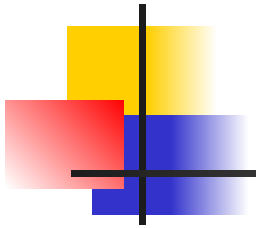
Профессиональное использование MS Office

Борисов В.А.
КАСК – филиал ФГБОУ ВПО РАНХ и ГС
Красноармейск 2011 г.



Пакет Microsoft Office

- *Microsoft Office XP* – это пакет прикладных программ, позволяющих решать разнообразные задачи.
- Приложения Microsoft Office настолько тесно связаны между собой, что их совокупность можно рассматривать как единую программу.

Основные операции Microsoft Office XP

- запуск приложений Microsoft Office;
- открытие документа;
- ввод и форматирование текста;
- оформление документа;
- добавление рисунков;
- сохранение выполненной работы;
- печать документа.

Запуск приложений

- Чтобы начать работу с Office XP, нужно включить компьютер и подождать, пока загрузится операционная система, то есть на экране появится рабочий стол со значками и Панелью задач, которая обычно размещается в нижней части экрана и представляет собой серую полоску с кнопкой Пуск слева.

Текст

- Приложения Office XP предлагают набор разнообразных инструментов ввода, редактирования и форматирования текста.

Добавление объектов

- Windows имеет прекрасную возможность вставки объектов, созданных одними программами, в документы других программ.
- В приложениях Office XP эта технология используется в полной мере.

- Кроме шести основных программ комплект Microsoft Office содержит несколько дополнительных модулей, которые обеспечивают рисование фигур, создание диаграмм и графиков, построение оргдиаграмм, размещение в документе рисунков, видеоклипов и звуков.

Сохранение и закрытие документа

- Создав документ и наполнив его некоторым содержимым, полезно сразу записать его на жёсткий диск.
- Это предотвратит потерю информации в случае сбоя в работе компьютера или отключения электропитания, которые, как правило, случаются чаще, чем вы того ожидаете.

Печать документа

- Управление принтерами осуществляется операционной системой Windows, поэтому все локальные и сетевые принтеры, установленные на компьютере, доступны для приложений Office, а приёмы печати документов из разных программ Office сходны между собой.

Приложения Microsoft Office XP

- документ Word;
- лист Excel;
- презентация PowerPoint;
- база данных Access;
- папки Outlook;
- web - узел Frontpage.

Свойства программ пакета Microsoft Office XP

- Все продукты имеют сходный интерфейс.
- Документы, созданные в одной программе, легко переносятся в другие.

Свойства программ пакета Microsoft Office XP

- Пакет Office содержит множество дополнительных модулей, доступных в любом приложении пакета.

Свойства программ пакета Microsoft Office XP

- Вы можете организовать связь файлов. Если в процессе вставки данных одного документа в другой создать связь, то при изменении первого документа содержимое второго будет обновляться автоматически.

Свойства программ пакета Microsoft Office XP

- Программы Office обеспечивают доступ к Интернету, что позволяет обновлять пакет и получать справочную информацию непосредственно с web – узла Microsoft.

Окна приложений Office

- Любое приложение Windows открывается в своем окне.
- Это обеспечивает равноправность всех программ, одновременную работу с несколькими приложениями и возможность перемещения данных между двумя программами.

Word

- Microsoft Word – мощный текстовый процессор.
- С его помощью можно не только отформатировать и красиво оформить многостраничный текст, но даже полностью сверстать небольшую книгу.

Excel

- Электронные таблицы служат для расчетов с табличными данными, построения на их основе диаграмм и вывода полученной информации на печать в виде аккуратно оформленных листов с таблицами, заголовками и пояснительными надписями.

PowerPoint

- Презентация состоит из серии слайдов с определенным содержанием.
- С помощью PowerPoint можно быстро подготовить красочно оформленные материалы для доклада.

Access

- Основным предназначением баз данных является хранение больших массивов информации, их сортировка и поиск запрашиваемых данных.
- Программа Access - это интерактивная оболочка базы данных, позволяющая не только работать с информацией, но и оперативно изменять структуру таблиц, форм и отчетов.

Outlook

- Позволяет отправлять и получать электронную почту, планировать ваше расписание, составлять списки задач и контактов и даже управлять документами.

FrontPage

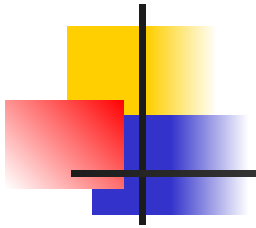
- Это редактор HTML-документов, с помощью которого можно не только наполнить содержанием отдельную web-страницу, но также построить целый web-узел, все компоненты которого будут иметь однотипное оформление, и опубликовать его в Интернете.

Общие черты приложений Office

- Эти программы выполняют разные функции, но имеют много общего, и пользователю, научившемуся хорошо работать с одной из них, не составляет никакого труда быстро освоить остальные приложения пакета.

Операции и компоненты Office XP

- меню и панели инструментов;
- навигация в пределах документа;
- редактирование содержания;
- буфер обмена Office XP;
- справочная система;
- помощник по Office.



- В любой программе есть меню, панели инструментов, полосы прокрутки документов и команды вызова справки.

Меню и панели инструментов

- Строка меню обеспечивает доступ ко всем командам программы.
- Панели инструментов содержат кнопки и раскрывающиеся списки, с помощью которых можно выполнять часто используемые операции и настраивать наиболее важные параметры.

Поиск и выделение объектов

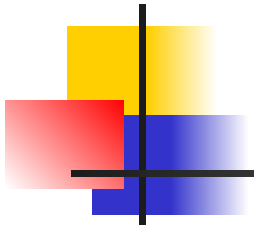
- Очень часто содержимое документа не помещается на экране целиком, и пользователю приходится листать его в поисках нужного материала.
- Чтобы отыскать определенный фрагмент в многостраничном документе, часто необходимы специальные инструменты Office.

Редактирование содержания

- Операции вырезания, копирования и вставки, доступные в любом приложении Office, равно как и практически в любой другой программе Windows, позволяют переносить и дублировать блоки документов с помощью буферов обмена Office XP.

Справочная система

- Справочная система позволяет быстро разрешить возникшие проблемы.
- Ею можно пользоваться и как учебником или справочником.



Основные компоненты справочной системы

Помощник по Office

- Интерактивный инструмент, позволяющий вводить вопросы и выбирать ответ из списка тем, близких к сути заданного вопроса.

Окно справочной системы

- Базы данных с возможностями поиска информации по названию темы или по ключевому слову.

Что это такое?

- Инструмент, позволяющий указать элемент окна диалога и получить краткое описание назначения выбранного объекта.

Microsoft на Web

- Система поиска справочной информации на web-страницах компании Microsoft.