

Электронный процессор Excel

Окно табличного процессора.

Основные элементы таблицы.

Ввод данных.

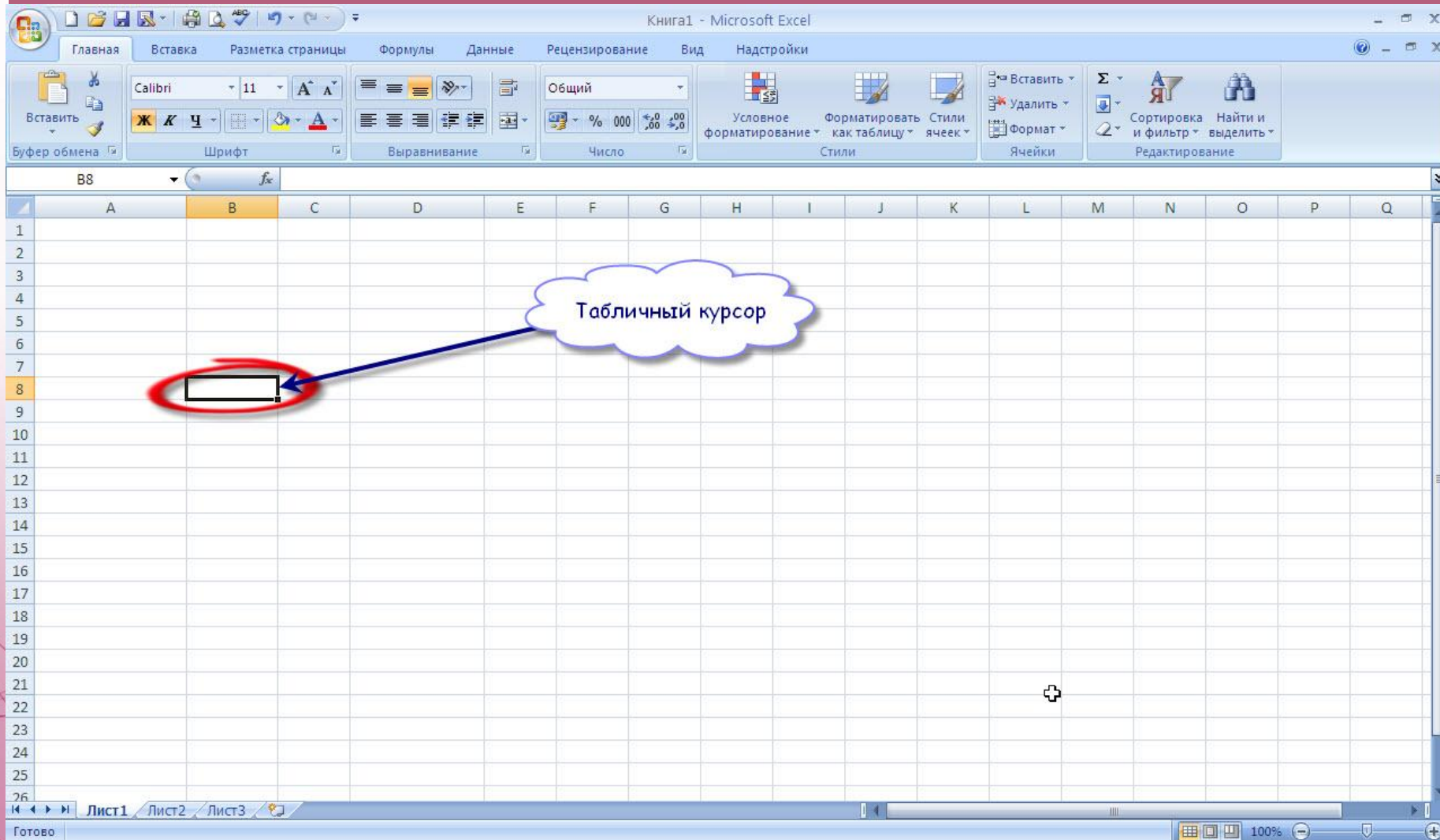
Немного истории

- * 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. **Multiplan** 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 shows the Microsoft Excel interface with a table of data. The formula bar displays the formula `=СУММ(G2:G4)`, which is highlighted by a callout box labeled "Формула". The table contains the following data:

	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										

Callout boxes identify data types: "Текст" (Text) points to the "Наименование" column, and "Число" (Number) points to the "Продано" column. The formula bar also shows the formula `=СУММ(G2:G4)` being applied to the "Выручка" column.