

# **«ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ MICROSOFT OFFICE»**

Работа Дмитриева Дмитрия  
Социально-экономический профиль  
Школа № 141

# Содержание

- ❖ Функции Microsoft Word
- ❖ Функции Microsoft Power Point
- ❖ Функции Microsoft Access
- ❖ Функции Microsoft Excel
- ❖ Подведение итогов

# Microsoft Word

- ❖ **Microsoft Word** (часто — **MS Word**, **WinWord** или просто **Word**) — текстовый редактор, предназначенный для создания, просмотра и редактирования текстовых документов, с локальным применением простейших форм таблично-матричных алгоритмов.



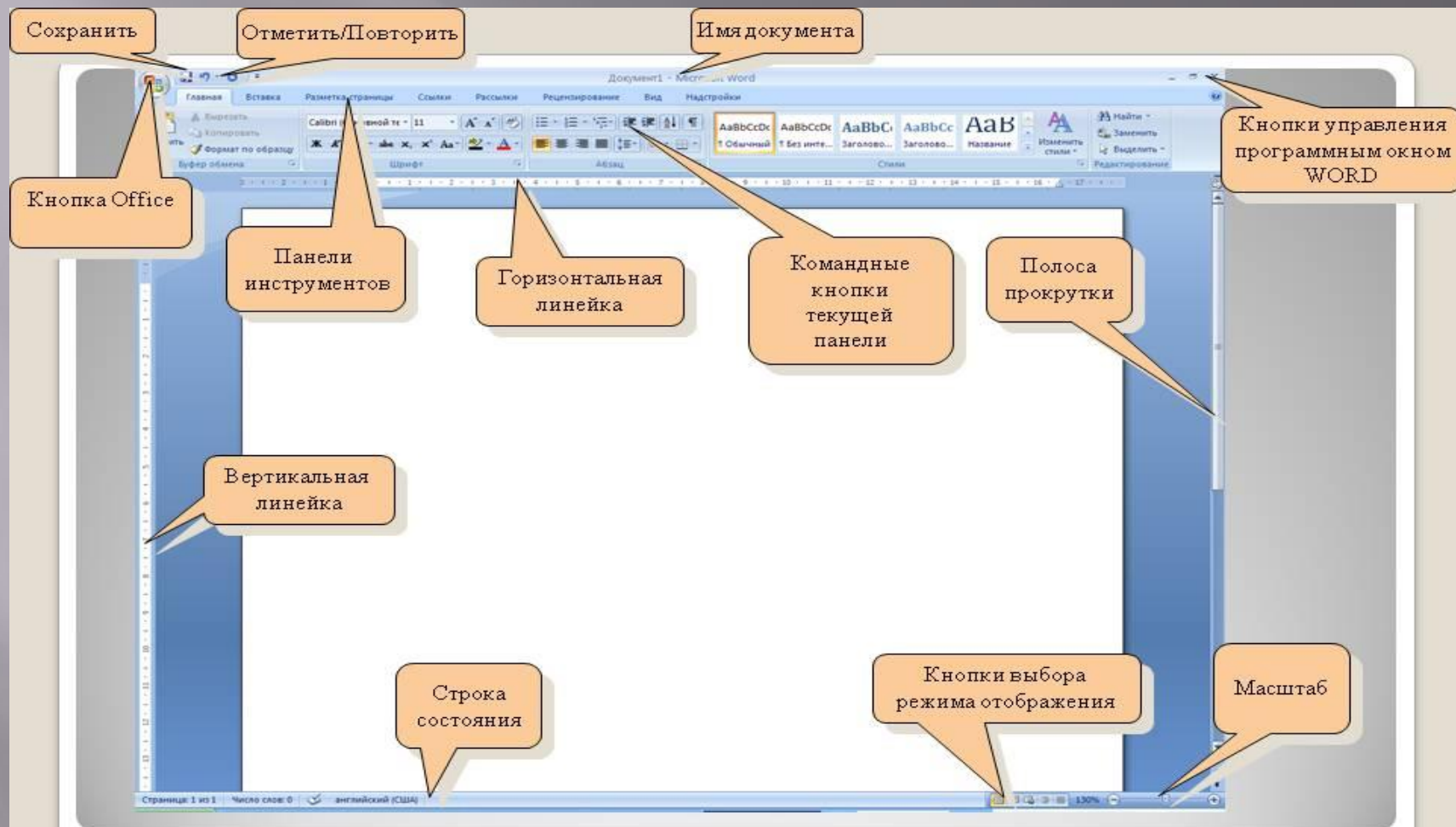
# Возможности

- ❖ Работа с несколькими файлами одновременно;
- ❖ Создание таблиц, схем, диаграмм с настройкой эффектов;
- ❖ Проверка орфографии, грамматики, пунктуации, перенос слов и т.д.;
- ❖ Создание текстов
- ❖ Перекрестная поддержка вставки и сохранения документов с таблицами Excel и базами данных Access;

[Содержание](#)

# ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- ❖ Возможность программировать на языке под названием Word Basic, а также создавать макрокоманды. Макрос или макрокоманда — это предложение языка, которое идентифицирует набор самых простых команд. В макросе обычно сохраняется комбинация клавиш, которая в дальнейшем может использоваться далеко не один раз. С помощью макросов можно автоматизировать самые используемые операции. Следует отметить, что кроме клавишных макросов существуют языковые макросы, которые создаются на языке программирования Word Basic.
- ❖ В рассматриваемый текстовый редактор входит обширная справочная система, благодаря которой пользователь может довольно быстро получить помощь.
- ❖ Распечатка файлов различных форматов. Причем данный текстовый редактор отличается следующим: что видит пользователь — то и будет распечатано, так называемый режим WYSIWYG (What You See Is What You Get).



## Программное окно WORD

3

# Microsoft Power Point

- ❖ **Microsoft PowerPoint** (полное название — **Microsoft Office PowerPoint**, от англ. *power point* — убедительный доклад) — программа подготовки презентаций и просмотра презентаций, являющаяся частью Microsoft Office и доступная в редакциях для операционных систем Microsoft Windows и macOS. Материалы, подготовленные с помощью PowerPoint предназначены для отображения на большом экране — через проектор, либо телевизионный экран большого размера.



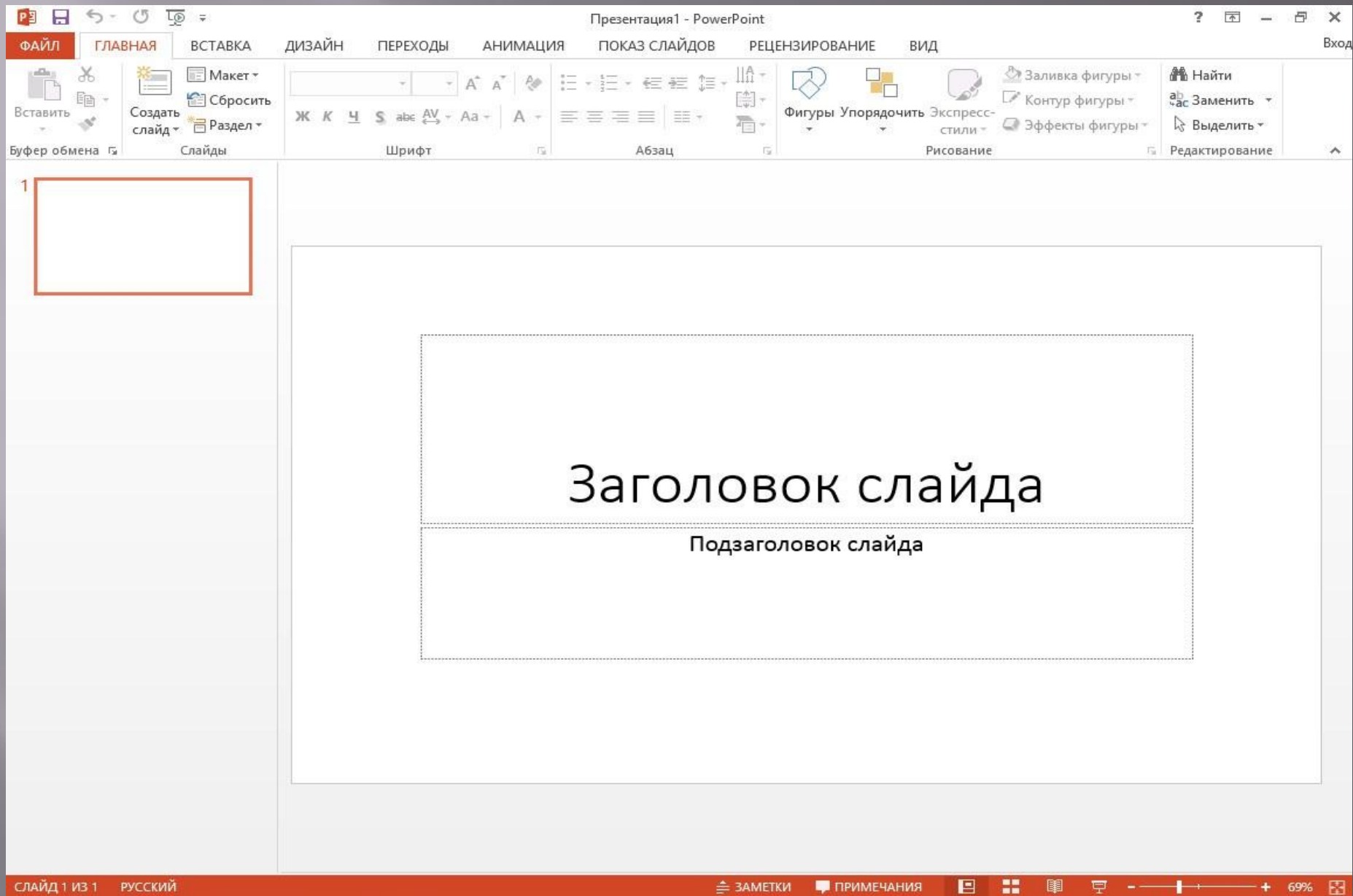
# Возможности

- ❖ Имеет множество способов рассылки презентаций, включая рассылку электронных и экранных версий, «прозрачки», распечатки на бумаге и 35-миллиметровые слайды;
- ❖ Имеет встроенные средства построения таблиц, графиков и диаграмм;
- ❖ Содержит модифицируемый набор шаблонов презентаций;
- ❖ Предоставляет возможность выбора готового стиля оформления презентации;
- ❖ Поддерживает гипертекстовые связи, позволяет сохранять презентации в виде Web-страниц;
- ❖ Поддерживает Visual Basic for Application;

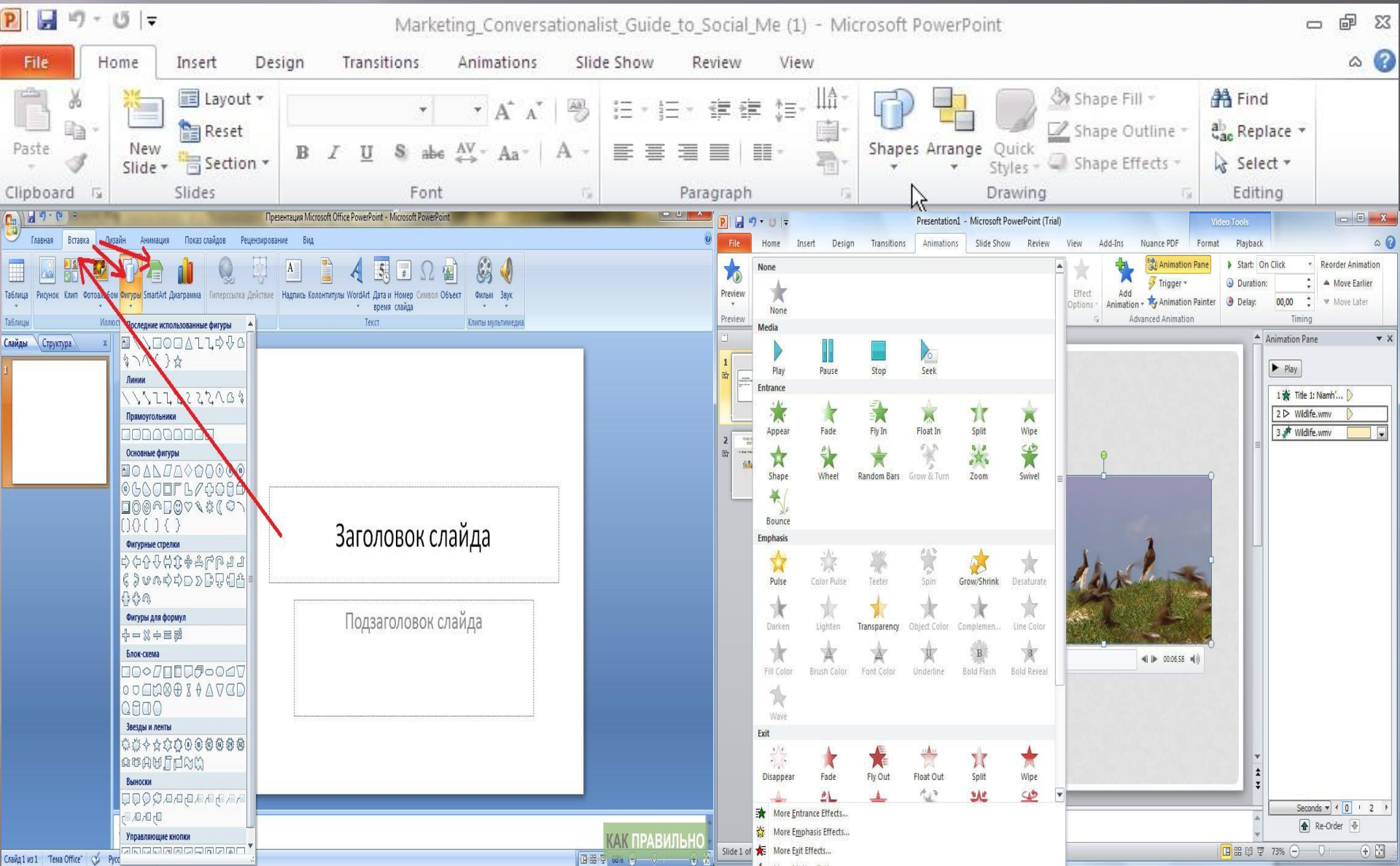


# Основные функции

- ❖ Подготовку профессиональных презентаций при помощи шаблона презентаций;
- ❖ Создание презентаций при помощи мастера автосодержания;
- ❖ Подготовка презентаций с пользовательским оформлением (конструктор слайдов);
- ❖ Добавление анимационных фрагментов;
- ❖ Публикация на web-узле и трансляция на другие компьютеры корпоративной сети; печать слайдов и листов раздачи к презентации.



# Содержание



# Содержание

# Microsoft Access

- ❖ Microsoft Office Access или просто Microsoft Access - реляционная система управления базами данных (СУБД) корпорации Microsoft. Входит в состав пакета Microsoft Office. Имеет широкий спектр функций, включая связанные запросы, связь с внешними таблицами и базами данных. Благодаря встроенному языку VBA, в самом Access можно писать приложения, работающие с базами данных.

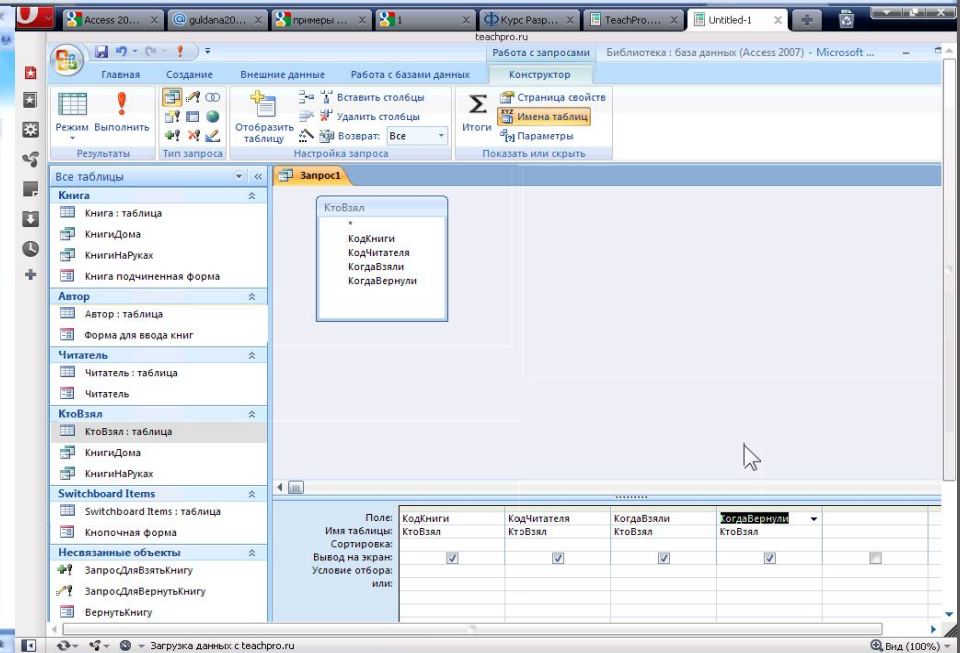
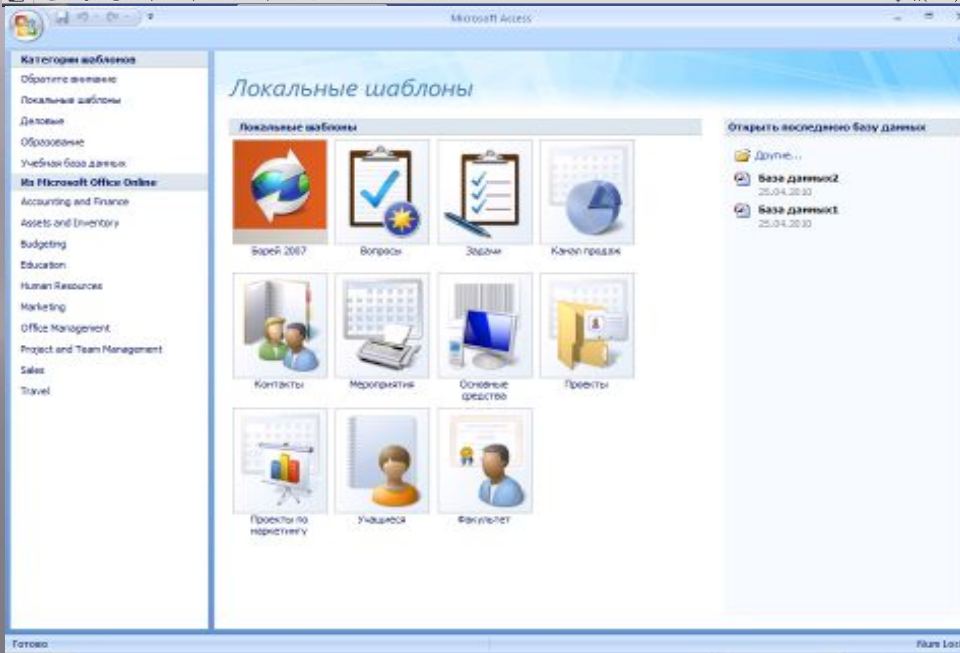
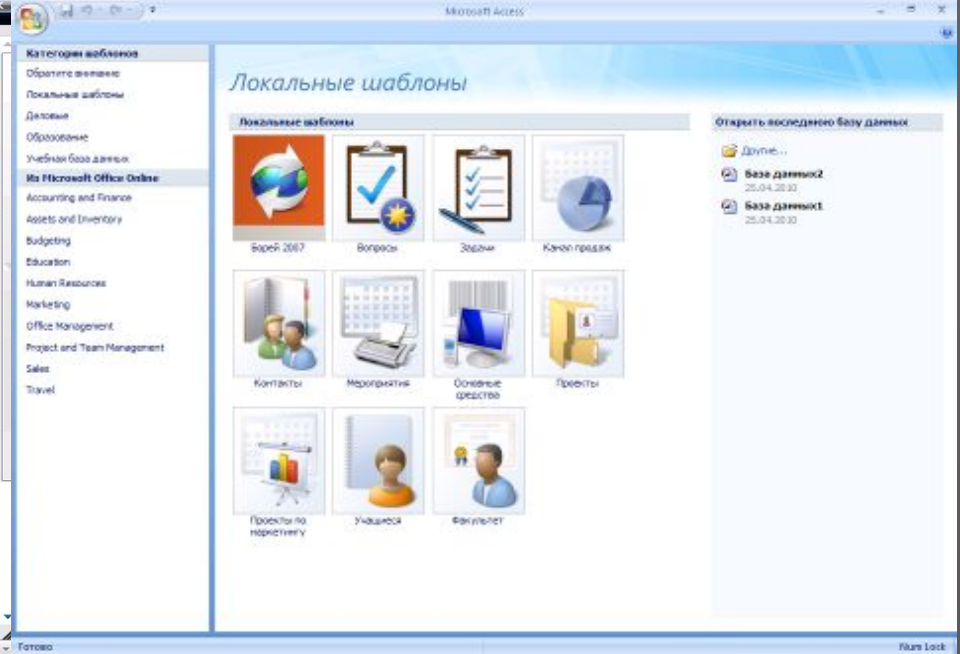
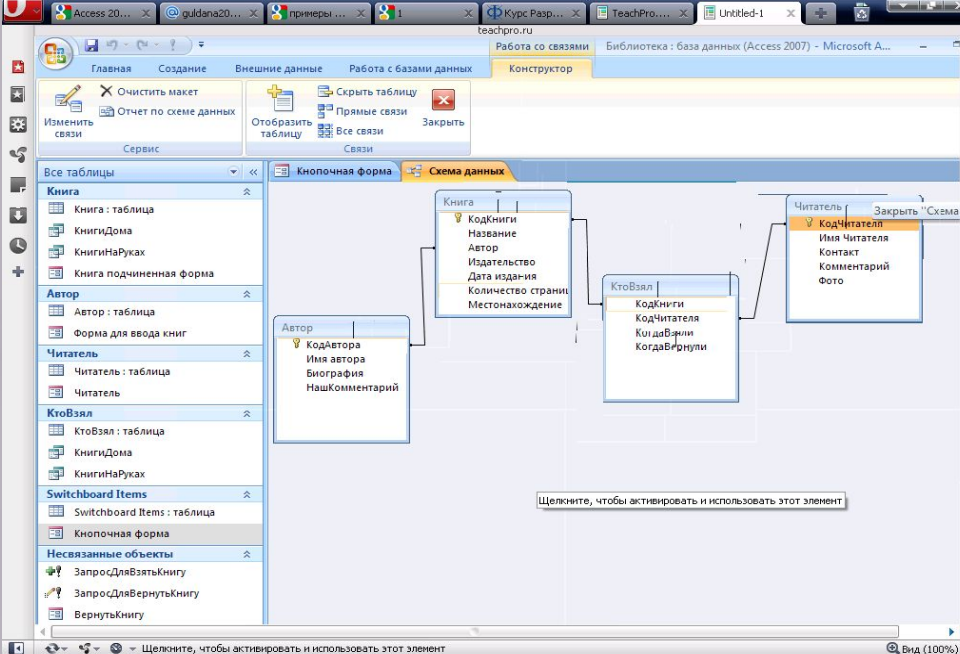


[Содержание](#)

# Основные функции

- ❖ Ввод данных
- ❖ Изменение данных
- ❖ Вывод данных
- ❖ Взаимодействие с другими источниками и потребителями информации
- ❖ Средства создания приложений
- ❖ Управления данными в многопользовательском режиме
- ❖ Администрирование
- ❖ Использование базы данных MS Access другими приложениями





Содержание

# Microsoft Excel

- ❖ **Microsoft Excel** (также иногда называется **Microsoft Office Excel**) — программа для работы с электронными таблицами, созданная корпорацией Microsoft для Microsoft Windows, Windows NT и Mac OS, а также Android, iOS и Windows Phone. Она предоставляет возможности экономико-статистических расчетов, графические инструменты и, за исключением Excel 2008 под Mac OS X, язык макропрограммирования VBA (*Visual Basic for Application*).



# Возможности

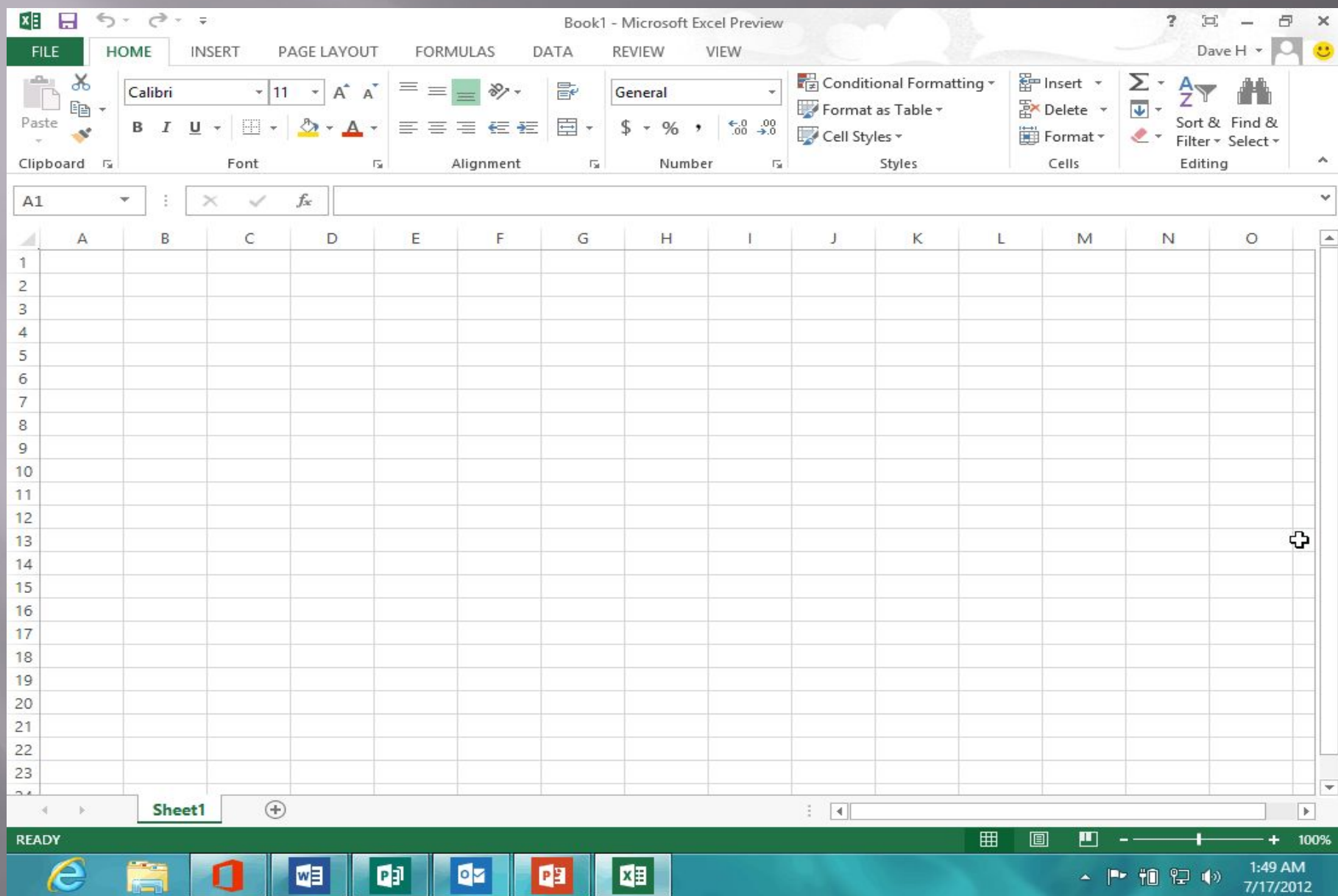
- ❖ Широкие возможности создания и изменения таблиц произвольной структуры;
- ❖ Автозаполнение ячеек таблицы;
- ❖ Богатый набор возможностей форматирования таблиц;
- ❖ Богатый набор разнообразных функций для выполнения вычислений;
- ❖ Мощные механизмы создания и обработки списков (баз данных): сортировка, фильтрация, поиск;
- ❖ Средства автоматизации работы с документами — автозамена, автоформат, автоперенос и т. д.;
- ❖ Возможность импорта — преобразования файлов из форматов других программ обработки электронных таблиц в формат MS Excel, и экспорта — преобразования файлов из формата MS Excel в форматы других программ;



# Основные функции

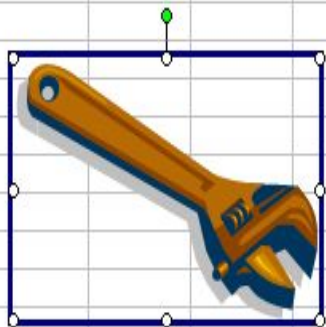
- ❖ Финансовые функции;
- ❖ Функции даты и времени;
- ❖ Статистические функции;
- ❖ Функции ссылок и подстановок;
- ❖ Функции баз данных (анализа списков);
- ❖ Текстовые функции;
- ❖ Логические функции;
- ❖ Информационные функции (проверки свойств и значений);
- ❖ Инженерные функции;
- ❖ Внешние функции;

[Содержание](#)



Содержание

8	60000	баклажан
9	0	белый
10	57000	красный
11	7671	вишня
12	38000	зеленый сад
13	45000	аквамарин
14	39300	серый
15	37000	синяя полночь
16	91000	белый
17	42000	баклажан
18	75300	гранат
19	46000	гранат
20	10000	папирус
21	40000	бежевый



- 0,25 пт
- 0,5 пт
- 0,75 пт
- 1 пт
- 1,5 пт
- 2,25 пт
- 3 пт
- 4,5 пт
- 6 пт
- 3 пт
- 4,5 пт
- 4,5 пт
- 6 пт

Другие линии...

Реклама

Действия Автофигуры

Сохраняем файл в онлайн - Microsoft Word

Файл Главная Вставка Разметка страницы Ссылки Рассылки Рецензирование Вид

Титульная страница Пустая страница Разрыв страницы Страницы

Таблица Таблицы Таблица

Рисунок Рисунок Картинка Фигуры Иллюстрации

Связи

Верхний колонтитул Нижний колонтитул Номер страницы Колонтитулы

Надпись

Экспресс-блоки WordArt Буквица Текст

Формула Символ

Справочные материалы

Выбор рисунка SmartArt

Все Список Процесс Цикл Иерархия Связь Матрица Пирамида Рисунок

Простой блочный список

Служит для отображения неупорядоченных или сгруппированных блоков информации. Позволяет сэкономить пространство как по горизонтали, так и по вертикали.

OK Отмена

Microsoft Translator

Microsoft Research ESL A

Не удалось найти

Получить службы на странице решений партнеров Office

Параметры

Страница: 1 из 1 Число слов: 4 русский

Мамба / 6 - Paint Документ Сохранение Диспетчер Microsoft

21:01 06.12.2009

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Поставщик	Наименование товара	2002				2003		
2			1-й квартал	2-й квартал	3-й квартал	4-й квартал	1-й квартал	2-й квартал	3-й квартал
3		Баунти	56	50	44	38	54	73	
4		Виспа	34	34	34	34	11	63	
5		Пикник	45	34	21	34	61	52	
6		Сникерс	16	19	17	19	45	44	
7		Стратос	45	63	54	63	23	42	
8	Ланта	Твикс	32	37	42	47	71	43	
9		Баунти	0	88	46	57	45	86	
10		Виспа	31	29	92	97	62	100	
11		Пикник	52	16	50	50	43	89	
12		Сникерс	64	27	24	33	7	49	
13		Стратос	77	81	18	35	92	49	
14	Орион	Твикс	93	47	48	20	97	5	
15									
16									
17									
18									

Book1.xlsx - Excel

File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Help Power Pivot Design Format Tell me what you want to do

Add Chart Quick Element Layout Chart Layouts

Change Colors

Chart Styles

Chart2 =SERIES(Sheet2!\$C\$3,Sheet2!\$B\$4:\$B\$12,Sheet2!\$C\$4:\$C\$12,2)

Year Male Female

1989 100 70

1992 120 75

1995 170 90

1998 200 100

2001 280 120

2004 350 200

2007 430 240

2010 490 290

2013 570 350

Compare Student Grow

Male

1989 1992 1995 1998 2001 2004 2007 2010 2013

Student

Year

Sheet1 Sheet2

Ready

Average 1151,055556 Count 20 Sum 20719

100%

Содержание

# Подведение итогов

- ❖ Microsoft Office – это набор программ для обработки и создания электронной документации, которые необходимы каждому человеку. Из-за простоты использования и большого функционала делает этот пакет программ самым популярным на рынке