

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СОЗДАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Выполнено самое значительное за десять лет обновление пользовательского интерфейса Microsoft Office. В программах, входящих в пакет Microsoft Office 2007, используется интерфейс Microsoft Office Fluent.

В предыдущих выпусках приложений Microsoft Office для выполнения своей работы пользователи использовали систему меню, панелей инструментов, диалоговых окон.

Главный элемент пользовательского интерфейса Microsoft Office 2007 представляет собой ленту, которая идет вдоль верхней части окна приложения, вместо традиционных меню и панелей инструментов.

С помощью ленты можно быстро находить необходимые элементы управления: кнопки, раскрывающиеся списки, счетчики, флажки и т. п.

Команды упорядочены в логические группы, собранные на вкладках. Вкладки разработаны с учетом выполняемых задач. Каждая вкладка содержит группы, разбивающие задачу на подзадачи. Заменить ленту панелями инструментов или меню предыдущих версий приложений Microsoft Office нельзя. Удалить ленту также нельзя.

Содержание ленты для каждой вкладки постоянно и неизменно. Нельзя ни добавить какой-либо элемент на вкладку, ни удалить его оттуда.

Помимо постоянных, имеется целый ряд контекстных вкладок, например, для работы с таблицами, рисунками, диаграммами и т. п., которые появляются автоматически при переходе в соответствующий режим либо при выделении объекта или установке на него указателя мыши. При снятии выделения или перемещении указателя мыши контекстная вкладка автоматически скрывается. Не существует способов принудительного отображения контекстных вкладок.

С помощью кнопки *Microsoft Office* реализована единая точка доступа ко всем возможностям системы Microsoft Office. Она позволяет упростить базовые сценарии создания документа, освобождая ленту для команд, нужных для работы над самим документом.

В Microsoft Office 2007 введен новый формат файлов, основанный на языке XML. Так, например, по умолчанию документы, создаваемые в Word 2007, сохраняются с новым расширением имени файла, которое получается путем добавления суффикса *x* или *m* к привычному расширению. Суффикс *x* указывает на то, что XML-файл не содержит макросов, а суффикс *m* – XML-файл макросы содержит. Таким образом, имена обычных файлов Word 2007 имеют расширение *docx*, а не *doc*.

XML-форматы предоставляют целый ряд преимуществ не только для разработчиков и создаваемых ими продуктов, но и для отдельных пользователей.

Файлы автоматически сжимаются, и в некоторых случаях их размер может сокращаться на 75 % по сравнению с предыдущими версиями.

Формат обеспечивает улучшенное восстановление поврежденных файлов. Файлы построены по модульному принципу, при котором разные компоненты данных хранятся отдельно друг от друга. Это позволяет открывать файлы даже при разрушении или повреждении какого-либо компонента (например, диаграммы или таблицы).

Различные расширения имен файлов позволяют легко отличать файлы, содержащие макрос, от файлов, которые его не содержат, и облегчают обнаружение антивирусными программами файлов, содержащих потенциально опасный код. Кроме того, системные администраторы могут заблокировать документы с нежелательными макросами или элементами управления, и это повышает общий уровень безопасности при работе с документами.

Интерфейс Microsoft Office Fluent упрощает для пользователей работу с приложениями Microsoft Office и дает возможность быстрее получать лучшие результаты.