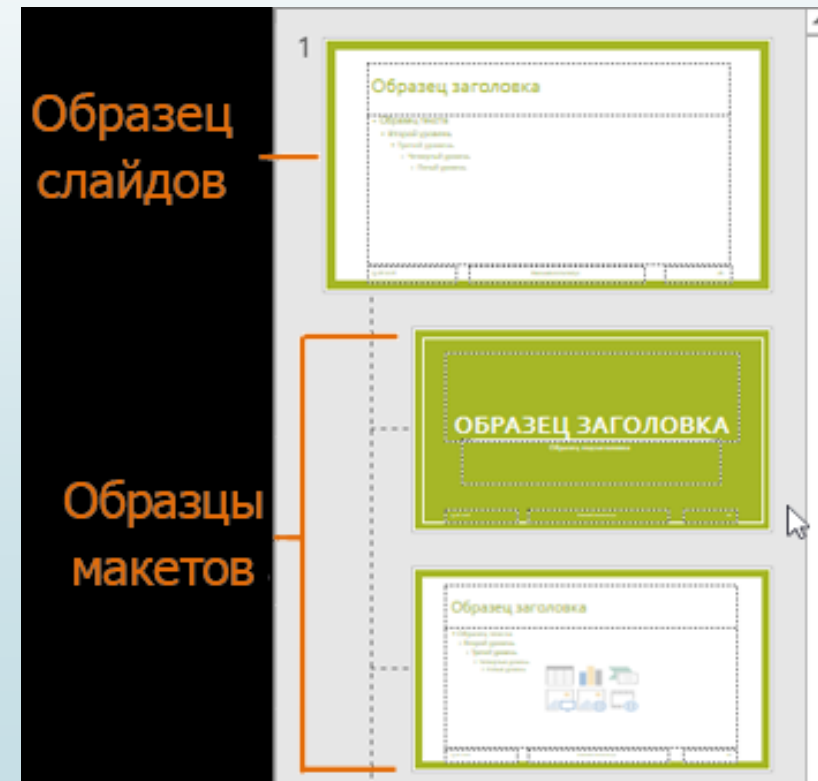
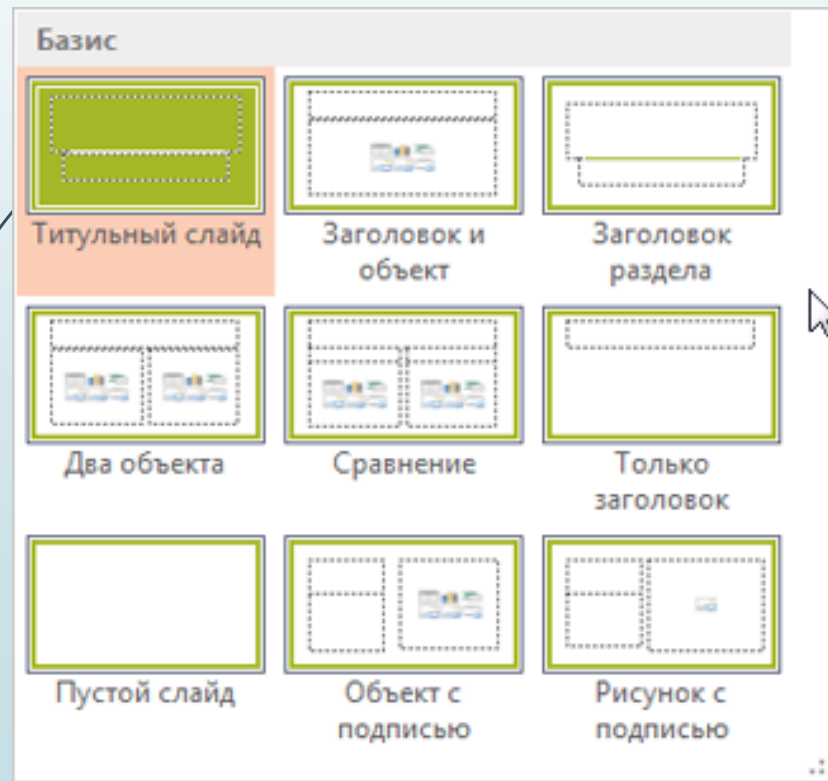
Заполнители — это точечные контейнеры в макетах слайдов, которые содержат такие сведения о названиях, как заголовки, текст, таблицы, диаграммы, графические элементы SmartArt, изображения, коллекция картинок, видео и звуки.

Макеты слайдов содержат цвета, шрифты, эффекты и фоновый рисунок (называемый темой) слайда.



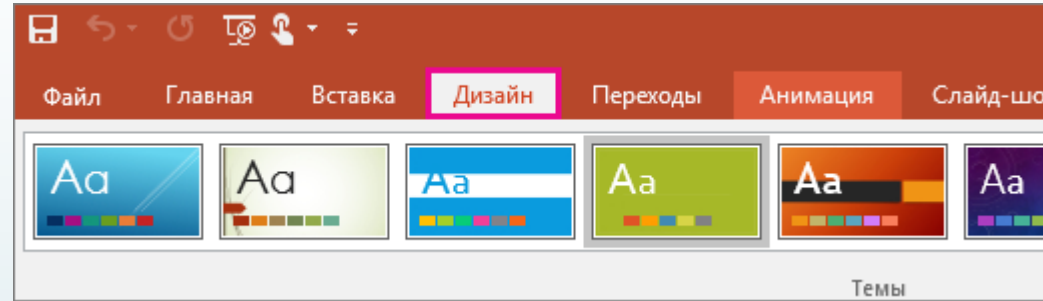
# Стандартные макеты слайдов

PowerPoint содержит встроенные макеты слайдов; можно изменять эти макеты в соответствии с конкретными потребностями, а также предоставить общий доступ к пользовательским макетам другим людям, которые создают презентации в PowerPoint.

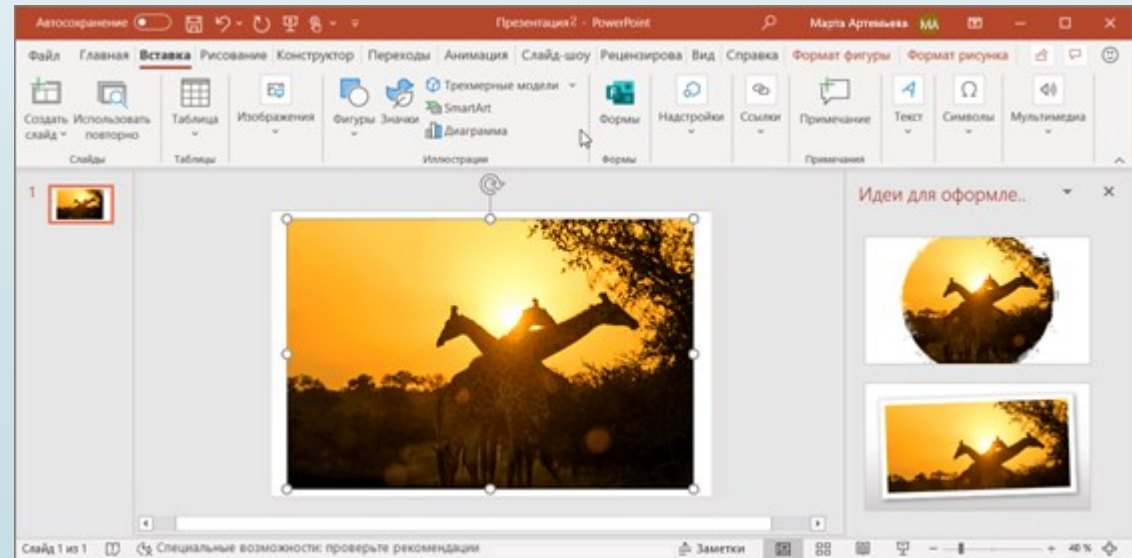


# Оформление слайдов

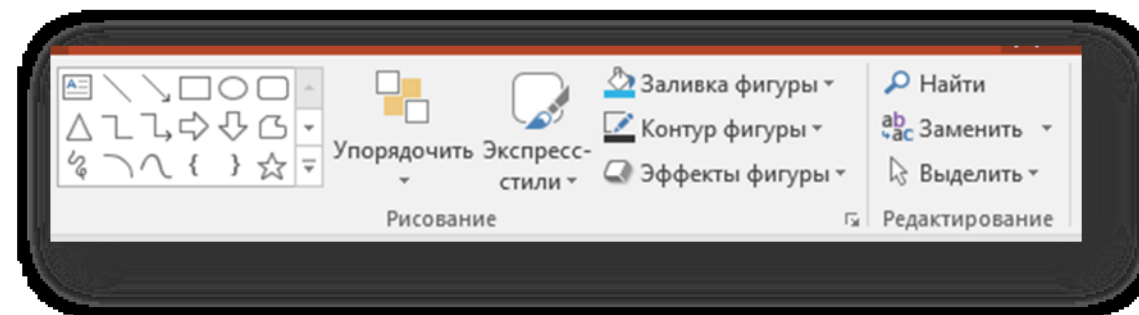
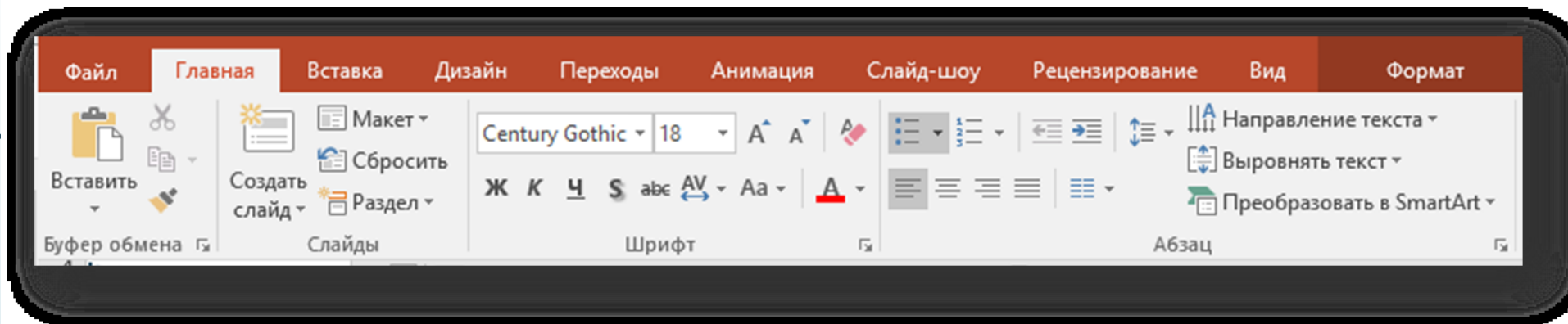
➤ Темы



➤ Использование конструктора PowerPoint

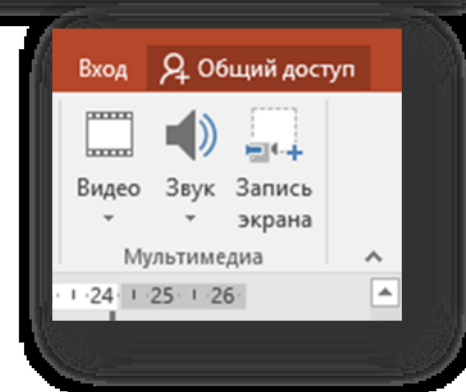
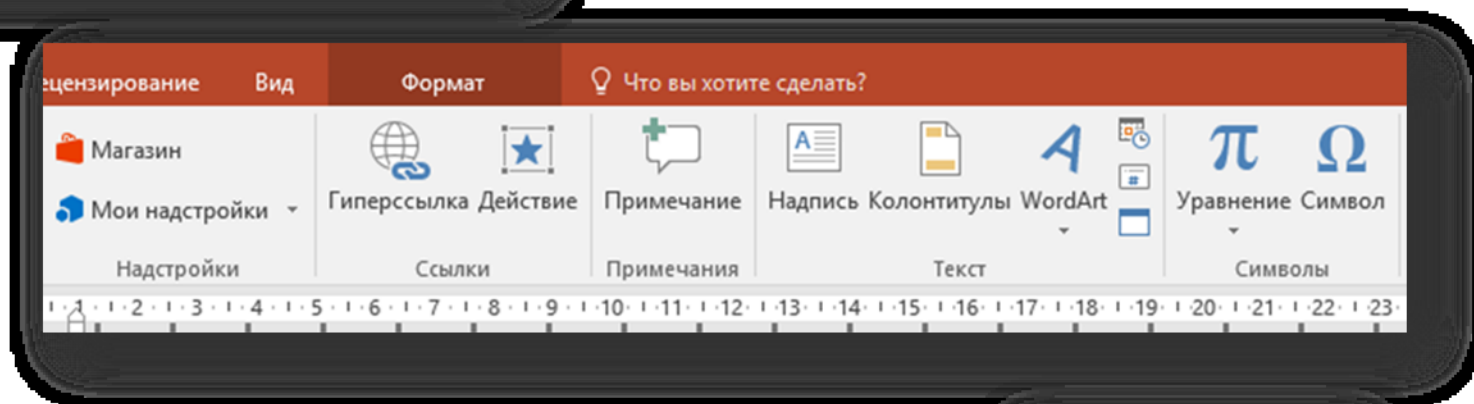
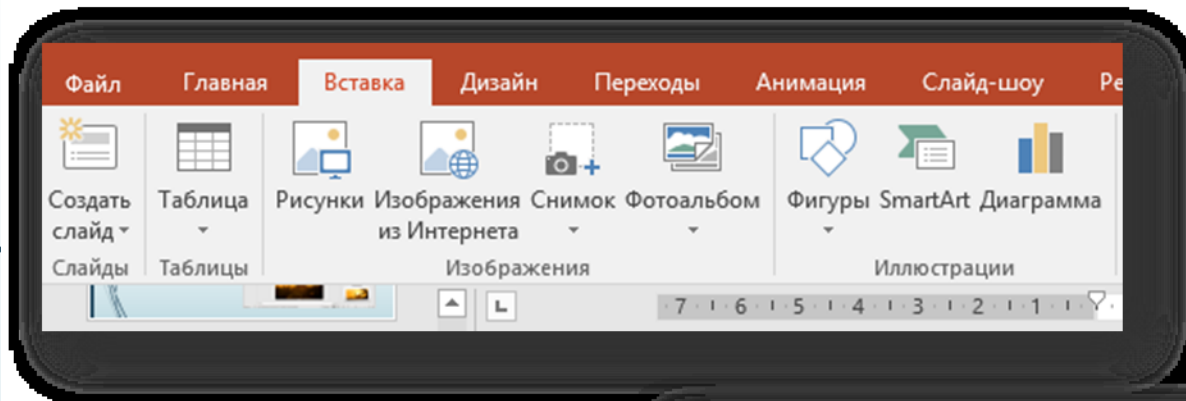


# Работа с текстом





# Вставка и редактирование объектов





# Добавление и удаление звука

В презентацию PowerPoint можно добавить звуковой файл, например музыку, закадровый текст или звуковые отрывки.

Выберите  
**Вставка > Звук.**

Щелкните  
**Аудиофайлы**  
на  
компьютере.

В диалоговом  
окне **Вставка**  
**звука** выберите  
нужный файл.

Нажмите  
кнопку  
**Вставить.**

# ВЫВОДЫ по разделу 1.

## Программа подготовки презентаций PowerPoint. Создание презентации в PowerPoint.

PowerPoint - интерактивная программа для создания презентаций. Помимо параметров форматирования / редактирования текста, характерных для любого другого приложения Office, PowerPoint предлагает богатую коллекцию фигур, клипартов, текстовых полей, элементов WordArt и возможностей рисования таблиц, которые можно использовать для улучшения внешнего вида презентации и для подчеркивания важных аспектов.

PowerPoint (2019) имеет функции редактирования видео и фото: приложение предоставляет инструменты для настройки насыщенности цвета, контраста, яркости, а также художественные фильтры

## 2. СМЕНА СЛАЙДОВ. РАБОТА С ЭФФЕКТАМИ АНИМАЦИИ.

### Эффекты анимации

Выделить объект для анимации

Щелкнуть по кнопке **Включить**

Настройка анимации

Порядок анимации

Время | Эффекты | Эффекты в диаграммах | Параметры воспроизведения

Объекты без анимации

- Заглавие 1
- Текст 2
- Объект 3

Анимация

- выключить
- включить
- по щелчку мыши
- автоматически через... секунд после предыдущего события

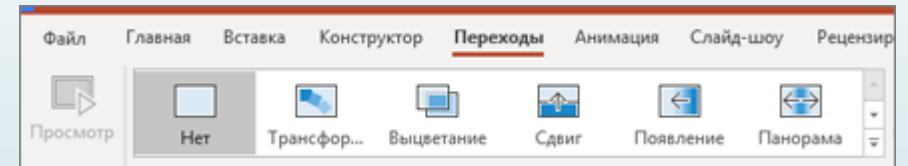
OK

Отмена

Прознотр

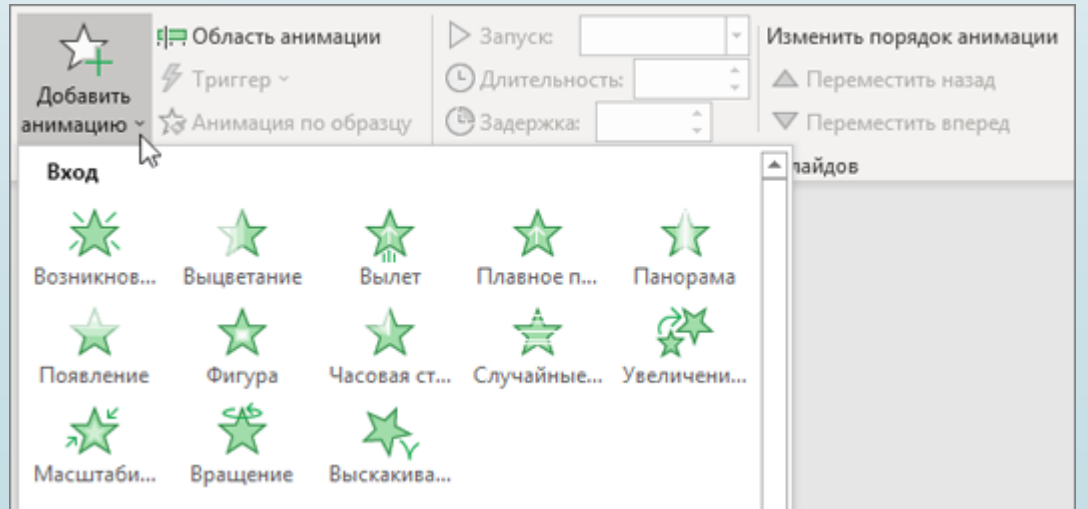
# Смена слайдов. Работа с эффектами анимации

- ▶ **Переход** — это визуальный эффект, который воспроизводится при переходе от одного слайда к другому во время презентации. Вы можете задавать скорость, добавлять звук и настраивать внешний вид эффектов перехода.



- ▶ **Анимация**

Эффекты позволяют оформить появление, исчезновение и перемещение объектов. С их помощью можно менять их размер и цвет.



# Анимация текста и объектов

В PowerPoint можно анимировать текст, рисунки, фигуры, таблицы, графические элементы SmartArt и другие объекты презентаций.

Эффекты позволяют оформить появление, исчезновение и перемещение объектов.

С их помощью можно менять их размер и цвет.

## Управление анимацией и эффектами:

По щелчку

- запуск эффекта анимации по щелчку на слайде

С предыдущим

- эффект анимации - одновременно с предыдущим эффектом

После предыдущего

анимация - сразу после предыдущего эффекта

Длительность

- эффект можно сделать более длинным или коротким

Задержка

- в поле Задержка можно ввести задержку перед запуском эффекта

# Добавление дополнительных эффектов к анимации

Нажмите кнопку Добавить анимацию и выберите необходимый вариант.

## Изменение порядка воспроизведения анимации

Выберите маркер анимации.

Далее - нужный вариант:

переместить назад, чтобы анимация выводилась раньше в последовательности.

переместить вперед, чтобы анимация выводилась позже в последовательности.

## Добавление анимации к сгруппированным объектам

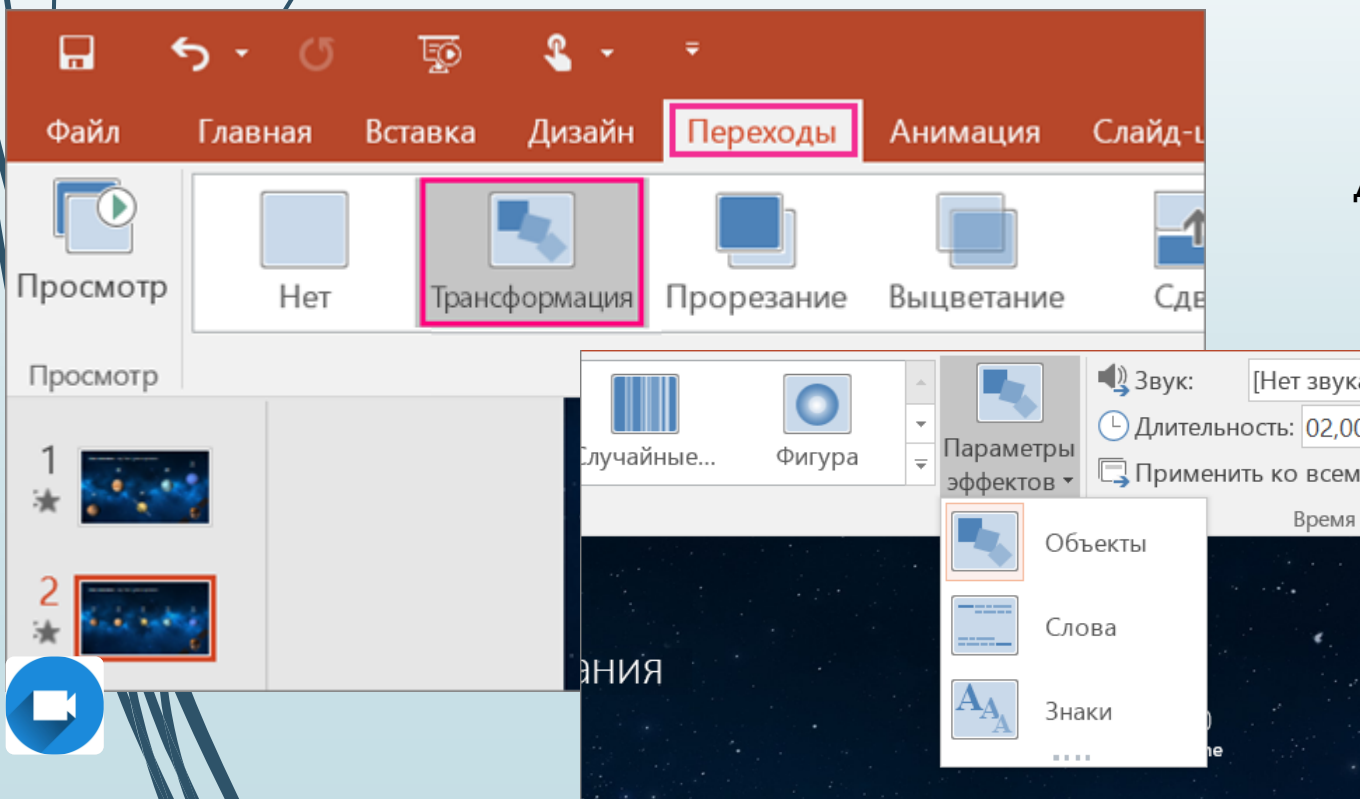
нажатая клавиша CTRL, выделить нужные объекты. Выбрать Формат > Группировать > Группировать.

Открыть вкладку Анимация и выбрать эффект анимации

# Использование перехода «Трансформация» в PowerPoint

Переход «Трансформация» позволяет анимировать плавные переходы от одного слайда к другому.

Применив к слайдам переход "Трансформация", можно создать эффект перемещения самых разных объектов — текста, фигур, рисунков, графических элементов SmartArt и WordArt (диаграммы не трансформируются)

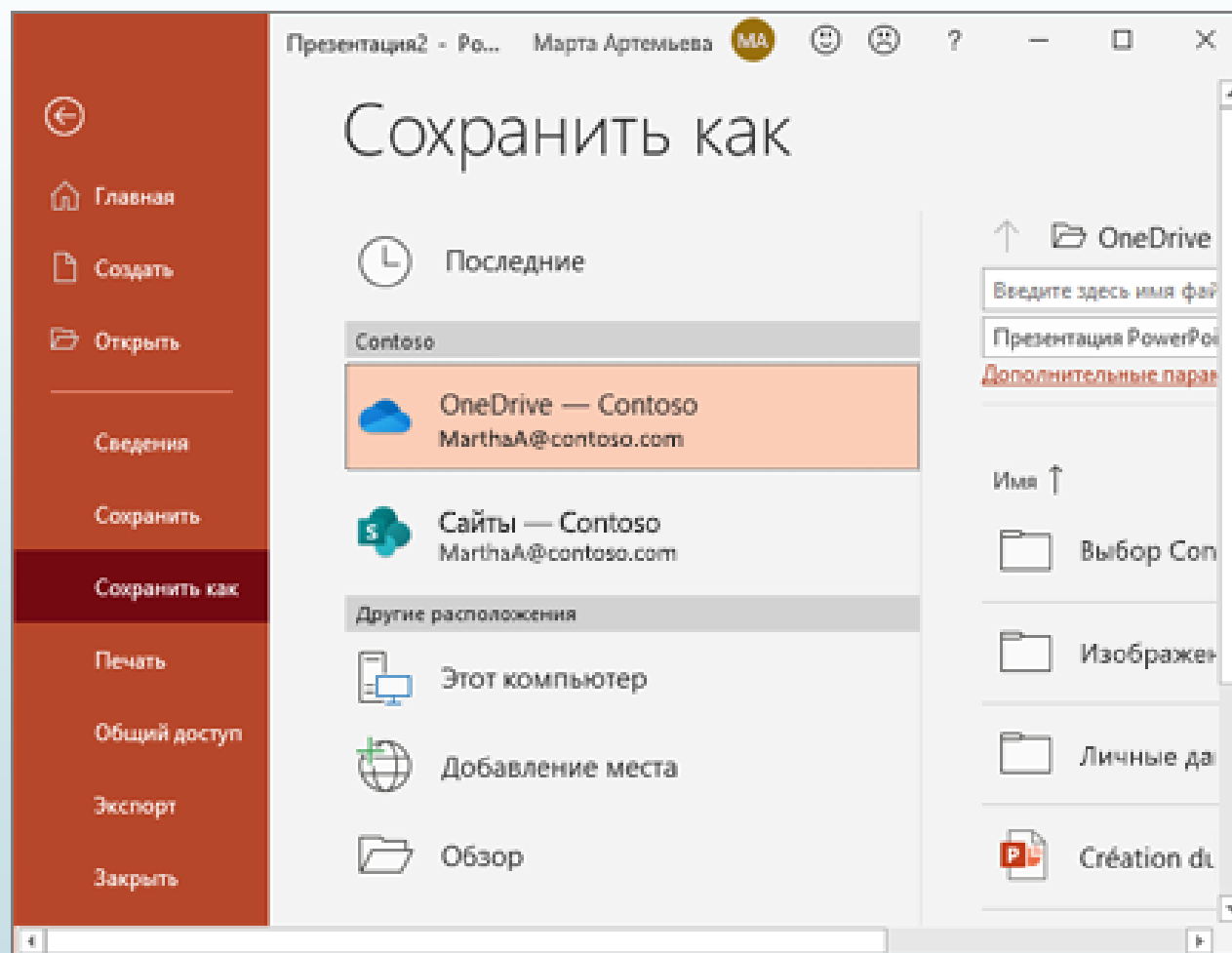


❑ Чтобы задействовать переход Трансформация, потребуется два слайда с хотя бы одним общим для них объектом. Для этого проще всего будет создать копию слайда с объектом и в ней переместить объект в другое место.

❑ Другой способ — скопировать объект первого слайда и вставить его во второй. Затем примените переход Трансформация ко второму слайду и посмотрите, как с его помощью можно автоматически анимировать или переместить объект.



# Сохранение презентаций



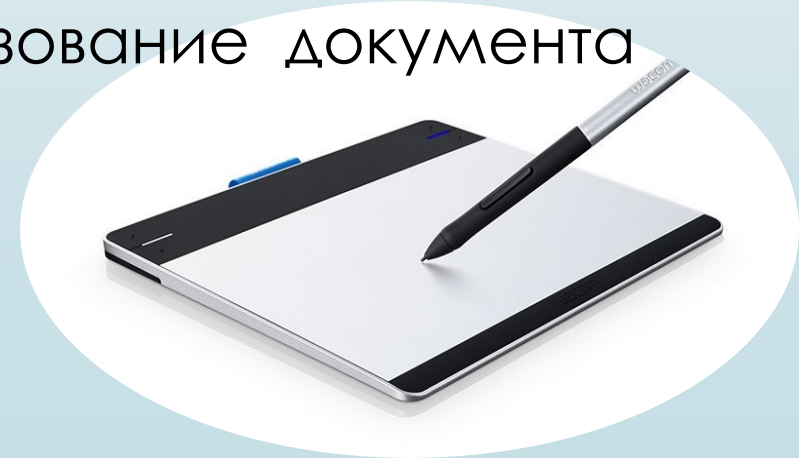
# ВЫВОДЫ по разделу 2.

## Смена слайдов. Работа с эффектами анимации.

В PowerPoint (2019) появился переход «Трансформация», который обеспечивает плавную анимацию на слайдах. Чтобы сделать презентацию PowerPoint более динамичной и настроить навигацию по ней, можно добавить в нее оглавление. Оно позволит во время проведения презентации переходить к определенным слайдам, разделам и частям в определенном порядке. При этом во время перехода будет отображаться специальный эффект.

## ВЫВОДЫ:

Различные объекты PowerPoint позволяют создавать сложные документы со связанными и внедренными объектами в основной документ, в т.ч. с таблицами, рисунками, презентациями, созданными средствами других программ (Word, Excel, Adobe). Документ PowerPoint в таком случае будет являться своеобразным контейнером, в котором в нужном месте находятся необходимые файлы. Это экономит место, время поиска, систематизирует информацию, делает удобным использование документа для разных случаев.





# Спасибо за внимание!



@ Проверьте, как это работает!