

Электронный процессор Excel

*Окно табличного процессора.
Основные элементы таблицы.
Ввод данных.*

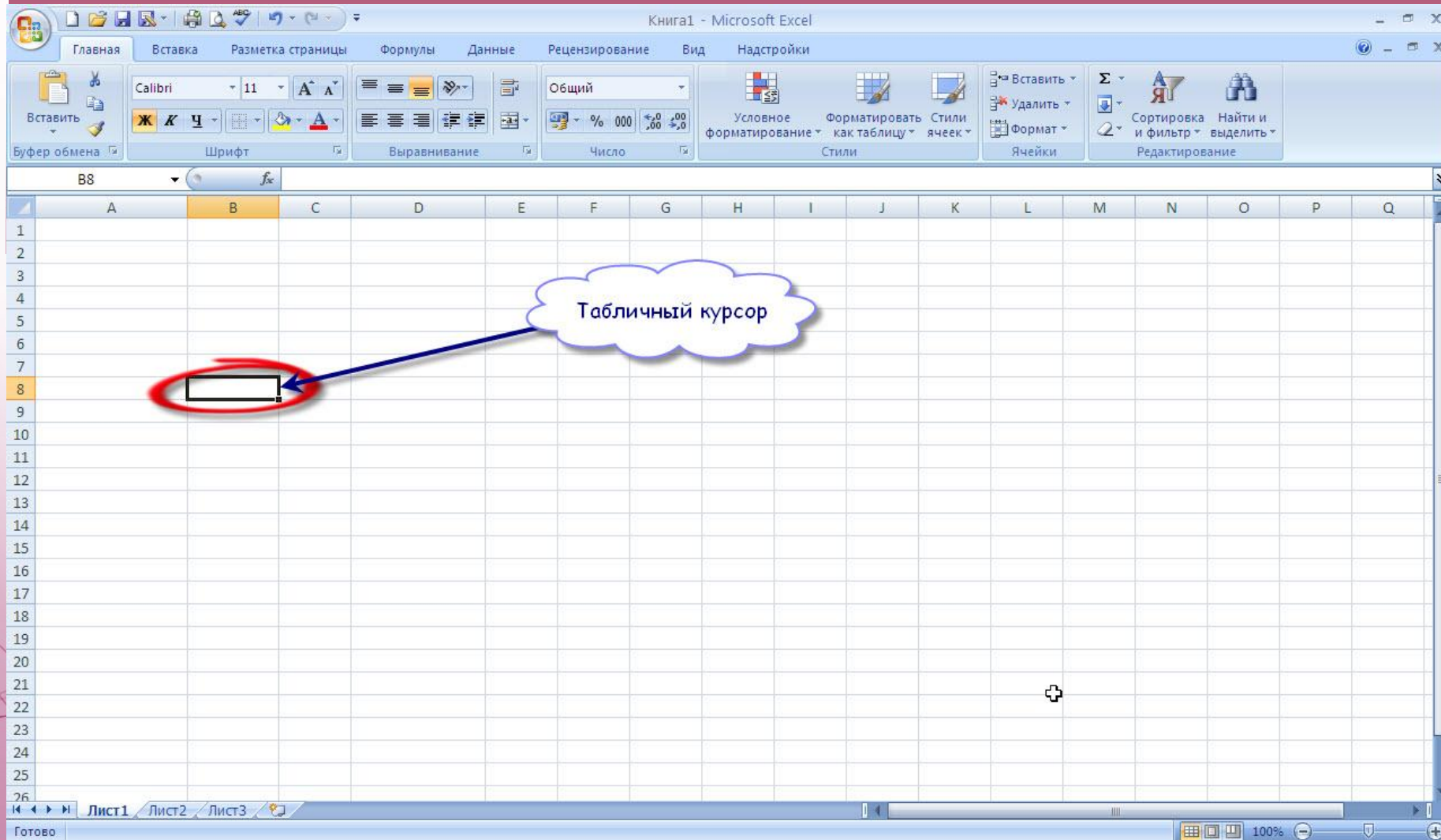
Немного истории

- * Одной из самых продуктивных идей в области компьютерных информационных технологий стала идея электронной таблицы.
- * Многие фирмы разработчики программного обеспечения для ПК создали свои версии табличных процессоров - прикладных программ, предназначенных для работы с электронными таблицами.
- * Из них наибольшую известность приобрели:
 1. **Lotus 1-2-3** фирмы **Lotus Development**,
 2. **Supercalc** фирмы **Computer Associates**,
 3. **Multipan** и **Excel** фирмы **Microsoft**.

Назначение электронных таблиц

- * Табличные процессоры - удобный инструмент для экономистов, бухгалтеров, инженеров, научных работников - всех тех, кому приходится работать с большими массивами числовой информации.
- * Эти программы позволяют создавать таблицы, которые являются динамическими, т. е. содержат так называемые вычисляемые поля, значения которых автоматически пересчитываются по заданным формулам при изменении значений исходных данных, содержащихся в других полях.
- * При работе с табличными процессорами создаются документы - электронные таблицы.
- * Электронная таблица создается в памяти компьютера.
- * В дальнейшем ее можно просматривать, изменять, записывать на различные носители для хранения, печатать на принтере.

Окно табличного процессора



Основные элементы таблицы

Здесь показан адрес текущей ячейки

Текущая ячейка

Номер	Наименование	Цена	Получено	Продано	Осталось	Выручка
1	Печенье	310	50	15	35	4650
2	Сок	120	70	18	52	2160
3	Вафли	420	30	12	18	5040
Всего						11850

Ввод и типы данных

The screenshot displays the Microsoft Excel interface with the 'Главная' (Home) tab selected. The ribbon includes sections for 'Буфер обмена' (Clipboard), 'Шрифт' (Font), 'Выравнивание' (Alignment), 'Число' (Number), 'Стили' (Styles), 'Вставка' (Insert), 'Удалить' (Delete), 'Формат' (Format), and 'Редактирование' (Editing). The formula bar shows the formula `=СУММ(G2:G4)` in cell G6. The worksheet contains a table with columns A through J and rows 1 through 14. The data in the table is as follows:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Номер	Наименование	Цена	Получено	Продано	Осталось	Выручка			
2	1	Печенье	310	50	15	35	4650			
3	2	Сок	120	70	18	52	2160			
4	3	Вафли	420	30	12	18	5040			
5										
6						Всего	11850			
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										

Annotations on the image:

- A red callout box labeled 'Текст' (Text) points to the 'Наименование' column header in cell B1.
- A green callout box labeled 'Число' (Number) points to the 'Продано' column header in cell E1.
- A purple callout box labeled 'Формула' (Formula) points to the formula bar showing `=СУММ(G2:G4)` and the result '11850' in cell G6.