



Электронные таблицы “MS Excel”

- Электронные таблицы – это программное средство, оптимизирующее, вычислительную работу с большими объемами табличных числовых данных.

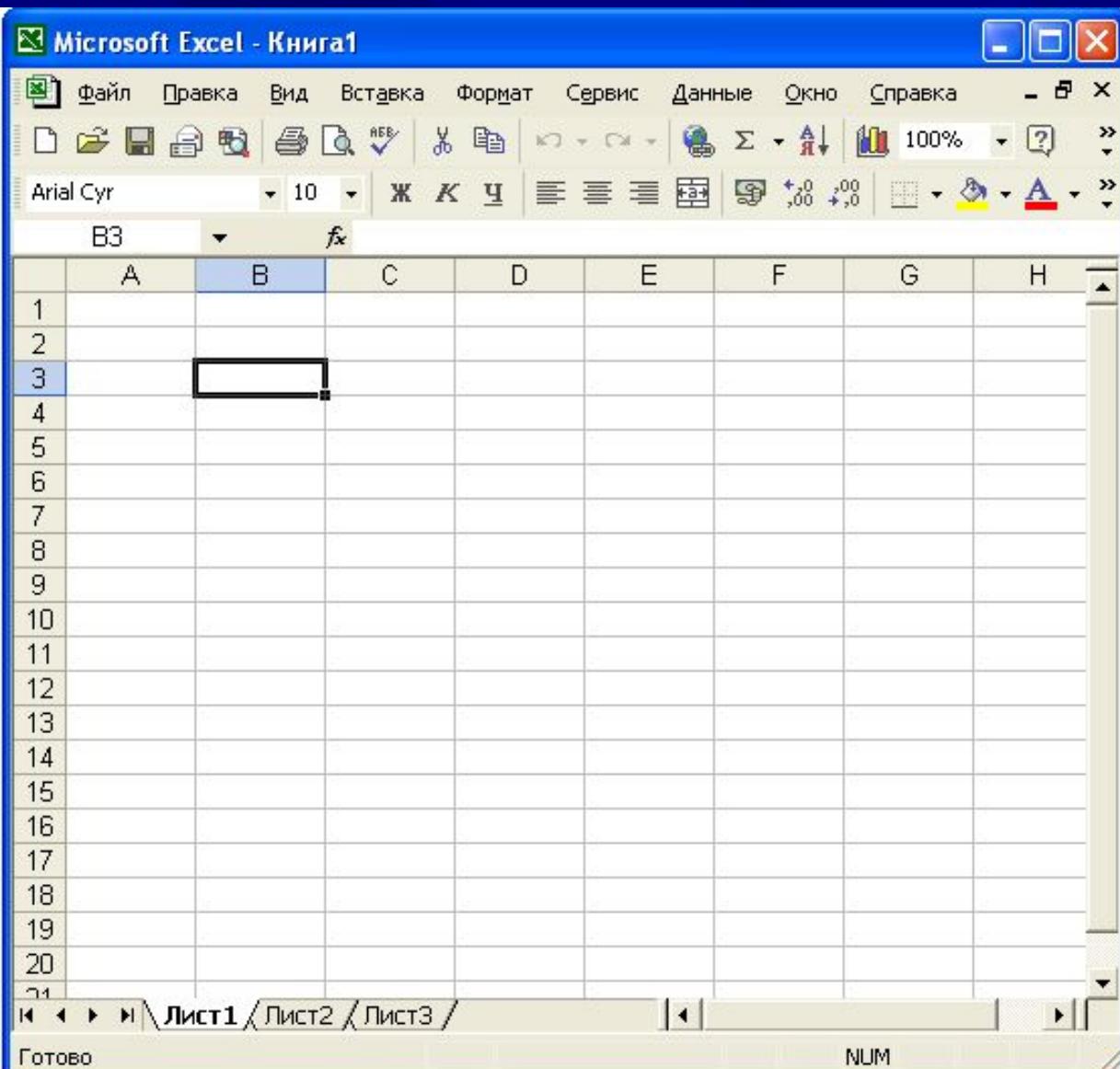


Критерии использования электронных таблиц:

- Представление информации в виде таблицы;
- Числовые данные связаны математическими соотношениями;
- Необходимость многократного пересчёта для новых наборов данных;
- Необходимость проиллюстрировать наборы данных и результаты графически: в виде диаграмм.

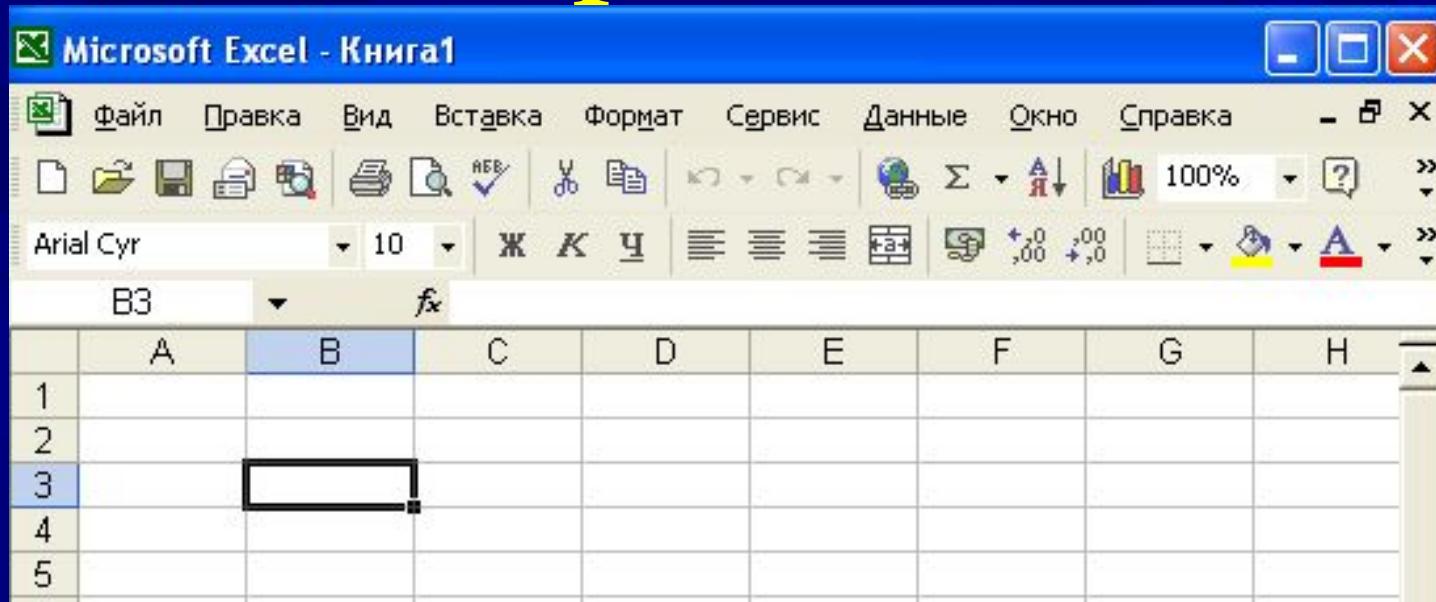


Электронные таблицы



Лист ЭТ состоит из **столбцов** и **строк**. Заголовки столбцов обозначаются латинскими буквами или сочетаниями букв (A, B, C, ... AB, AC,...), заголовки строк - числами (1, 2, 3, ...).

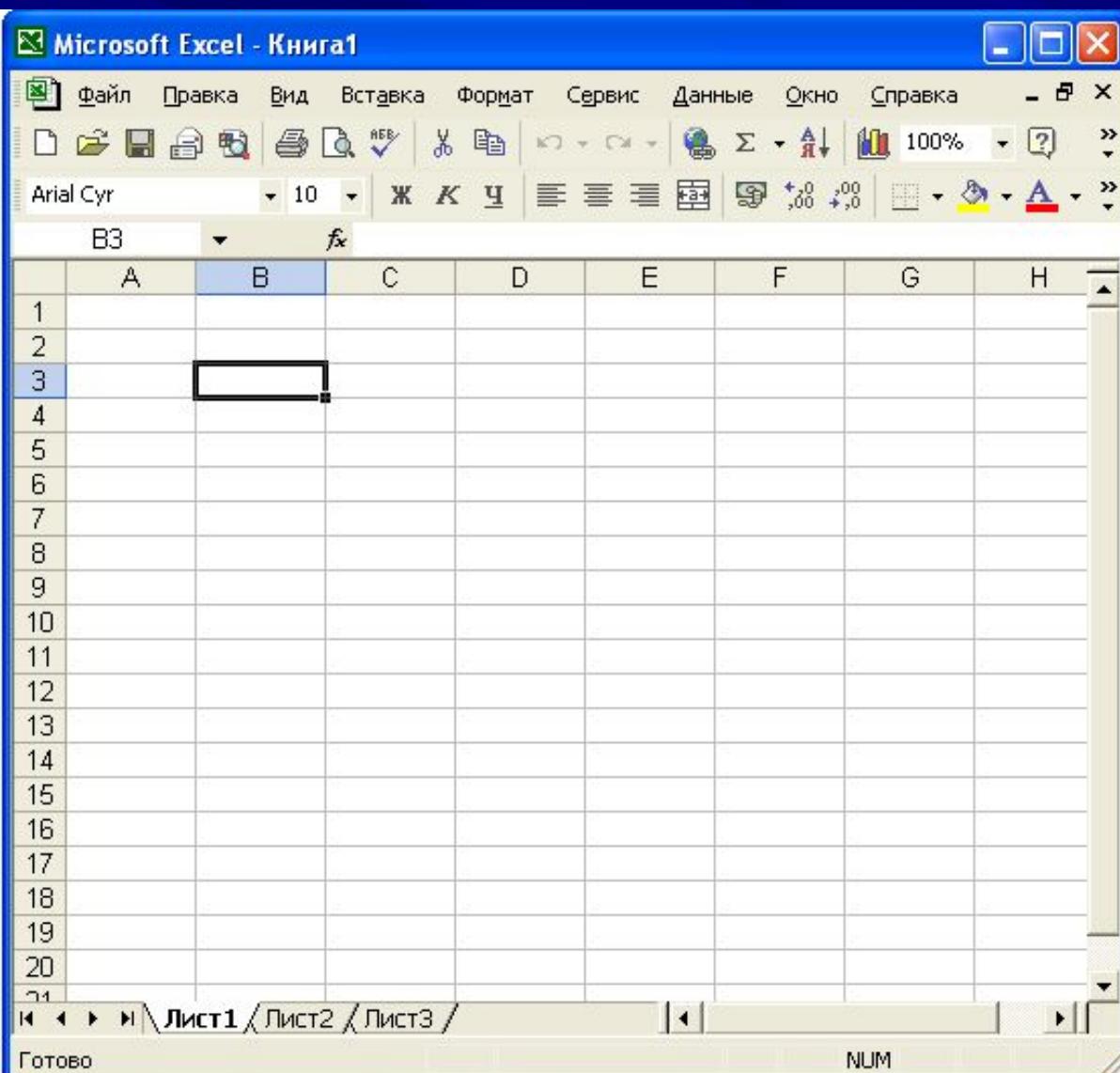
Электронные таблицы



На пересечении строки и столбца находится **ячейка**, которая имеет свой **адрес**. Адрес ячейки состоит из заголовка столбца и заголовка строки, например: A1, B5, ...

Ячейка, с которой производятся какие-либо действия выделяется рамкой и называется **активной**.

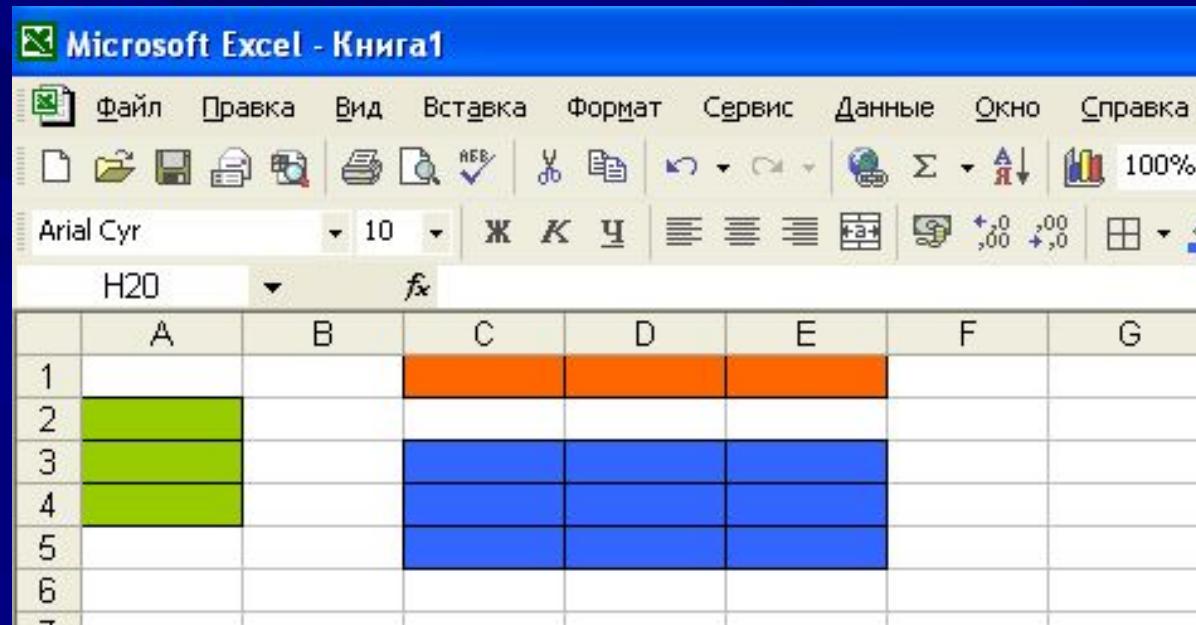
Электронные таблицы



ЭТ существует в
форме **рабочего**
листа. Рабочие
листы
объединяются в
книги.

Листы можно
вставлять,
копировать,
удалять,
переименовывать.

Электронные таблицы



В процессе работы с ЭТ часто требуется выделить несколько ячеек – диапазон ячеек.

Например: A2:A4, C1:E1, C3:E5.

Электронные таблицы

Внешний вид ЭТ, выделенных диапазонов ячеек можно изменять, т. е. можно устанавливать различный тип, толщину и цвет границ; закрашивать ячейки.

Из ЭТ можно удалять и можно вставлять строки, столбцы, ячейки, но при этом требуется указать, в какую сторону будет производиться сдвиг ячеек.

