

# Технология обработки числовой информации

Электронная таблица  
MS EXCEL

# Электронная таблица - программа для обработки числовой информации

- Автоматизация расчётов
- Импорт данных из других приложений
- Использование графических объектов
- Создание простой базы данных



# Запуск программы:

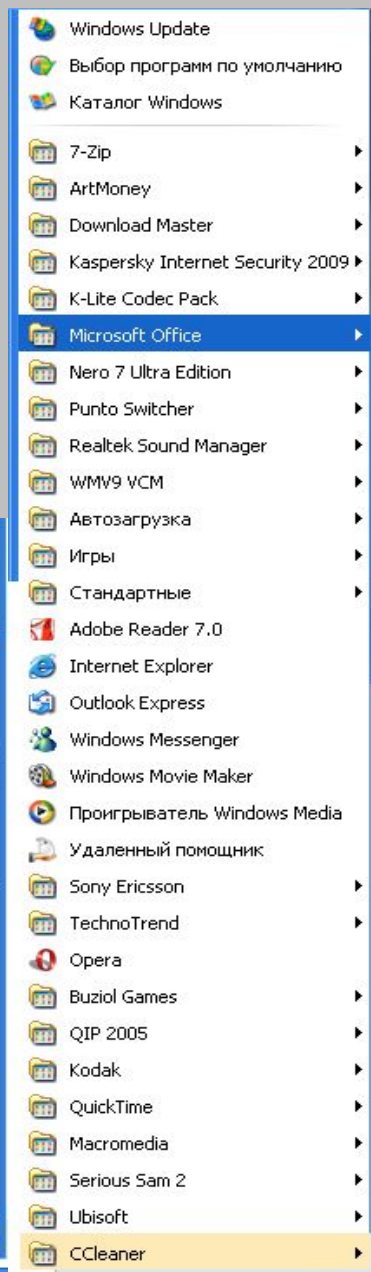
Пуск



Программы



MS EXCEL



**Открыть программу  
можно с помощью  
контекстного меню:**

**□ Навести курсор на  
ярлык программы**



**□ Нажать правую  
клавишу мыши**

**□ Выбрать пункт  
Открыть**



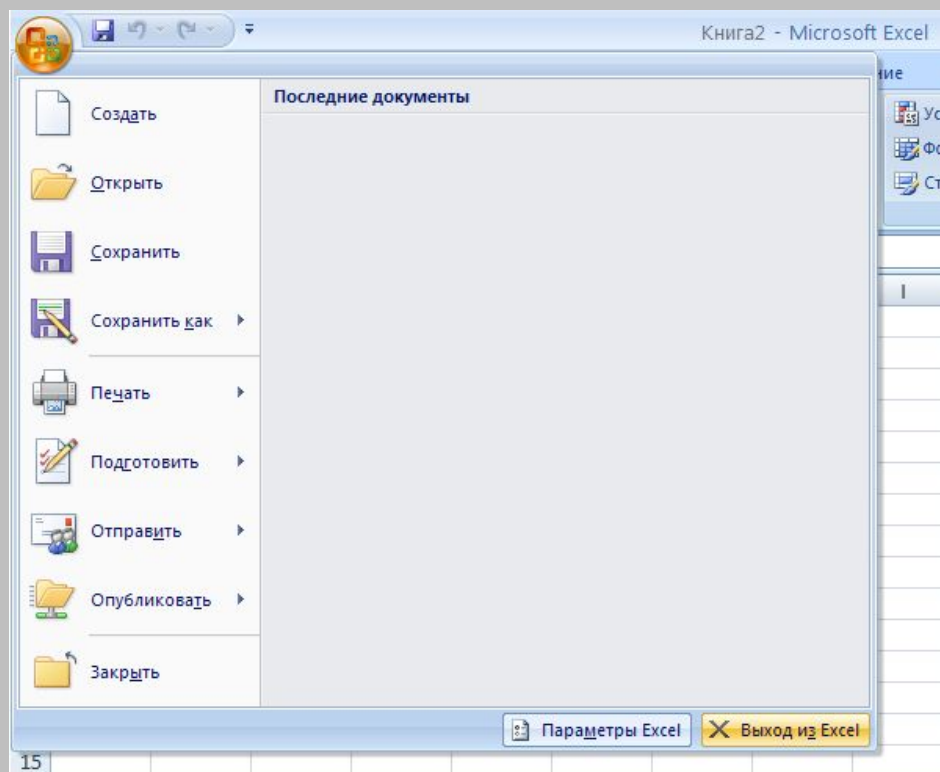
**Нажав дважды левой клавишей мыши на ярлык, так же можно открыть программу**

Завершение работы  
программы **MS EXCEL**

□ С помощью системного меню

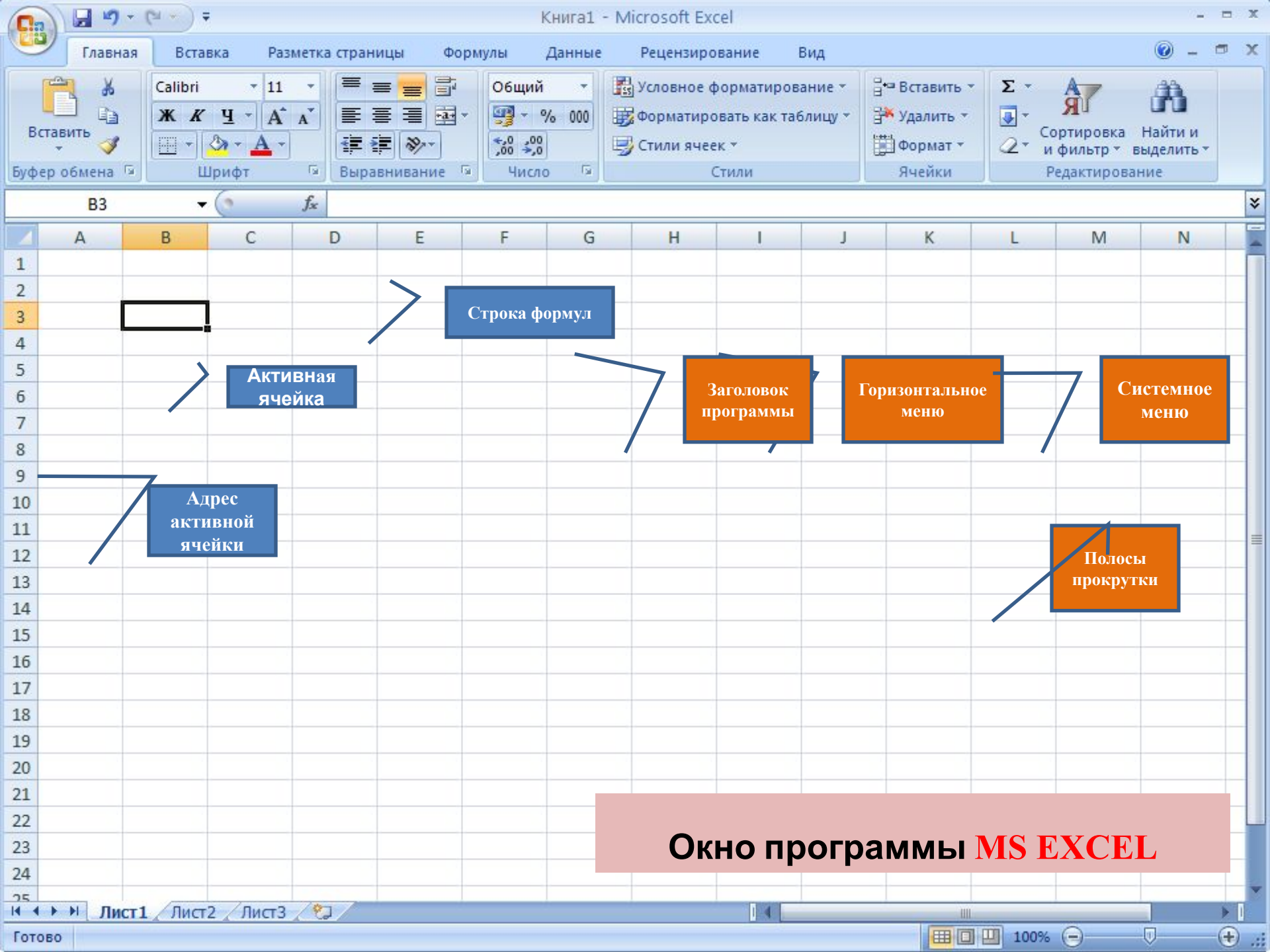


□ С помощью кнопки



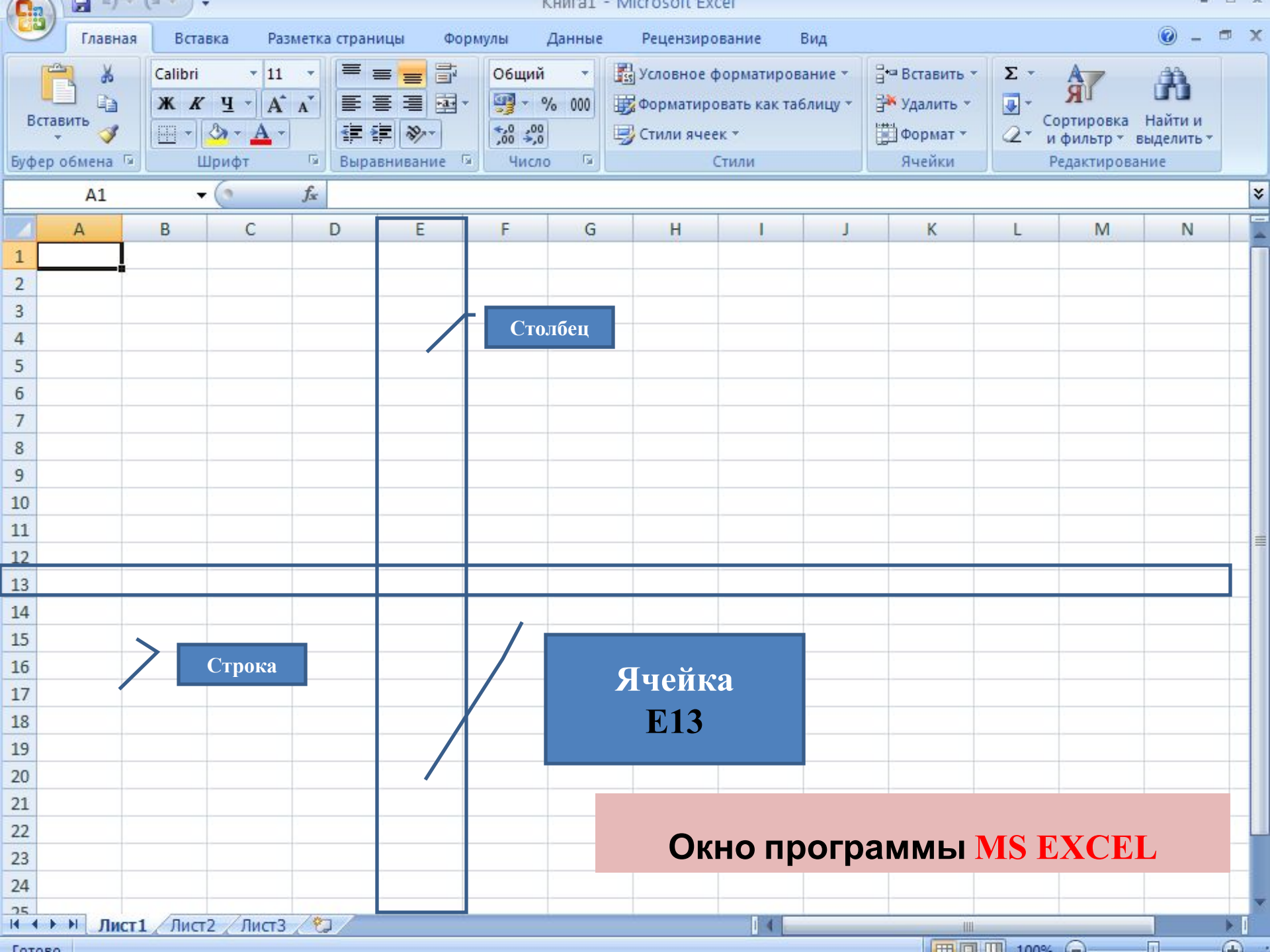
□ С помощью комбинации клавиш  
**ALT+F4**

Завершить  
работу с  
электронной  
таблицей  
**MS EXCEL**  
можно любым  
стандартным  
способом.



Окно программы **MS EXCEL**





Столбец

Строка

Ячейка  
E13

Окно программы MS EXCEL

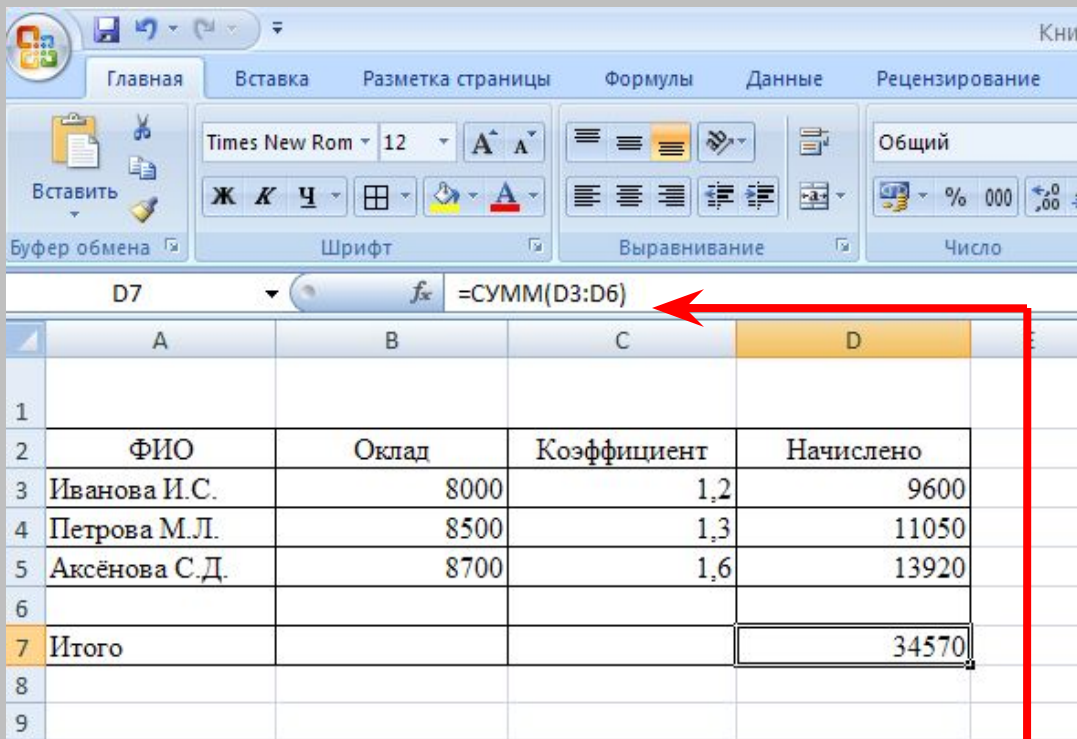
# Содержимое ячеек

Данные  
Основные Производные

## Виды данных

Текстовые  
Числовые  
Формула

Формулы в ячейках не  
отображаются. Формула начинается  
со знака =



The screenshot shows the Microsoft Excel interface. The formula bar at the top displays the formula `=СУММ(D3:D6)` for cell D7. A red arrow points from the formula bar to cell D7. The spreadsheet contains the following data:

	A	B	C	D
1				
2	ФИО	Оклад	Коэффициент	Начислено
3	Иванова И.С.	8000	1,2	9600
4	Петрова М.Л.	8500	1,3	11050
5	Аксёнова С.Д.	8700	1,6	13920
6				
7	Итого			34570
8				
9				

Текстовые  
данные  
выравниваются  
по левому  
краю

Числовые  
данные  
выравниваются  
по правому краю

Текущая  
вычисляемая  
ячейка -  
формула

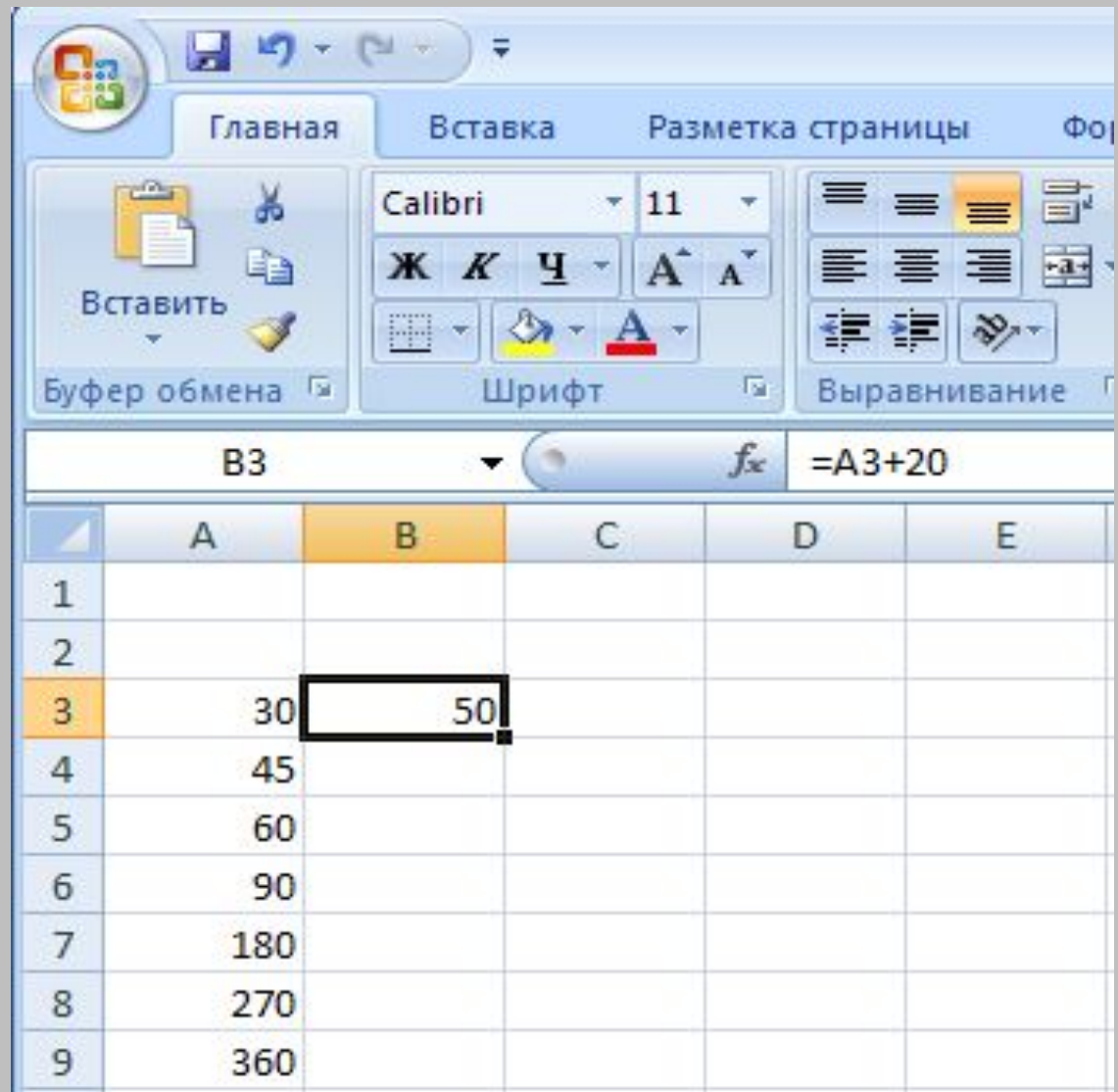
`=B3*C3`  
Формула



Для ввода формулы  
необходимо:

1. Выделить ячейку
2. Ввести в ячейку знак равенства
3. Записать формулу
4. Нажать ENTER

$= A3+20$



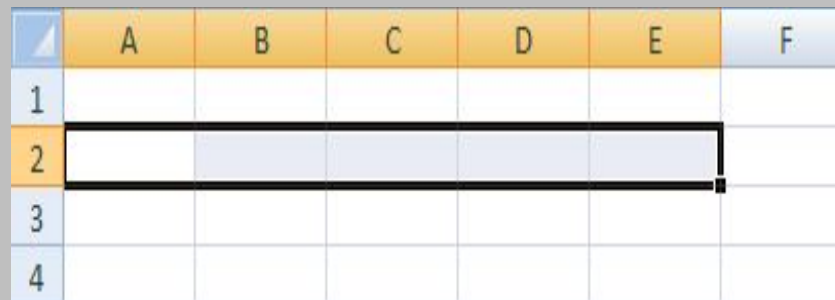
# Выбор ячеек

## Диапазон

Для работы с несколькими ячейками одновременно необходимо их выделить.

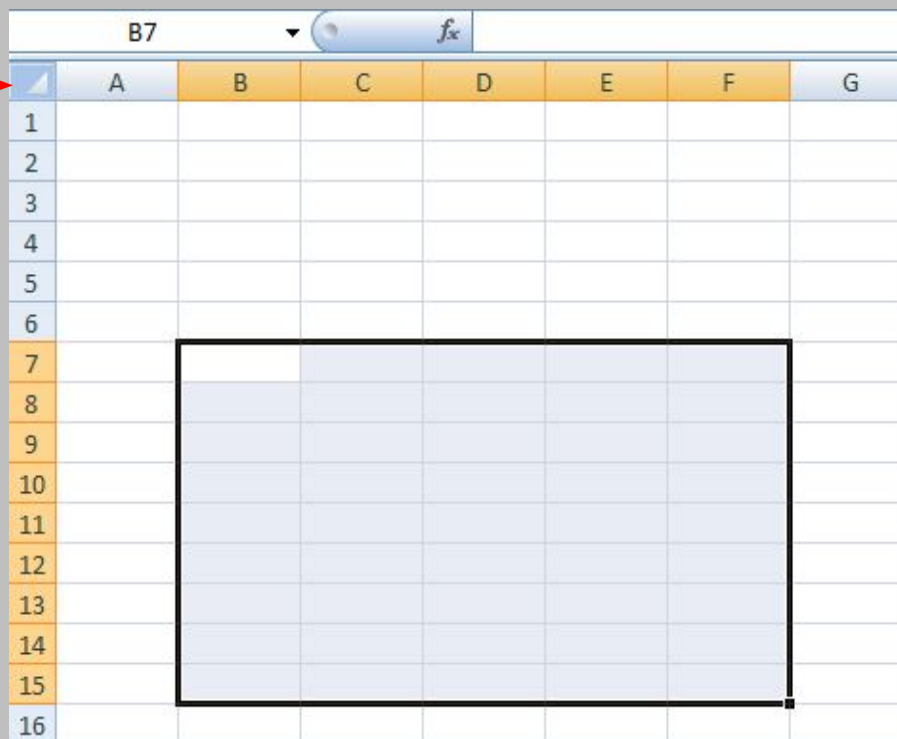
Способы выделения:

1. Указателем мыши протянуть из одного угла области в противоположный.
2. Щёлкнуть на первой ячейке диапазона, нажать клавишу SHIFT и, не отпуская её, щёлкнуть по последней ячейке области.
3. Выделить весь лист можно с помощью кнопки



A screenshot of an Excel spreadsheet with columns A through F and rows 1 through 4. The range B2:E2 is selected, indicated by a thick black border and light blue shading. The column headers A-F are in orange, and the row headers 1-4 are in light blue.

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						



A screenshot of an Excel spreadsheet with columns A through G and rows 1 through 16. The range B7:G15 is selected, indicated by a thick black border and light blue shading. The column headers A-G are in orange, and the row headers 1-16 are in light blue. A red arrow points from the text 'Указателем мыши' in the first list item to the selection area. The formula bar at the top shows 'B7' and 'fx'.

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							

# Электронная таблица - программа для обработки числовой информации

- Автоматизация расчётов
- Импорт данных из других приложений
- Использование графических объектов
- Создание простой базы данных

Химический состав зерна пшеницы, %

