

Microsoft Office

**Word, Excel, Access, PowerPoint,
Internet Explorer.**

Ташходжаев Султанмурат Акмалович

Учитель информатики СШ №114 Сайрам

Р.Казахстан г.Шымкент

с.Сайрам. Кызылсу 39

2015

Пакет программ фирмы Microsoft Office

Вы познакомитесь с пакетом прикладных программ фирмы Microsoft Office. Изучение этого пакета позволит вам реализовать свои творческие возможности. Если вы имеете склонность к сочинительству, то у вас есть прекрасная возможность оформить и иллюстрировать вашу работу в программной среде Word. Кто-то мечтает попробовать себя в роли режиссера, художника, сценариста, звукорежиссера. Изучив среды PowerPoint и Access, вы всегда сможете воплотить любой свой замысел, создавая видеоклип или мультимедийный продукт. Кто-то другой готовит себя в менеджеры. В этом случае вам необходимо внимательно изучить приложения Excel.

Успехов вам! Надеемся, что изучение офисных технологий поможет вам в выборе жизненного пути.

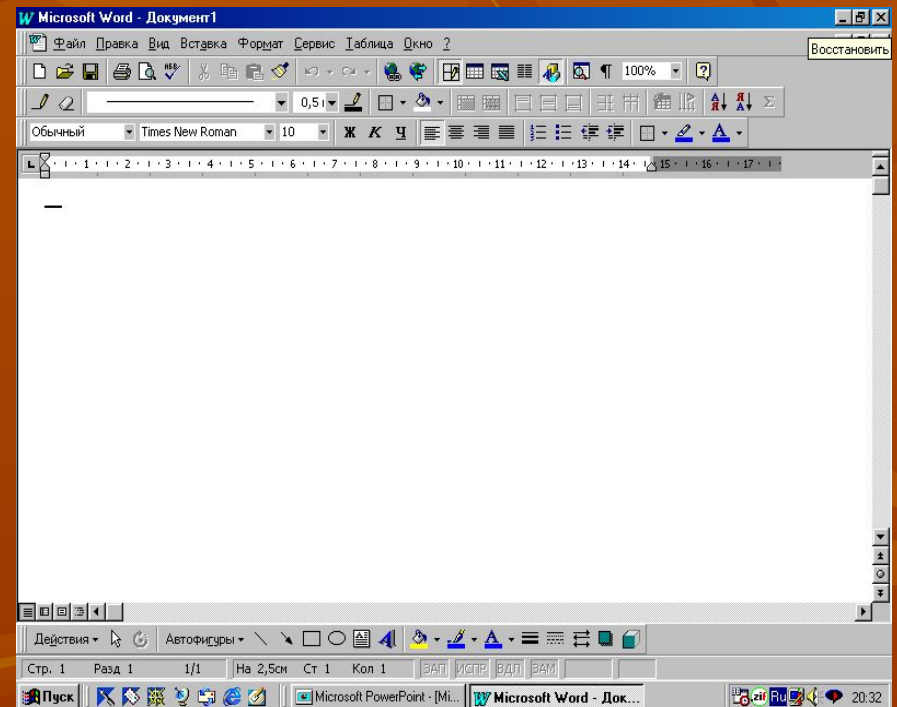


Microsoft Word

текстовый редактор



Изучив текстовый редактор Word, вы сможете самостоятельно подготовить к изданию школьный журнал, газету, бюллетень и пр. В современных условиях знакомство с издательскими системами становится все более актуальным. Понятие информационной культуры весьма многозначно и включает в себя множество видов работы с самой разнообразной информацией, среди которых не последнее место занимает грамотное оформление представляемого материала.



Word (продолжение)

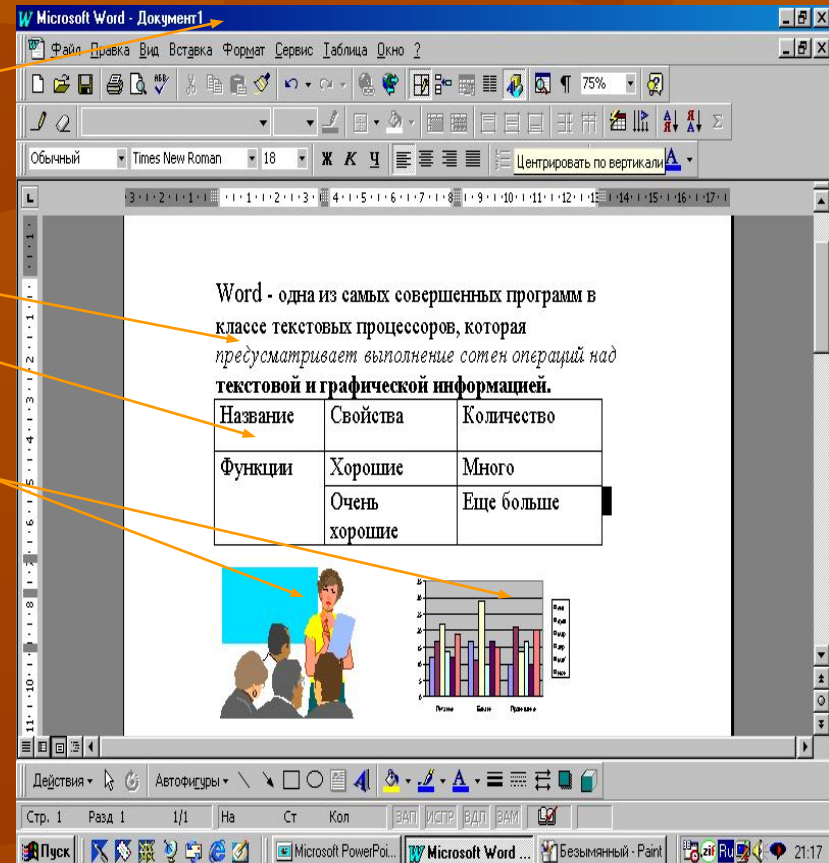


Текстовый редактор Word предоставляет следующие возможности:

- создание и редактирование текстовых документов;
- применение множества шрифтов TrueType разнообразных стилей и размеров;
- создание таблиц и работа с ними;
- вставка в текст рисунков и графических объектов (диаграммы, графики и т.п.);
- создание и просмотр Web-страниц (страниц для размещения в Internet);

Недостатки Word:

- высокая трудоемкость при вводе сложных математических выражений и химических формул;
- Word не предназначен для изготовления полиграфической продукции особо сложной структуры (атласов, альбомов, журнальных обложек), а также для редактирования высококачественных иллюстраций.



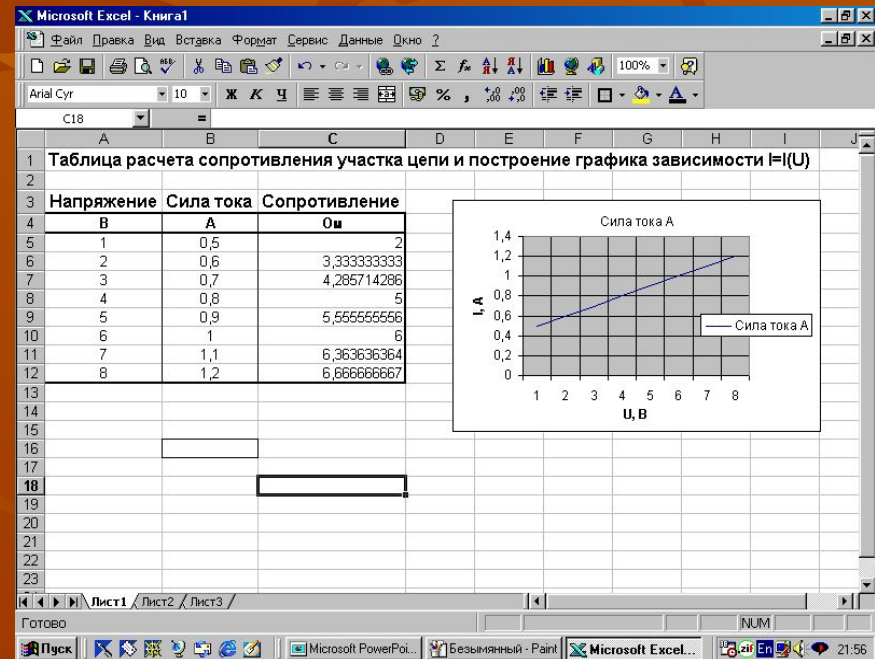
Microsoft Excel

электронные таблицы



Освоение работы электронных таблиц обеспечивает вам возможность самостоятельно решать различные задачи, не прибегая к услугам программиста. Создавая ту или иную таблицу, пользователь выполняет одновременно функции алгоритмиста, программиста и конечного пользователя. Области применения электронных таблиц весьма велики. Таблицы используются при решении различных финансовых и бухгалтерских задач, например, при расчете заработной платы небольшой организации. Их можно применять при выполнении различных технико-экономических расчетов, - например, при оценке целесообразности строительства цеха, Наконец, электронные таблицы можно использовать в повседневной жизни для учета и анализа расходования средств: при ежедневной покупке продуктов и т.п. Табличные процессоры могут служить обычным калькулятором.

Рутинные операции выполнения однородных вычислений хотелось бы переложить на машину. Таковую возможность дает специальное программное обеспечение, называемое «электронная таблица» или «табличный процессор».



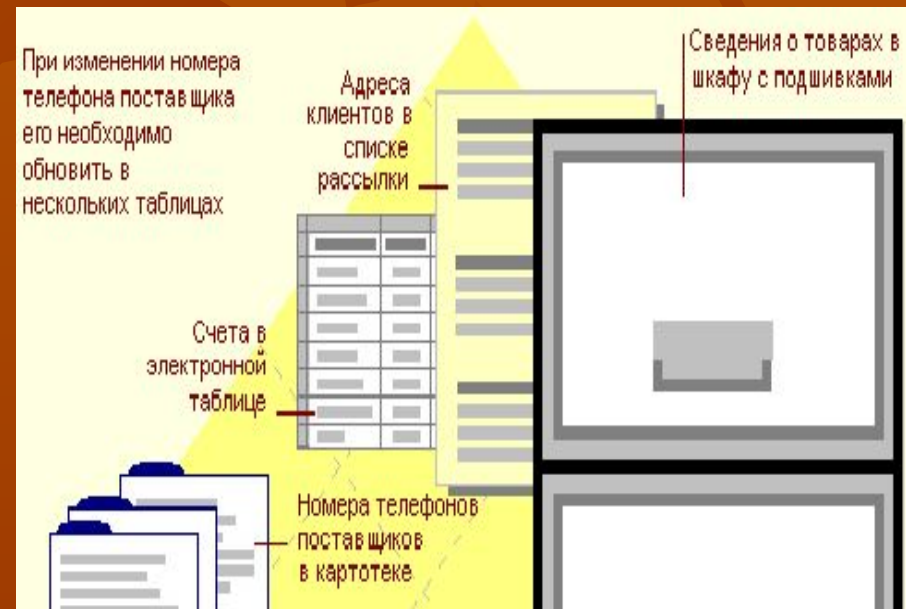
Access

базы данных



Базы данных позволяют организовывать и обрабатывать большие массивы информации. Базы данных используются буквально во всех сферах человеческой деятельности - в науке, производстве, на транспорте, в медицине, в государственной и общественной жизни, торговле, спорте и т.д.

В деловой или личной сфере часто приходится работать с данными из разных источников, каждый из которых связан с определенным видом деятельности. Для координации всех этих данных необходимы определенные знания и организационные навыки.



Access

(продолжение)



Microsoft Access объединяет сведения из разных источников в одной реляционной базе данных. Создаваемые формы, запросы и отчеты позволяют быстро и эффективно обновлять данные, получать ответы на вопросы, осуществлять поиск нужных данных, анализировать данные, печатать отчеты, диаграммы и почтовые наклейки.

Что такое база данных?

Microsoft Access объединяет сведения из разных источников в одной реляционной базе данных. Создаваемые формы, запросы и отчеты позволяют быстро и эффективно обновлять данные, получать ответы на вопросы, осуществлять поиск нужных данных, анализировать данные, печатать отчеты, диаграммы и почтовые наклейки.

Данные одной таблицы можно просматривать в разных объектах. При обновлении в таблице они обновляются во всех их содержащих объектах.

Клиенты: таблица		
Код клиента	Название	Город
BSBEV	B's Beverages	Лондон
EASTC	Eastern Connection	Лондон

Клиенты: форма	
Клиенты	
Код клиента:	BSBEV
Обращаться к:	Victoria Ashworth

Заказы из Лондона на апрель: запрос		
Название	Город	Дата заказа
B's Beverages	Лондон	11-апр-96
Eastern Connection	Лондон	12-апр-96

Итоги продаж по объему: отчет	
Клиент: B's Beverages	
Код заказа: Объем продаж:	
10943	711 000р.
10943	228 000р.

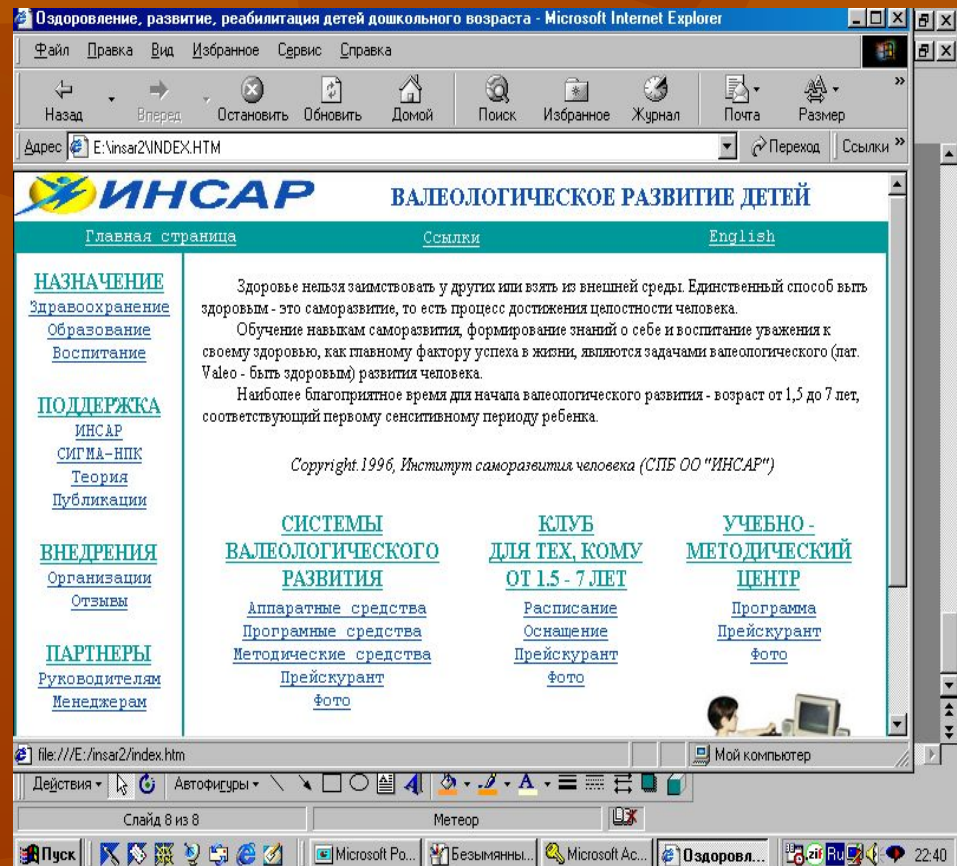


Internet Explorer



Internet Explorer - браузер (обозреватель) - программа для просмотра HTML - документов (страниц Интернета). С помощью браузера мы можем:

- просматривать Web-страницы в интернете;
- просматривать HTML-документы, хранящиеся на жестком диске компьютера;
- осуществлять поиск информации в интернете;
- выводить на печать документы из интернета;
- сохранять файлы из интернета на жестком диске своего компьютера;
- использовать браузер как почтовую программу (для электронной почты)



PowerPoint

создание презентаций



- PowerPoint позволяет создавать различного рода презентации, рекламу, “живые объявления” и пр. Это приложение позволяет создать качественную презентацию с использованием графической информации, слайдов, звука, видеоклипов, эффектов анимации и т.д.
- В результате подготовки презентации можно получить:
 - печатный документ;
 - кальки для использования в кодоскопах;
 - 35-миллиметровые слайды для использования в слайдоскопах;
 - страницы заметок;
 - электронную презентацию.
- Этот урок подготовлен при помощи приложения PowerPoint.



Вопросы:

- Назначение приложения Word?
- Основные возможности Word?
- Недостатки Word?
- Назначение приложения Excel, область применения этого приложения?
- Назначение приложения Access, область применения этого приложения?
- Назначение приложения Internet Explorer, область применения этого приложения?
- Назначение приложения PowerPoint, область применения этого приложения?

