

# **Возможности MICROSOFT OFFICE**

**Шпинёв Александр Викторович**

**11 «А» Социально-экономический профиль**

**Школа №141**

# СОДЕРЖАНИЕ

- 1) Функции Microsoft Word
- 2) Функции Microsoft PowerPoint
- 3) Функции Microsoft Access
- 4) Функции Microsoft Excel
- 5) Вывод



# 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



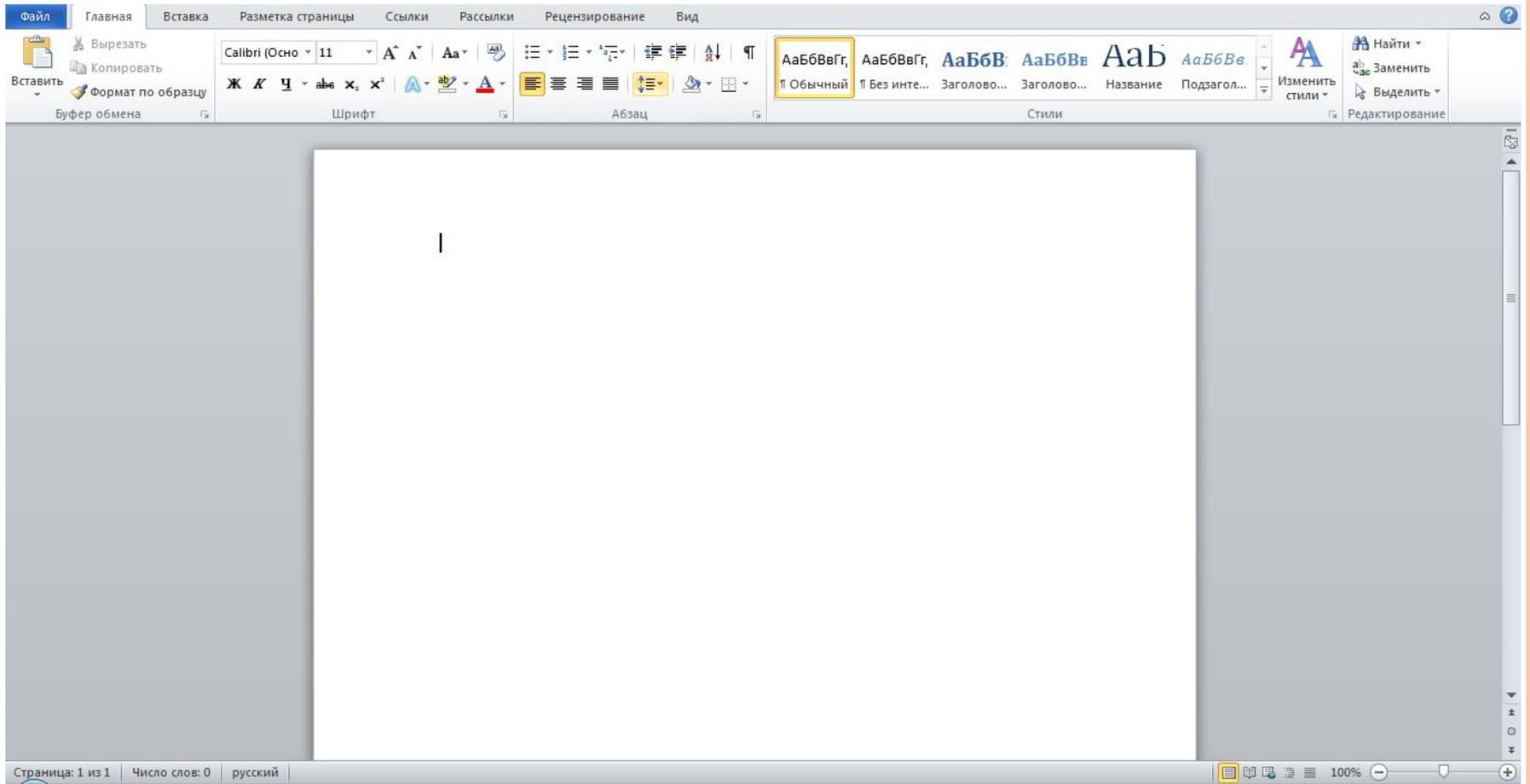
Содержание



# ВОЗМОЖНОСТИ

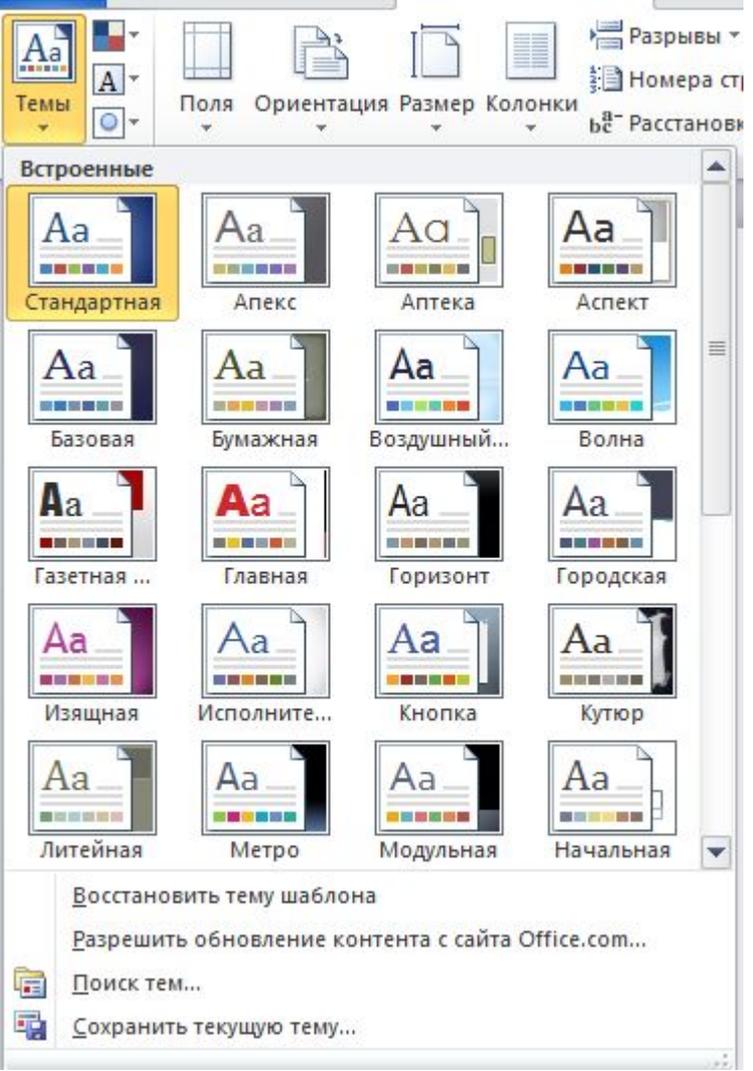
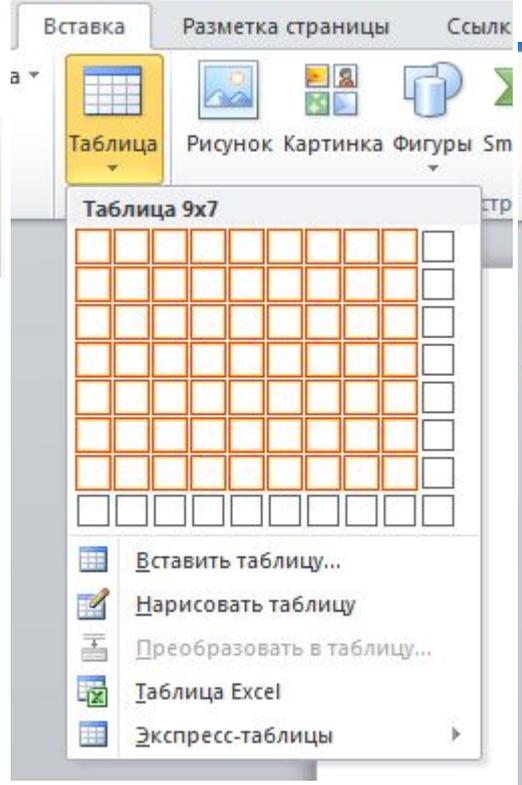
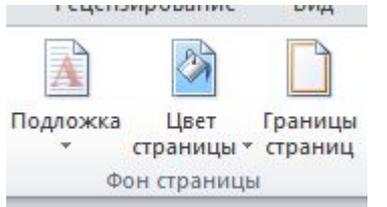
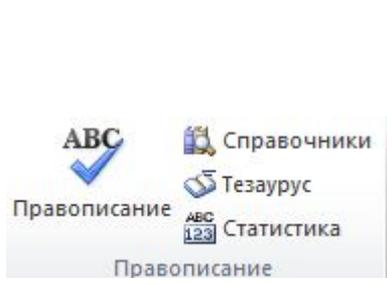
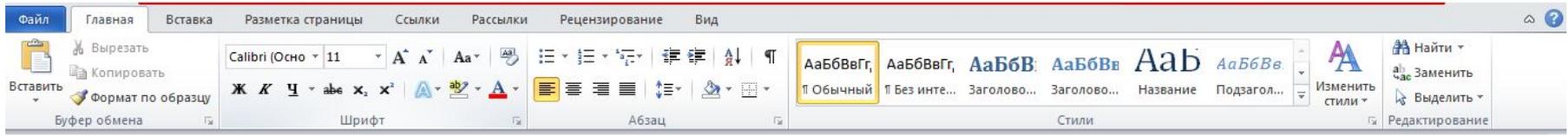
- ? Создание текста;
- ? Работа с несколькими файлами одновременно;
- ? Создание таблиц, схем и диаграмм с настройкой эффектов;
- ? Проверка орфографии, пунктуации, грамматики, перенос слов и т.д.
- ? Возможность создания документов на основе готовых цветовых, стилей, схем, шаблонов, экспресс-блоков





# Содержание





# Содержание



# MICROSOFT POWERPOINT

- ? **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.

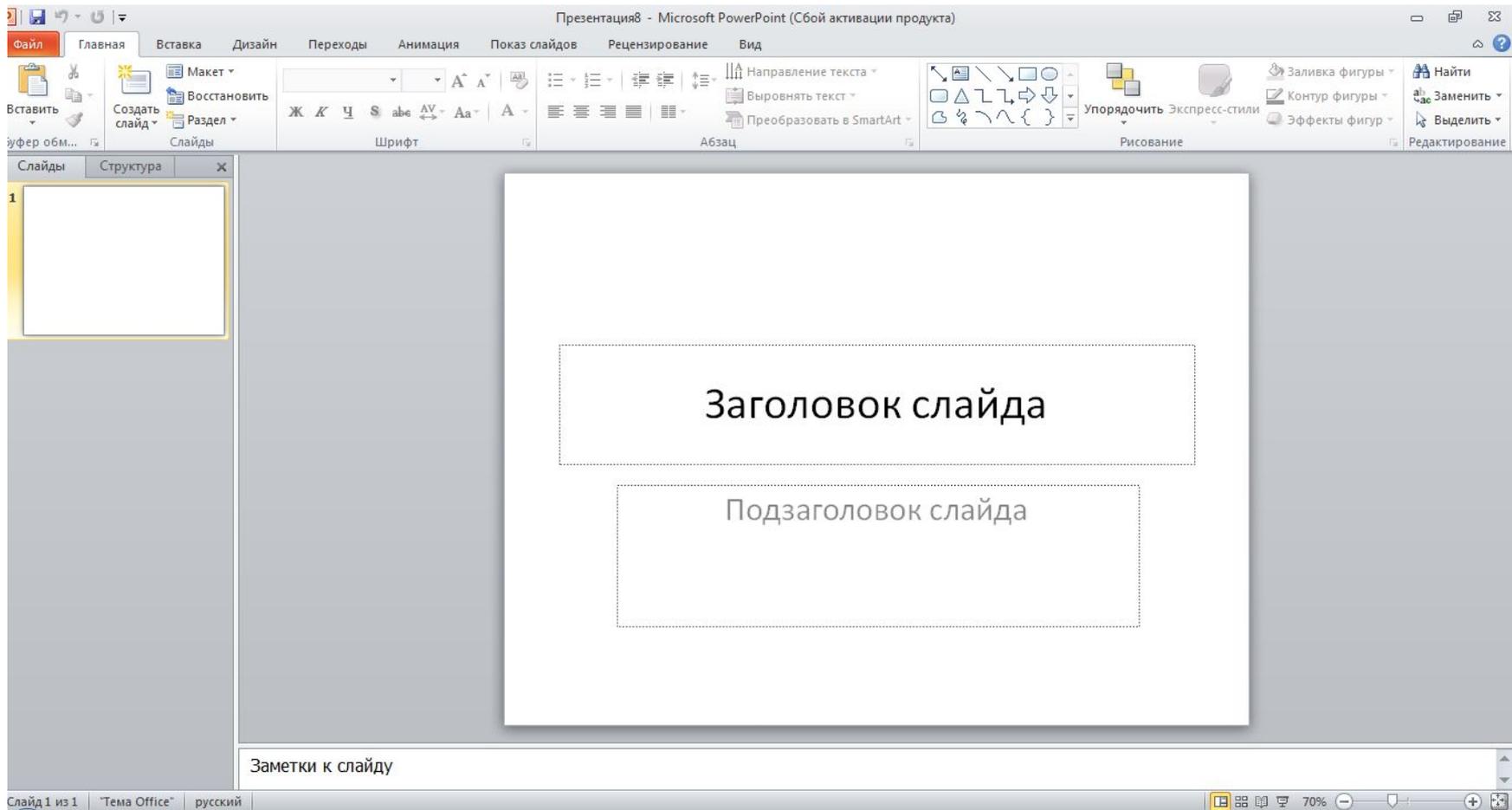
Содержание

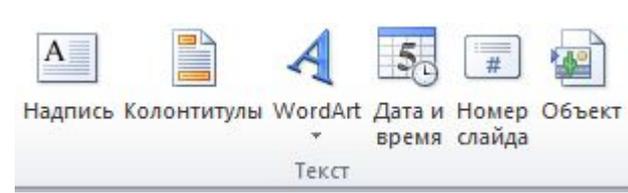
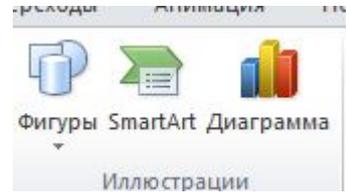
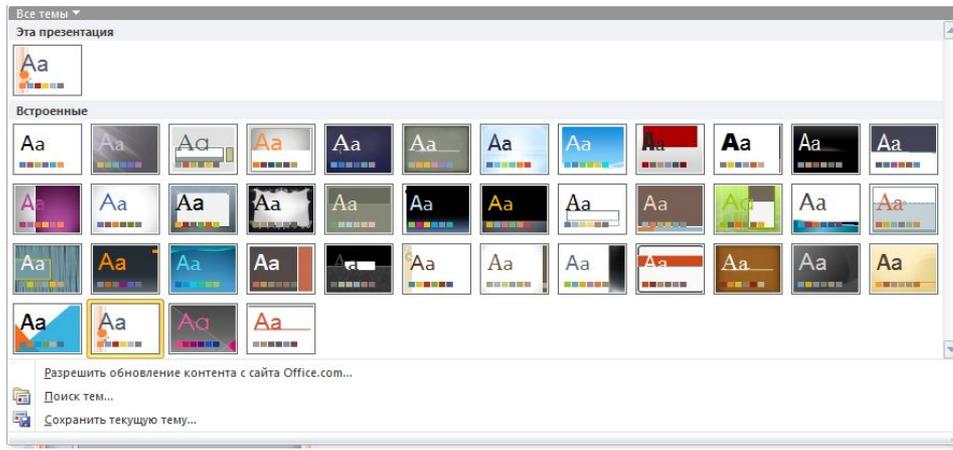
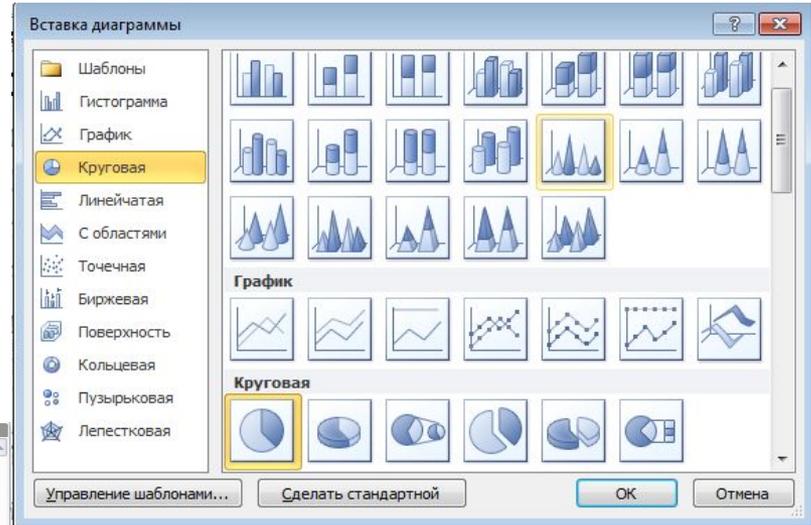
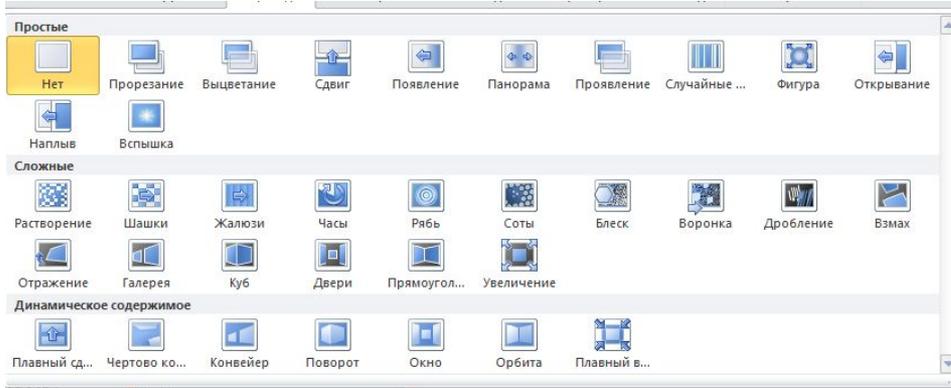
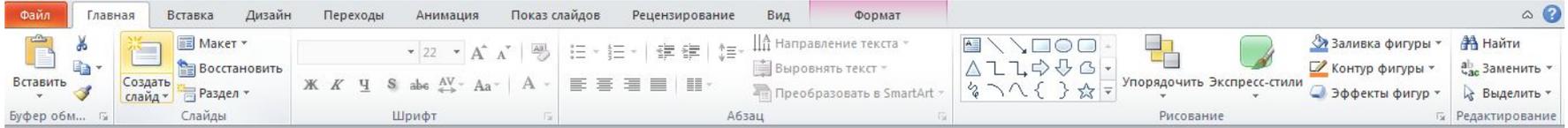
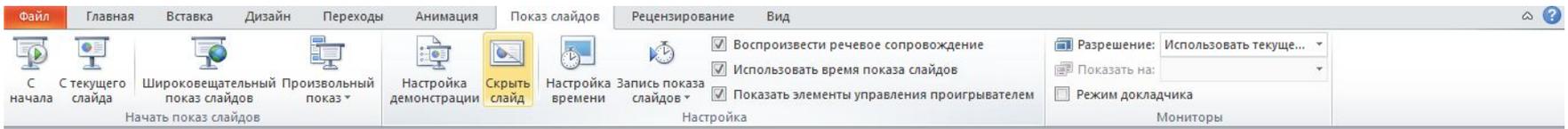


# Возможности

- 1) Просмотр слайдов, а затем при необходимости менять их местами или удалять некоторые, а также систематизировать.
- 2) Поддерживает добавления различных объектов (формулы, электронных таблиц, графических изображений), а также звука и видео через OLE 2.0;
- 3) Редактировать текст.
- 4) Подобрать слайды по виду.
- 5) Выбрать масштаб.
- 6) поддерживает Visual Basic for Application;







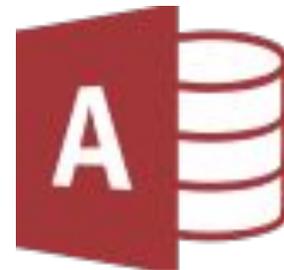
# Содержание



# 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



# ВОЗМОЖНОСТИ

- ? Ввод данных
- ? Изменение данных
- ? Вывод данных
- ? Взаимодействие с другими источниками и потребителями информации
- ? Средства создания приложений
- ? Управления данными в многопользовательском режиме
- ? Администрирование



Microsoft Access window: hotel : Database (Access 2007 - 2010) - Microsoft Access

Table Tools ribbon: Design tab

All Access Objects: Tables (feedback, rooms), Queries (family rooms with ensuite), Forms (rooms), Reports (Family Rooms with En-Suite)

Field Name	Data Type	Description
ID	AutoNumber	Record Number
roomnum	Number	Room Number
comments	Text	Customer's Comments
customernum	Number	Customer Number

Microsoft Access dialog box:

The lookup field was not created. The database engine could not lock the table 'rooms' because it is already in use by another person or process. Verify that the table 'rooms' and the forms, queries, and reports that use it are closed before creating this lookup field.

OK

General / Lookup properties:

Field Size	Long Integer
Format	
Decimal Places	Auto
Input Mask	
Caption	
Default Value	
Validation Rule	
Validation Text	
Required	No
Indexed	Yes (Duplicates OK)
Smart Tags	
Text Align	General

The data type determines the kind of values that users can store in the field. Press F1 for help on data types.

Design view. F6 = Switch panes. F1 = Help.



Issue Tracking Application - Microsoft Access

Advanced Tools

Issues by Status Chart

Customer Name

Customer Name	Product Name	Contact	Contact E-mail	Account Manager	AM Manager
MacroPod, Sofy	Alpine Ski House	Alberts, Amy E.	Amy@datum.com	Polly, Laura Steele	Laura@Fabrikam.com
MacroPod	Adventure Works	Hanson, Mark	Mark@AdventureWcom	Sankovic, Barbara	Barbara@Fabrikam.com
MacroPod	Alpine Ski House	Barber, David	David@alpine.com	Kharetskhili, Tengiz	Tengiz@Fabrikam.com
MacroPod	Baldwin Museum of Science	Holt, Holly	Holly@baldwins.com	Wycoff, Pieter	Pieter@Fabrikam.com
MacroPod	Blue Yonder Airlines	Price, Julian	Julian@blueyonder.com	Wycoff, Pieter	Pieter@Fabrikam.com
Gillow	City Power & Light	Brunner, Daniel	Daniel@cpl.com	Polly, Laura Steele	Laura@Fabrikam.com
MacroPod	Coho Vineyard	Karnik, Sachin	Sachin@cohow.com	Trukawka, Adam	adam@Fabrikam.com
MacroPod	Coho Winery	Siddow, Peter	Peter@cohow.com	Speckmann, Melanie	Melanie@Fabrikam.com
MacroPod	Contoso, Ltd	Javier, Francisco	Francisco@contoso.com	Rettig, Bjorn	Bjorn@Fabrikam.com
Gillow	Contoso Pharmaceuticals	Dell, Eduard	Eduard@contosoph.com	Stehmann, Victor	Victor@Fabrikam.com
MacroPod	Consolidated Messenger	Lidman, Anna	Anna@consolidatedmgr.com	Rettig, Bjorn	Bjorn@Fabrikam.com
MacroPod, Jetro	Fourth Coffee	Gruber, Eric	Eric@4thcoffee.com	Wycoff, Pieter	Pieter@Fabrikam.com
MacroPod	Graphic Design Institute	Jetso	Manuel@jgdi.com	Rovik, Dag	dag@Fabrikam.com
MacroPod	Humongous Insurance	Oliveira, Manuel	Manuel@humings.com	Purcell, Sean	Sean@Fabrikam.com
MacroPod, Jetro	Litware, Inc	Aalling, Lene	Lene@litware.com	Paiba, Dominik	Dominik@Fabrikam.com
MacroPod, Jetro	Lucerne Publishing	Haddock, Rich	Rich@litware.com	Rettig, Bjorn	Bjorn@Fabrikam.com
MacroPod, Jetro	Margie's Travel	Hrebicek, Ondrej	Ondrej@lucernep.com	Wycoff, Pieter	Pieter@Fabrikam.com
MacroPod	Northwind Traders	Bermejo, Antonio	Antonio@Margiestravel.com	Speckmann, Melanie	Melanie@Fabrikam.com
MacroPod	Proseware, Inc	Barreto, Paula	Paula@northwind.com	Sean, Sean	Sean@Fabrikam.com
MacroPod, Jetro	School of Fine Art	Bott, Jorg	Jorg@proseware.com	Rovik, Dag	dag@Fabrikam.com
MacroPod, Jetro	Talispin Toys	Juhl, Claus	Claus@soff.com	Wycoff, Pieter	Pieter@Fabrikam.com
MacroPod	Trey Research	Axen, Thomas	Thomas@southridge.com	Polly, Laura Steele	Laura@Fabrikam.com
MacroPod	The Phone Company	Hill, Christopher	Chris@talispintoy.com	Trukawka, Adam	adam@Fabrikam.com
MacroPod	Wide World Importers	Ciernik, Pawel	Pawel@tresearch.com	Speckmann, Melanie	Melanie@Fabrikam.com
MacroPod	Wingtip Toys	Lee, Oliver	Oliver@thephonecomp.com	Stehmann, Victor	Victor@Fabrikam.com
MacroPod	Woodgrove Bank	Fakhouri, Fadi	Fadi@wvimporters.com	Trukawka, Adam	adam@Fabrikam.com
MacroPod		McKay, Yvonne	Yvonne@wingtips.com	Sankovic, Barbara	Barbara@Fabrikam.com
MacroPod		Campbell, David	David@woodgrove.com	Sankovic, Barbara	Barbara@Fabrikam.com

addressBook\_withData - Database (Access 2007) - Microsoft Access

contactID	First Name	Surname	House	Street	Line2	Town	Region
1	Wendy	Parker	The Vale	Wanting Road		Thirsk	North Yorkshire
2	Mario	Di Silva	The Rockeries	Bramley Lane		Huddersfield	West Yorkshire
3	Arthur	Great	The Heathers	Willow Boulev		Northalerton	North Yorkshire
4	Michael	Fonteroy	The Grange	Grange Ville		Durham	County Durham
5	Grant	Pony	The Farm	Folyfoot Lane	Manureston	Newcastle-upc	Tyne and Wear
6	Mary	Wallace	Sunny	Wallingford Ri		Thirsk	North Yorkshire
7	Julie	Stone	Dunroaming	Shilston Green		Middlesbrough	Teesside
8	Tom	Clancy	908	Gridlock Lane		Leeds	West Yorkshire
9	Mary	Smith	99	Heehaw Aven	Snailston	Northalerton	North Yorkshire
10	Albert	Tallock	98	Bradford Stree	Hedden	Huddersfield	West Yorkshire
11	Robert	Kullagh	97	Homely Avenu		Middlesbrough	Teesside
12	Judith	Claxton	89	Jingle Bell Lan		Durham	County Durham
13	Peter	Singh	89	High Street	Arncliffe	Hartlepool	Teesside
14	Judith	Lacy	88	Thimblemill L	Sandwich	Middlesbrough	Teesside
15	Jon	Smith	84	Helpelby High	Wuthering Hei	Hartlepool	Teesside
16	Sam	Jackson	82	Stafford Street	High Klifton	Middlesbrough	Teesside
17	Richard	Walters	79	Wakefield Roa		Leeds	West Yorkshire
18	John	Smith	78	Fleming Way		Hartlepool	Teesside
19	Guy	Brennan	78	Charlston Clos	Carlton Miniot	Thirsk	North Yorkshire
20	Wendy	Walters	77	Overton Way		Leeds	West Yorkshire
21	Jayne	Harvington	75	Walter Grange	Handston	Leeds	West Yorkshire
22	Diana	France	75	Franklin Street		Newcastle-upc	Tyne and Wear
23	Sally	Glover	72	Claus Street		Durham	County Durham
24	Sarah	Demitra	69	Claremont Gan		Newcastle-upc	Tyne and Wear
25	Phillip	Di Filippo	69	Ripon Way		Northalerton	North Yorkshire
26	Joseph	Pasta	67	Hallows Eve Rc		Leeds	West Yorkshire
27	Paul	Pasta	65	Hallows Eve Rc		Leeds	West Yorkshire

Tareas : Base de datos (Access 2007) - Microsoft Access

Relaciones

1

0

Id

Organización

Apellidos

Nombre

Dirección de correo electrónico

Cargo

Teléfono del trabajo

Teléfono particular

Teléfono móvil

Número de fax

Dirección

Ciudad

Tareas

Prioridad

Estado

% completado

Asignado a

Descripción

Fecha de inicio

Fecha de vencimiento

Datos adjuntos

Datos adjuntos.FileName

Datos adjuntos.FileType

Database1 : Database (Access 2007) - Microsoft Access

Click to Add

- ID
- Number
- Currency
- Date & Time
- Text
- Lookup & Relationship
- Rich Text
- Memo
- Attachment
- Hyperlink
- Calculated Field
- Paste as Fields

# Содержание

# MICROSOFT EXCEL

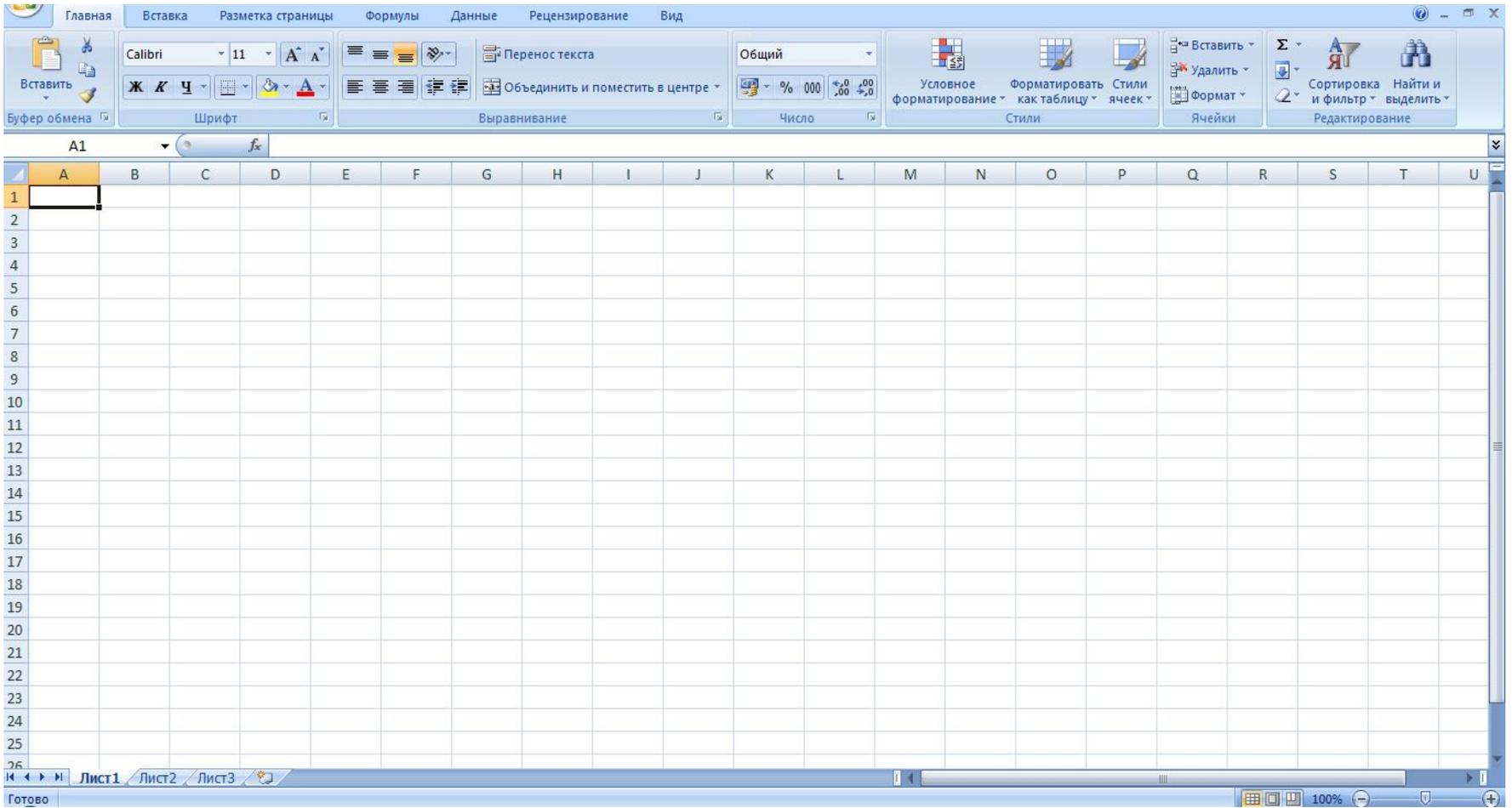
- ? **Microsoft Excel** (также иногда называется **Microsoft Office Excel**) — программа для работы с электронными таблицами, созданная корпорацией Microsoft для Microsoft Windows, Windows NT и Mac OS, а также Android, iOS и Windows Phone. Она предоставляет возможности экономико-статистических расчетов, графические инструменты и, за исключением Excel 2008 под Mac OS X, язык макропрограммирования VBA (*Visual Basic for Application*). Microsoft Excel входит в состав Microsoft Office и на сегодняшний день Excel является одним из наиболее популярных приложений в мире.



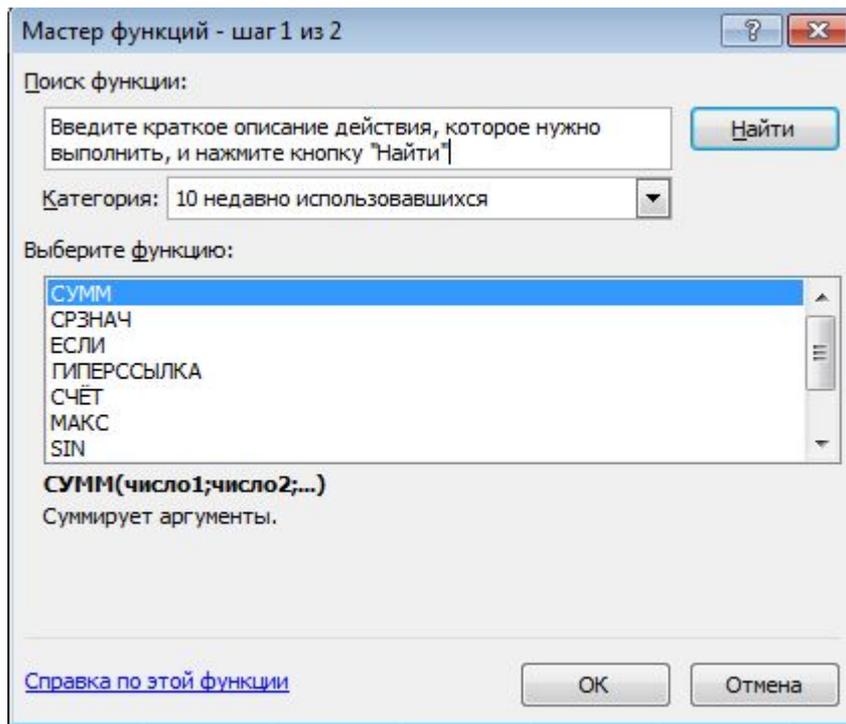
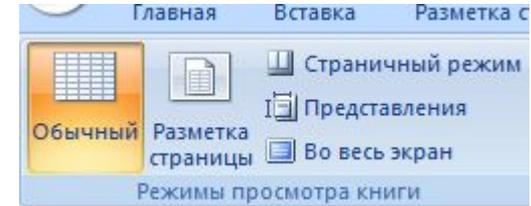
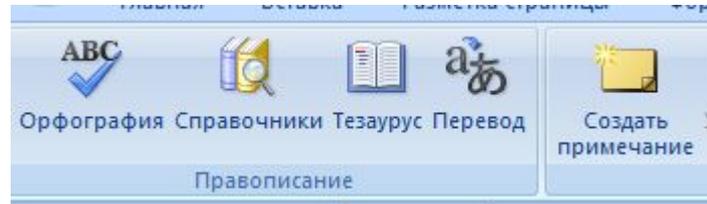
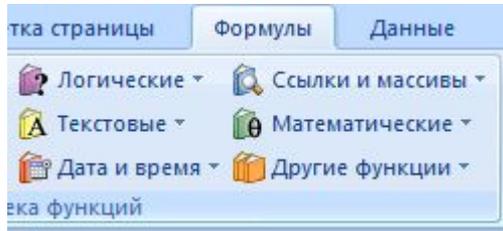
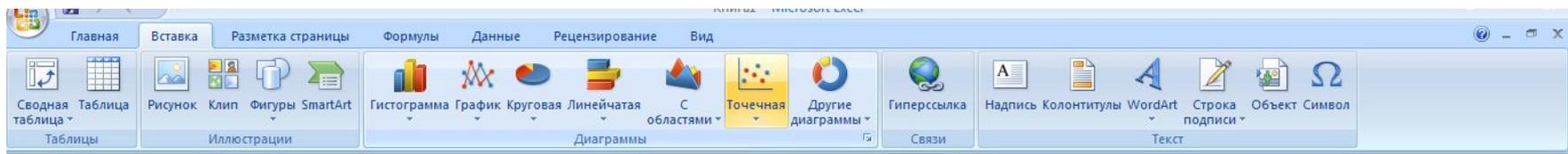
# ВОЗМОЖНОСТИ

- ? Широкие возможности создания и изменения таблиц произвольной структуры;
- ? Автозаполнение ячеек таблицы;
- ? Богатый набор возможностей форматирования таблиц;
- ? Богатый набор разнообразных функций для выполнения вычислений;
- ? Автоматизация построения диаграмм различного типа;
- ? Мощные механизмы создания и обработки списков (баз данных): сортировка, фильтрация, поиск;
- ? Механизмы автоматизации создания отчетов.





# Содержание



# Содержание



## Вывод

Microsoft Office – это набор программ для обработки и создания электронной документации. Необходимая вещь каждому из нас. Большой функционал и простота в обращении делает этот пакет программ самым популярным на рынке.

