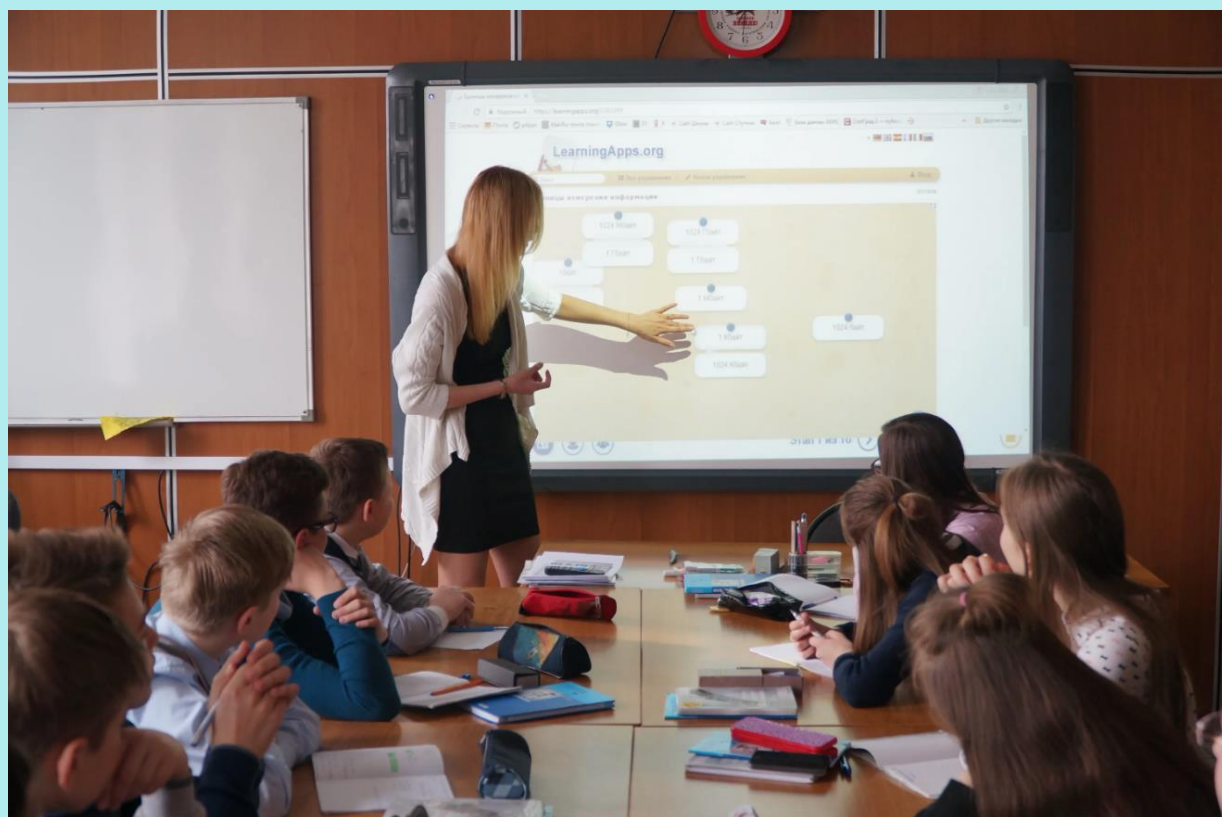


Доклады



ЭТО СТИЛЬНО!



мастер-класс по работе с повр поинт, раскрытие функционала программы.

Интересно, что с английского «power point» переводится как «убедительный доклад». И это неспроста. Большинство людей — визуалы, они взаимодействуют с внешним миром в основном с помощью зрения, а не слуха. Исследования показали, что спустя 3 дня после презентации часть аудитории, которая только слушала спикера, смогла вспомнить 10% информации.

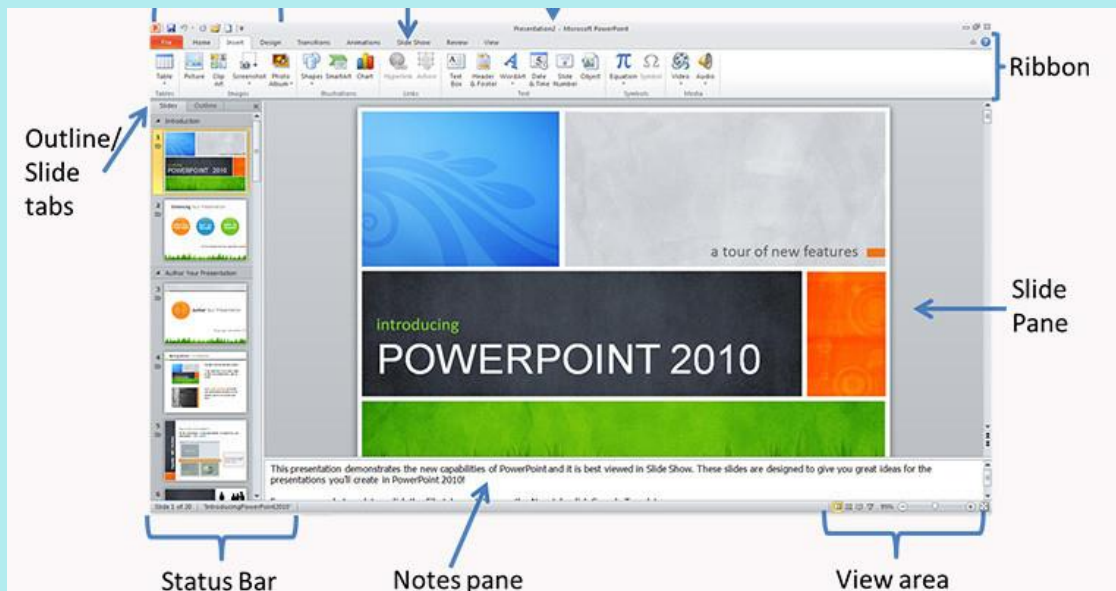
А та часть, которая получила визуальное дополнение, вспомнила 65%! Это говорит о том, что презентации с визуальными материалами по сравнению с вербальными выступлениями имеют гораздо большее влияние на аудиторию.

Относительно эффективности самой программы PowerPoint также проведено немало исследований. В работе над своим эссе «Does a presentation's medium affect its message? PowerPoint, Prezi, and oral presentations» авторы изучили 26 исследований и в 21 из них нашли, что студенты предпочитают PowerPoint традиционным методам.

Например, в одном случае учёные опросили 215 учащихся бизнес-курса насчёт их мнения о разных форматах лекций. По критериям обучения, мотивации, удовольствия и актуальности для карьеры респонденты оценили лекции со слайдами PowerPoint выше, чем лекции с раздаточными материалами или без визуальных дополнений.

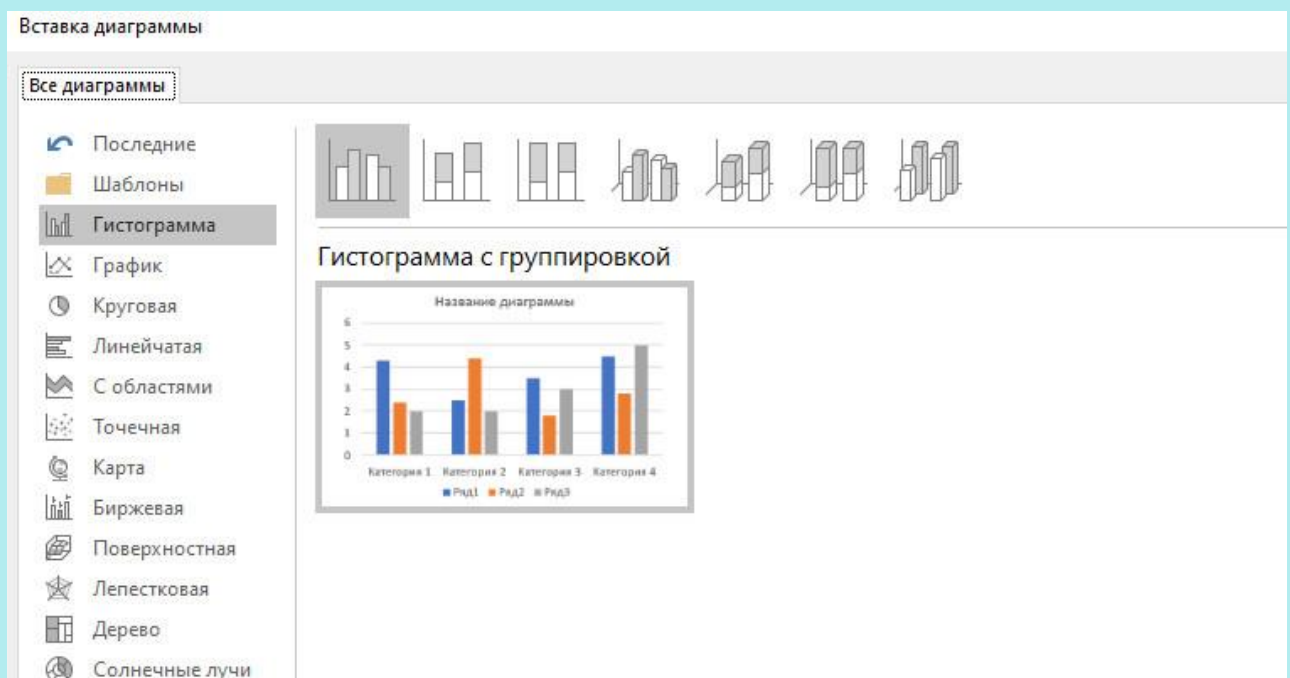
Создание и показ презентаций

Сейчас PowerPoint — это сервис, предоставляющий огромные возможности для создания и просмотра презентаций в стиле слайд-шоу. Он работает с операционными системами Microsoft Windows, macOS, Android и IOS.



Программа предлагает широкий выбор встроенных шаблонов, готовых макетов и цветовых схем для оформления слайдов. Позволяет добавлять в презентации изображения, объекты инфографики (таблицы, графики, диаграммы), анимацию, 3D объекты, аудио- и видеофайлы, Web-объекты.

Для работы с объектами в PowerPoint предусмотрено много инструментов. Например, редактор изображений, который позволяет настраивать яркость, контраст, добавлять художественные эффекты и т.д.. Для аудио и видео доступны элементы монтажа: можно обрезать эти файлы в начале и в конце. Для диаграмм, вставленных в презентацию PowerPoint, доступны опции редактирования без перехода к программе, в которой они были созданы. Можно создавать диаграммы непосредственно в PowerPoint, для этого предлагаются шаблоны разных типов.



Но наибольший интерес представляют, конечно, эффекты перехода между слайдами, ведь PowerPoint — это слайд-шоу. Поэтому программа содержит большую коллекцию этих эффектов. В презентациях можно настраивать скорость, звуковое сопровождение и внешний вид перехода от одного слайда к другому.

Программа предлагает также много инструментов для успешного показа презентаций. Например, специальный «Режим докладчика». В этом режиме докладчик на своём мониторе видит дополнительную информацию — «Заметки докладчика», а зрители видят на экране проектора только слайды. Чтобы обращать внимание аудитории на особо важные моменты, в ходе презентации можно превратить мышшь в лазерную указку.

А для того, чтобы добавить выступлению живости и непосредственности, можно использовать цифровое перо в качестве пульта дистанционного управления. Это даёт возможность докладчику свободно двигаться и перемещаться во время показа, управляя ходом презентации без помощника за монитором.



Презентация

Чтобы поделиться презентацией, её можно записать в формате видео. Это позволяет отправить её по электронной почте, опубликовать в интернете или сохранить на диске. При преобразовании презентации в видеоролик можно добавить закадровый текст, задать время показа слайдов и даже записать движения указки. Посмотреть презентацию в таком формате можно без приложения PowerPoint, она будет воспроизводиться как видеофайл.

Для любителей традиционных методов проведения презентации предусмотрена возможность распечатки слайдов на бумаге в качестве раздаточного материала или на плёнке для показа через проектор.

Кроме инструментов для создания и показа презентаций, в программе предусмотрены настройки безопасности, режим совместной работы и многое другое.

Рассмотрим подробнее некоторые возможности PowerPoint.

Интересные возможности от PowerPoint

1. PowerPoint Designer (Конструктор)

Одним из применений ИИ является функция PowerPoint Designer (Конструктор). Она предлагает пользователям подсказки по оформлению презентации. К апрелю 2019 года количество слайдов, созданных с PowerPoint Designer, достигло 1 миллиарда.



2. Morph (Трансформация)

Функция Morph позволяет создавать анимацию переходов между слайдами. Это выглядит как плавная трансформация одного слайда в другой и делает презентацию более живой, динамичной и захватывающей. Применяя такие переходы между слайдами, можно создавать видимость движения для разных элементов: текстов, фигур, изображений, объектов SmartArt и WordArt.

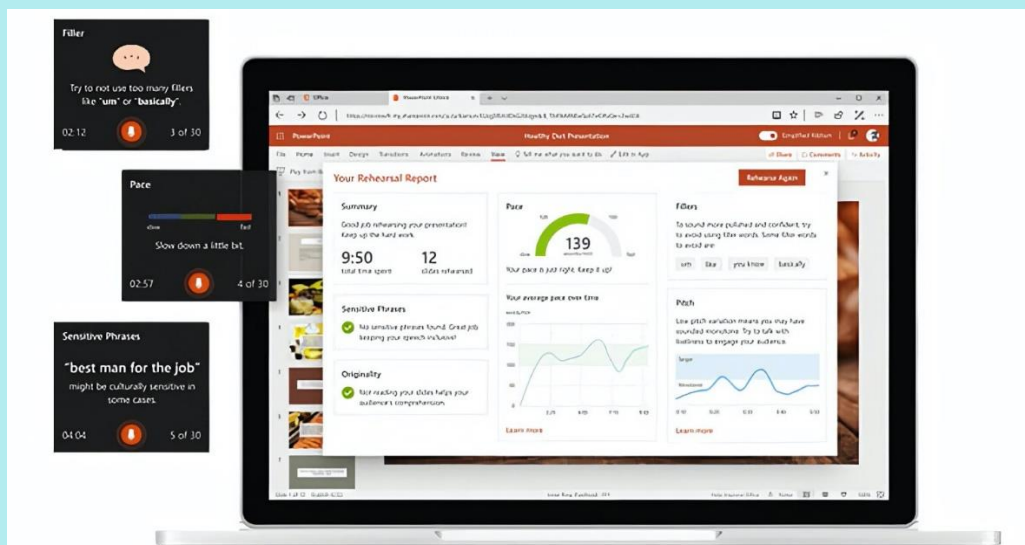
Таким образом можно:

- Преобразовать один рисунок в другой.
- Плавно изменить цвет, форму, размер объекта.
- Изменить местоположение объекта, при этом создав видимость его передвижения.
- Превратить одну фигуру в другую (например в круг, квадрат).
- Плавно заменить один элемент на другой, но того же типа (таблицу — на таблицу, диаграмму — на диаграмму и т.д.).

3. Presenter Coach

Ещё одно применение технологии искусственного интеллекта в PowerPoint — виртуальный помощник Presenter Coach. Он помогает отрепетировать предстоящее выступление. Presenter Coach отмечает такие ошибки речи, как слишком большая скорость, частые заминки, неформальная лексика или дословное чтение со слайдов.

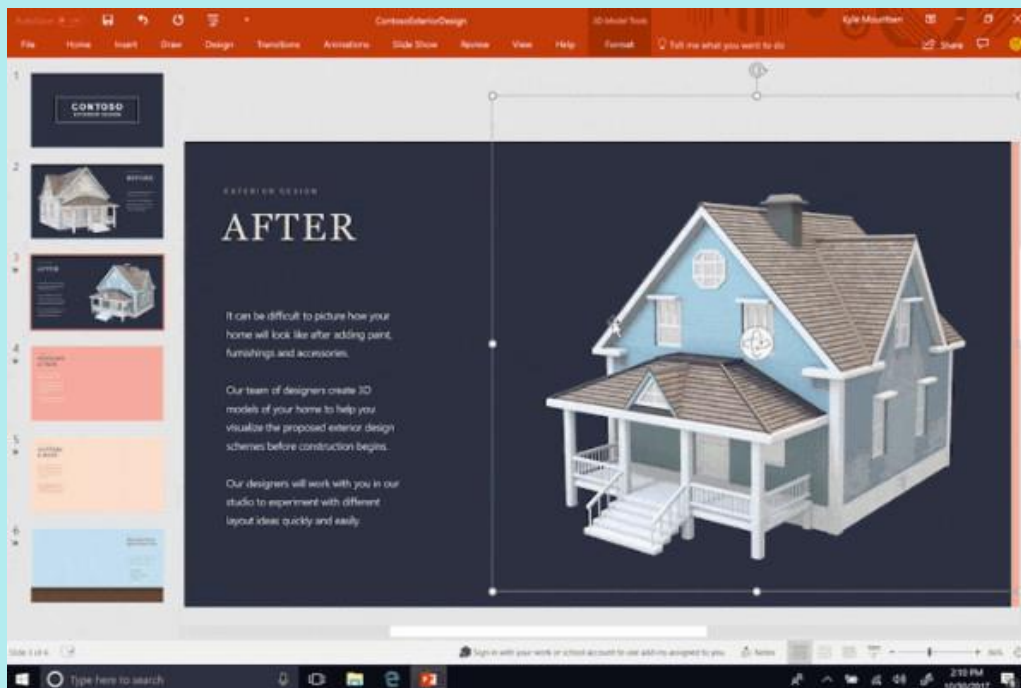
Ещё он следит за тем, чтобы речь не была слишком монотонной, и даёт подсказки по улучшению формулировки фраз. Пока Presenter Coach доступен только на английском языке.



4. Вставка 3D объектов

В PowerPoint поддерживается вставка 3D объектов непосредственно в презентацию. Они вставляются на слайд так же легко, как изображение или видео. Затем с помощью инструментов вращения, наклона, изменения размера и положения можно выбрать наилучший ракурс.

Использование трёхмерных моделей в сочетании с функцией Morph даёт очень впечатляющий кинематографический эффект.



5. Субтитры и Переводчик

PowerPoint для Microsoft 365 может транскрибировать речь докладчика и автоматически добавить её на слайды презентации в виде «живых» субтитров. В основе этой функции лежит механизм пользовательского распознавания речи, который полностью поддерживает 8 языков (китайский, 3 варианта английского, французский, немецкий, итальянский и испанский).

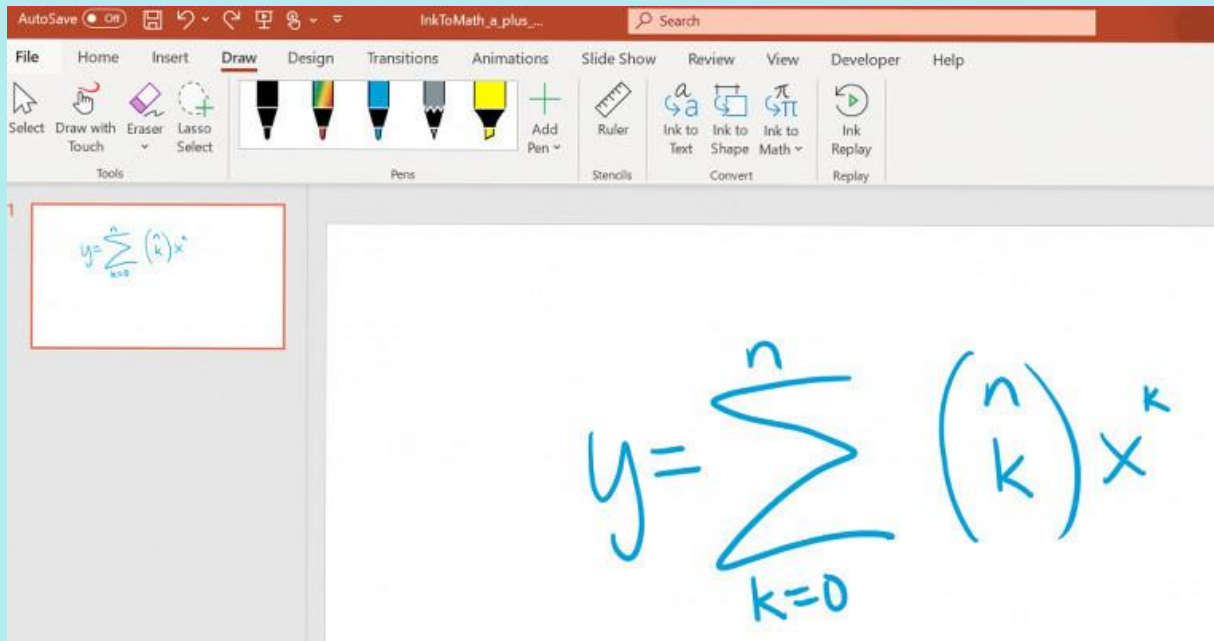
Но русский, в числе 15 языков, пока отмечен для субтитров с голосовым вводом как Preview (Предварительная версия). Это означает, что в настоящее время он доступен в предварительном режиме и имеет определённую неточность, но со временем его распознавание будет оптимизировано.

Настройка Microsoft Translator позволяет осуществить синхронный перевод выступления. Благодаря этому надписи на слайды могут быть добавлены как на языке докладчика, так и в переводе на один из 60 доступных языков. Ещё с помощью Переводчика можно перевести текст всей презентации одним нажатием на кнопку «Перевести слайды».

6. Редактор рукописного ввода

При работе с сенсорным устройством в презентации PowerPoint можно вносить правки от руки — касанием или с помощью цифрового пера. Таким образом

можно добавлять на слайды рисунки или распознавать начертания и преобразовывать их в текст, фигуры и даже формулы.



Преобразование в формулу

Правка от руки позволяет:

- Обводить текст для выделения.
- Перечеркивать текст, чтобы удалить его.
- Выделять фрагмент цветом.
- Соединять или разделять слова.
- Вставлять пропущенные слова или отрывки текста.

7. Present live

Один из вариантов показа презентации PowerPoint — показ в режиме реального времени (Present live). Эта опция работает только для докладчиков с подпиской Microsoft 365. Аудитории для участия в просмотре подписка не требуется, нужно только подключение к интернету на любом устройстве, использующем операционную систему iOS, Android, Windows или Mac.



Участникам нужно отсканировать QR-код

Участникам нужно отсканировать QR-код, перейти по открывшейся ссылке — и PowerPoint Live загрузит презентацию в браузере. При желании они могут читать речь докладчика, транскрибированную на экране практически в реальном времени, а также настроить автоматический перевод субтитров.

В процессе просмотра зрители могут сразу дать обратную связь, нажав на соответствующую кнопку и выбрав подходящий вариант (например, «нравится» или «озадачен»).

А по завершении участникам предлагается пройти небольшой опрос, чтобы оценить дизайн и содержание презентации, мастерство докладчика и взаимодействие с аудиторией по шкале от 1 до 5. Результаты опроса, отклики аудитории и некоторые рекомендации по совершенствованию презентации приходят на электронную почту.

8. Совместная работа

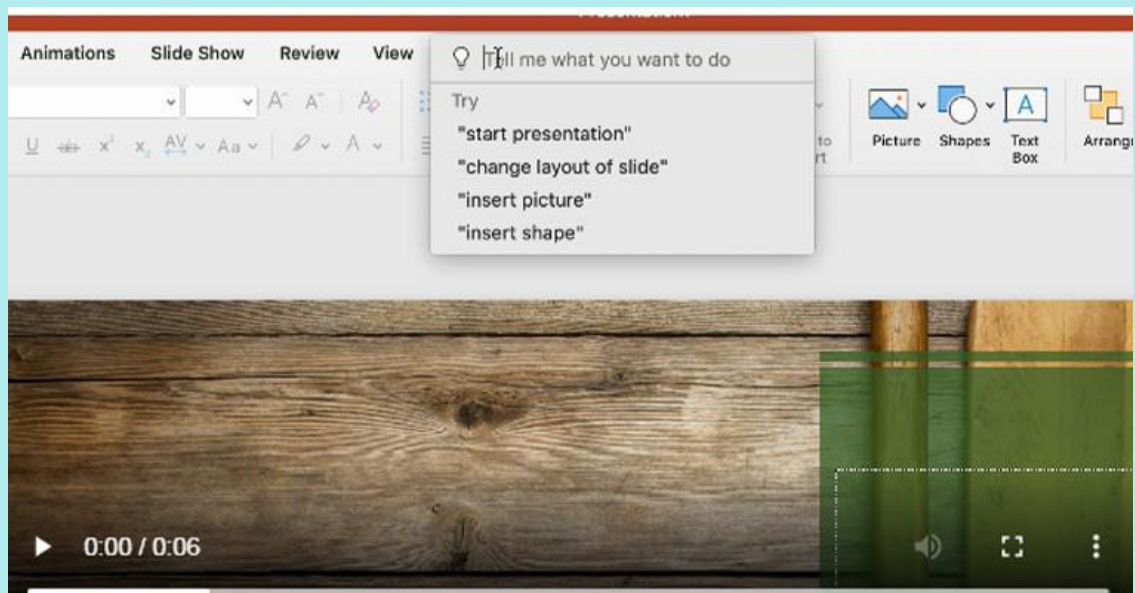
Для подписчиков Microsoft 365 реализована возможность совместной работы над документами, в том числе над презентациями PowerPoint. Если презентация сохранена в OneDrive или SharePoint Online, с ней одновременно могут работать несколько сотрудников. Разным пользователям создатель презентации может предоставить разные настройки доступа: редактирование или только просмотр.

Когда пользователь редактирует презентацию, это отображается индикатором на соответствующем слайде, а в углу ленты появляется его фотография. Для удобства совместной работы к слайдам можно создавать примечания, отвечать на них и отмечать решённые, чтобы убрать их из списка.

9. Tell me («Что вы хотите сделать»)

Небольшая, но очень удобная функция. Tell me — это быстрый поиск требуемых инструментов или действий. Допустим, вы знаете, что в PowerPoint есть Редактор формул, но не помните, как его найти.

Тогда вы можете нажать вкладку Tell me и в поле ввода набрать ключевые слова или фразу. Под ним появится список поисковых предложений, кликнув на одно из которых, можно вызвать нужный инструмент.



Освоившись лучше в программе, а также углубившись во все её возможности, Вы сможете превратить Ваши доклады в настоящий шедевр, ведь яркая иллюстрация к тексту – залог качественного усвоения информации!

Успехов Вам в новом учебном году!