

Важная информация

Основные сведения для работы с электронными таблицами

В повседневной жизни нам довольно часто используем таблицы: дневник в школе, расписание уроков, календарь, таблица умножения. Современный компьютер расширяет возможности использования таблиц за счёт того, что позволяет не только представлять данные в электронном виде, но и автоматически обрабатывать их. Программное обеспечение, используемое для этой цели, называется табличными процессорами.

Табличный процессор — комплекс программных средств, предназначенный для работы с электронными таблицами.

Электронная таблица — компьютерный эквивалент обычной таблицы, в клетках (ячейках) которой записаны данные различных типов (тексты, даты, формулы, числа), с которыми можно производить расчеты.

Электронная таблица выглядит как обычная прямоугольная таблица, состоящая из строк и столбцов, на пересечении которых располагаются клетки (ячейки), в которых может содержаться числовая информация, формулы или текст.

Электронные таблицы предназначены для:

- автоматизированной обработки числовых данных;
- автоматического выполнения математических операций над однотипными данными;
- быстрого пересчета данных при внесении изменений в таблицу;
- обработки числовой информации в базе данных;
- ведения сложных статистических, финансовых и прочих расчетов и др.

В табличном процессоре электронная таблица называется **рабочим листом**. Один или несколько рабочих листов образует книгу.

Книга — многостраничный документ табличного процессора, содержащий по умолчанию несколько листов. В окне документа отображается **текущий рабочий лист** — **рабочее поле**.

Ячейка, в которой находится курсор, имеет более темное обрамление и называется **активной**.