MS Excel

«Выдающийся, превосходящий другие»

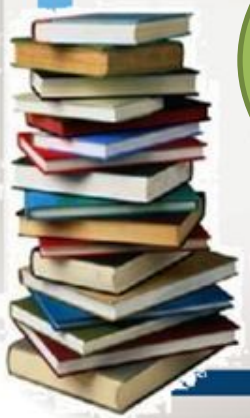
Назначение

Объекты программы

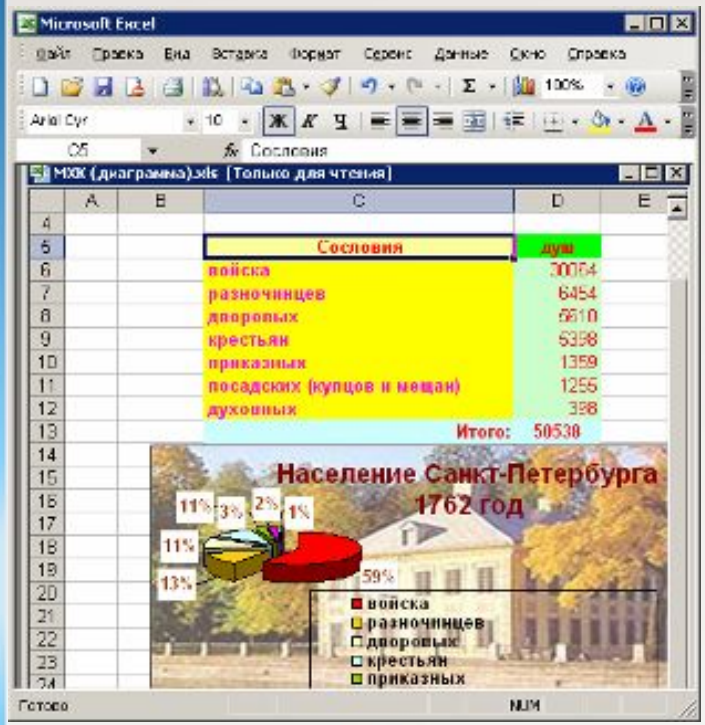
Ссылки в Excel

Ячейки в Excel

Диаграммы в Excel



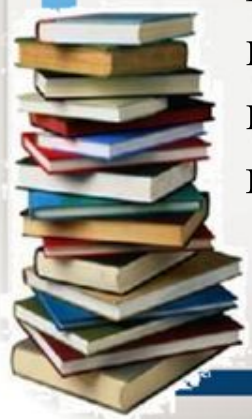
Назначение



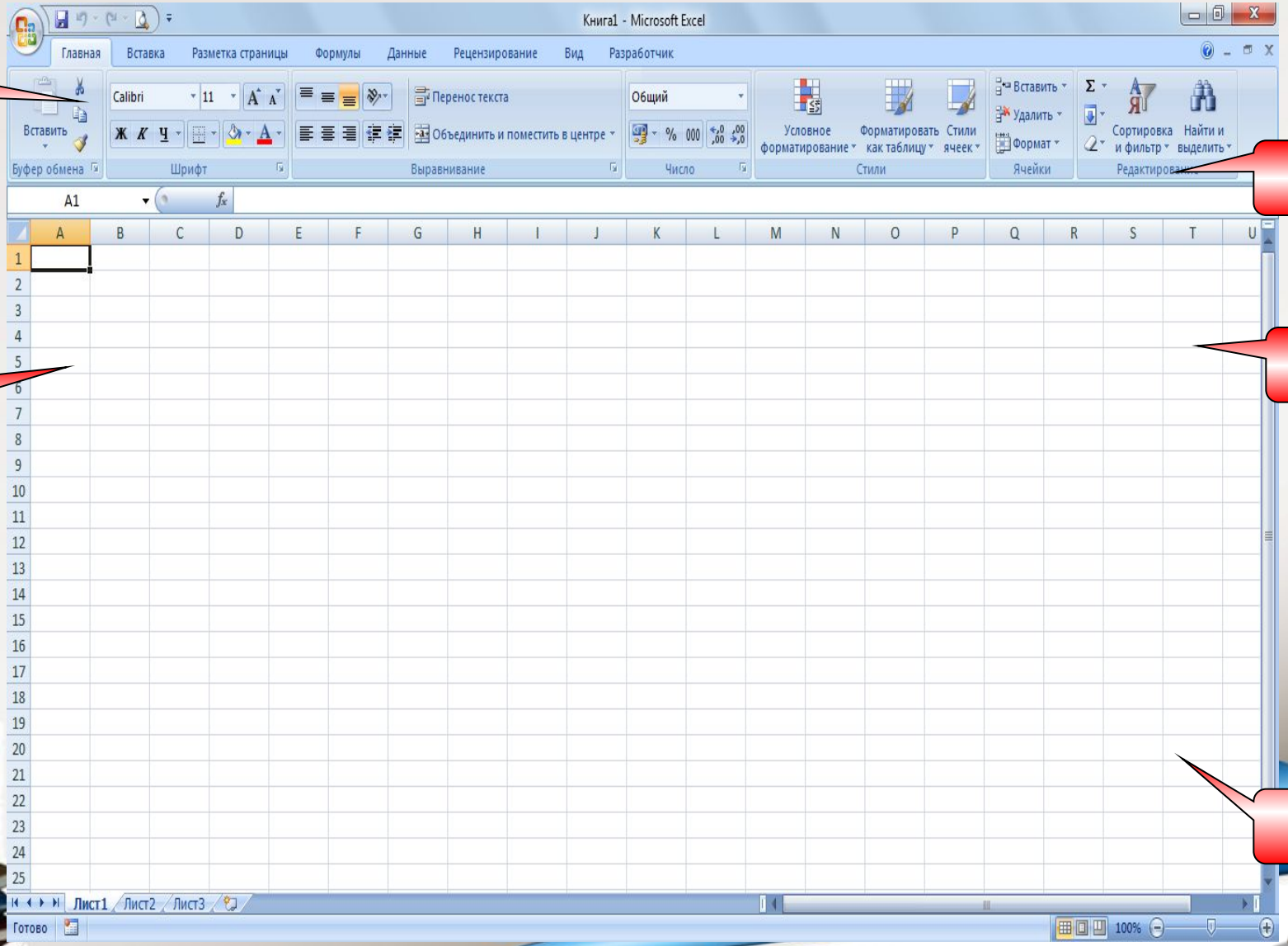
С помощью программы **Microsoft Excel** можно обрабатывать числовые данные, организованные в таблицы.

С ее помощью ***можно выполнять сложные расчеты – экономические, инженерные и т.д., создавать математические модели, строить графики и диаграммы, создавать тестовые программы***.

Многие навыки, приобретённые при работе в программах MS Word и MS PowerPoint, можно использовать при работе в MS Excel. Это касается форматирования и редактирования текстовой и графической информации, вставки объектов.



Объекты программы MS Excel



1

2

3

4

5

6

7

8

9

Элементы диаграммы

6. Название диаграммы

2. Область построения

1. Область диаграммы

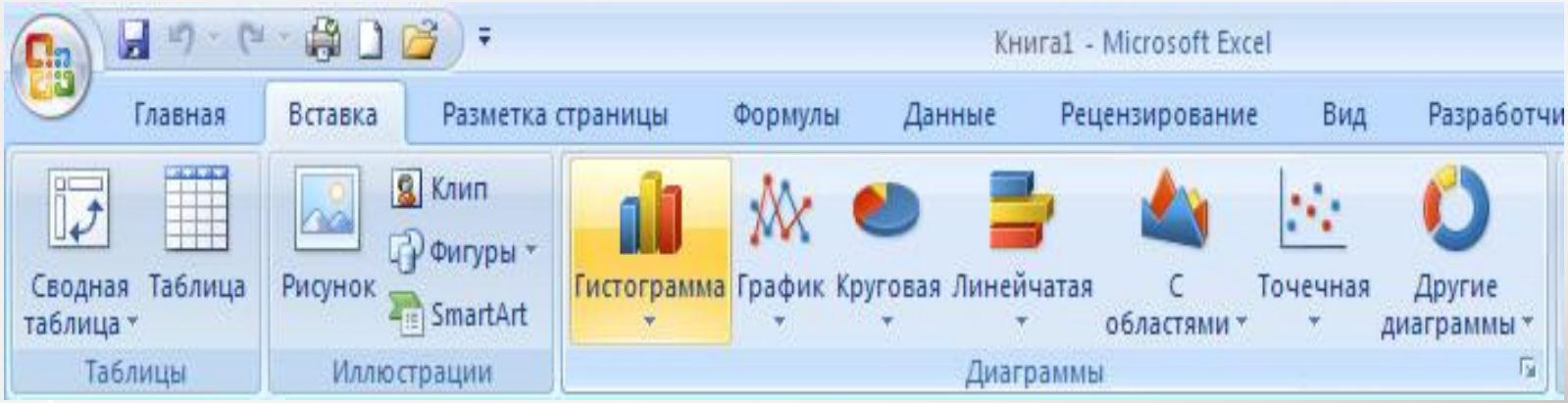
4. Оси координат (ось категорий - горизонтальная и вертикальная (ось значений)

3. Элементы данных в рядах данных

5. Легенда

Порядок создания диаграммы:

- **Вызвать Microsoft Office Excel 2007 – Пуск – Программы – M. Office – Microsoft Office Excel 2007 (2010, 2003).**
- **Заполнить таблицу данными**
- **Выделить диапазон, содержащий данные для построения**
- **Выбрать вкладку Вставка**

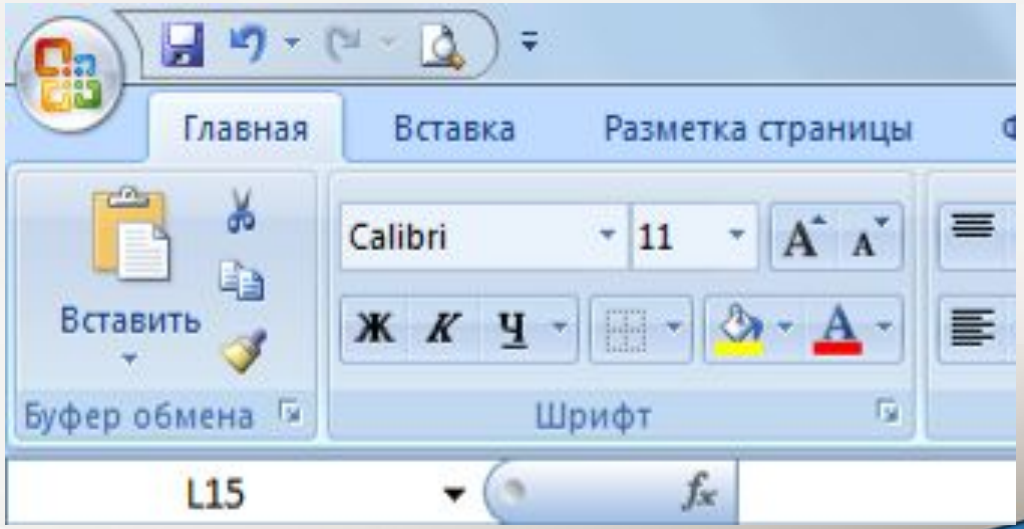


- **Выбрать тип диаграммы**
- **При необходимости во вкладке**
- **Макет изменить данные**

Форматирование ячеек

Для форматирования данных в таблице используются команды раздела меню Шрифт, которые позволяют:

- **изменять тип используемых шрифтов;**
- **изменять цвет текста;**
- **задавать размер текста;**
- **заливать ячейки цветом.**



Ссылка на ячейку, не изменяющуюся при копировании, например A1, называется

Относительной ссылкой

Смешанной ссылкой

Абсолютной ссылкой

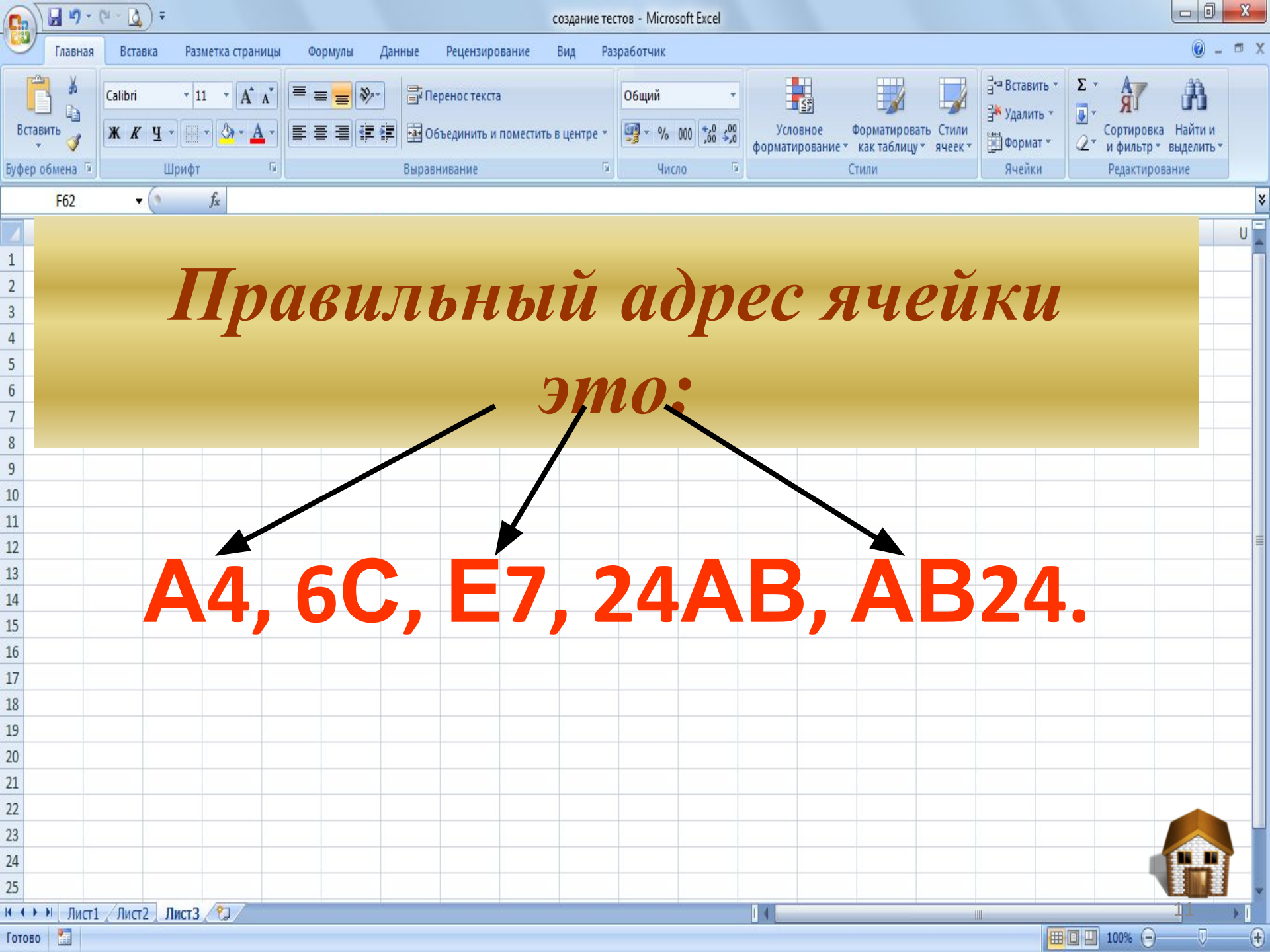
Ссылка лишь частично абсолютная, например $A1, называется

Относительной ссылкой

Абсолютной ссылкой

Смешанной ссылкой

	A	B	C	D	E	F
1						
2	№	Ф.И.О.	оклад	премия	к выдаче	
3	1	Сидоров П.Р.	3000			
4	2	Петров И.А.	4000			
5	3	Пак О.О.	5000			
6	4	Ким П.Р.	5000			
7	5					
8	6					
9		ИТОГО				
10						


создание тестов - Microsoft Excel
Главная
Вставка
Разметка страницы
Формулы
Данные
Рецензирование
Вид
Разработчик
Вставить
Буфер обмена
Calibri
11
Шрифт
Перенос текста
Объединить и поместить в центре
Выравнивание
Общий
Число
Условное форматирование
Форматировать как таблицу
Стили ячеек
Стили
Вставить
Удалить
Формат
Ячейки
Сортировка и фильтр
Найти и выделить
Редактирование
F62
Правильный адрес ячейки это:
A4, 6C, E7, 24AB, AB24.
Лист1
Лист2
Лист3
Готово
100%

Электронная таблица - это:

Основными функция табличных процессоров является

Адрес ячейки ЭТ составляется из:

В терминах Excel файл, созданный в ЭТ по умолчанию называется:

Документом (объектом обработки) MS Excel является файл с произвольным именем и

Рабочая книга состоит из

Для обработки каких данных предназначен Excel?