



Электронные таблицы **Excel 2003**

Учебное пособие по
информатике.

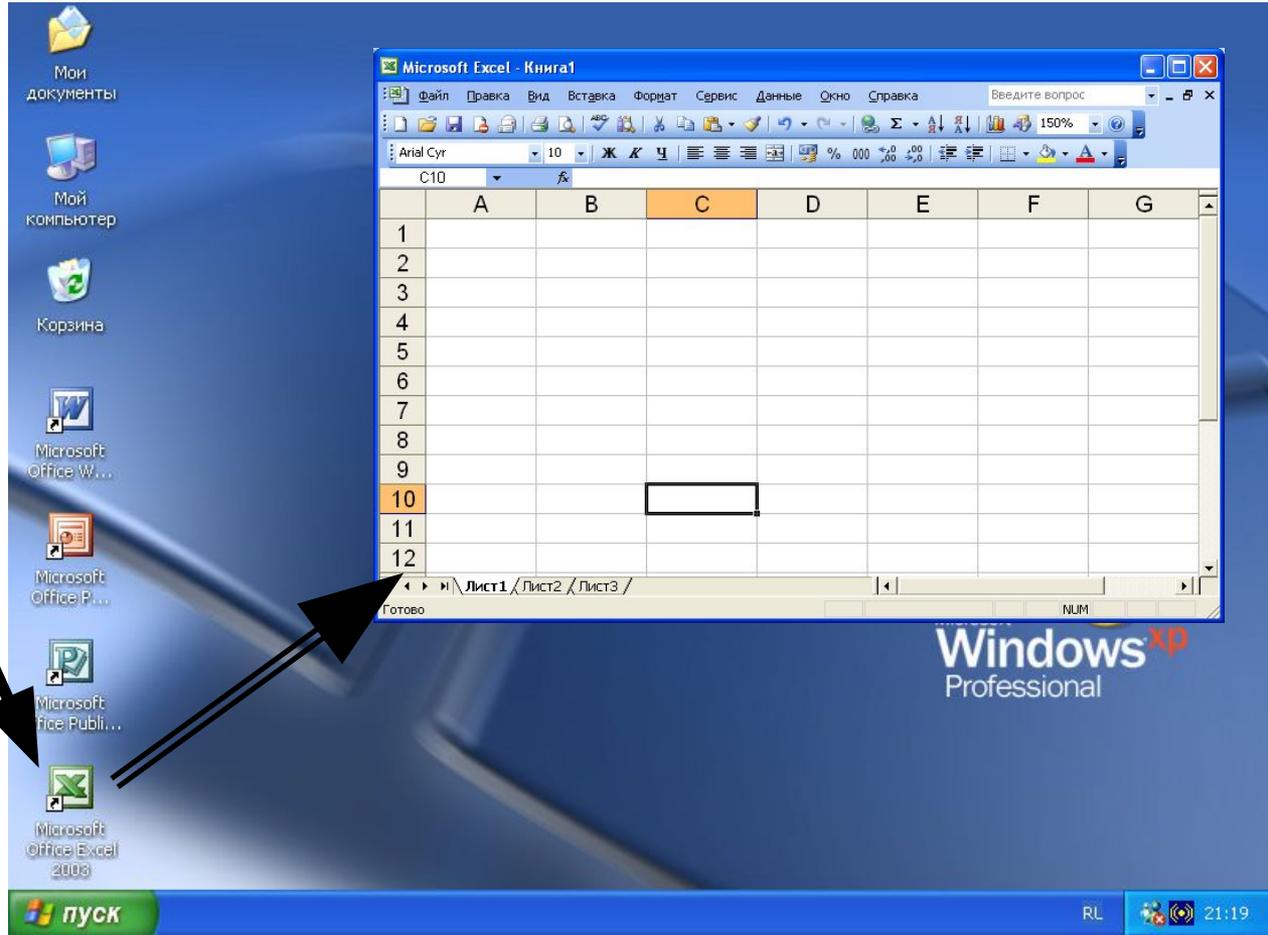
©



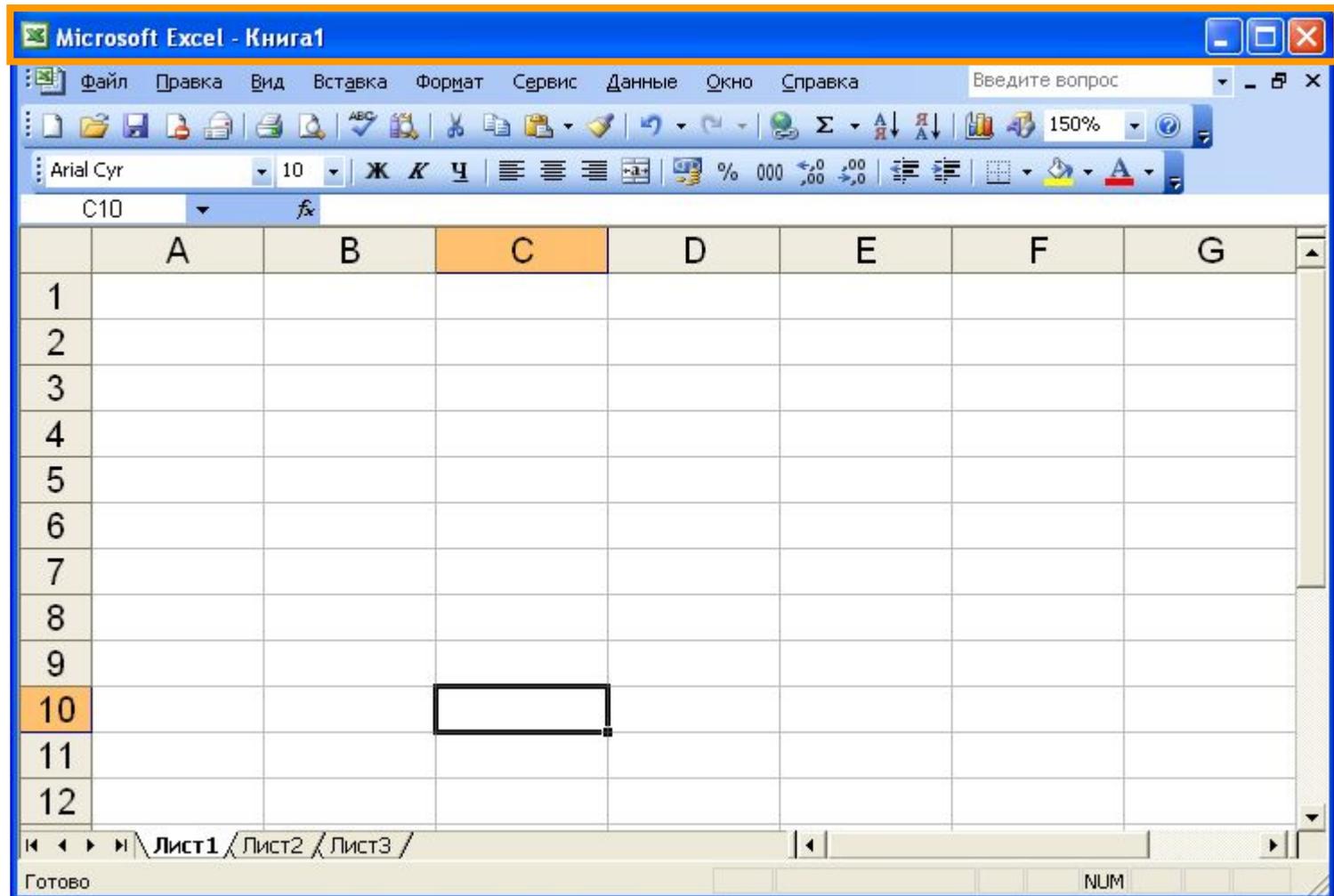
Назначение программы

- **Excel** – самый современный табличный процессор на сегодняшний день.
 - **Excel** позволяет создавать книги, состоящие из нескольких листов с электронными таблицами.
 - В **Excel** автоматизированы процессы ввода данных, построения диаграмм и многие другие.
-

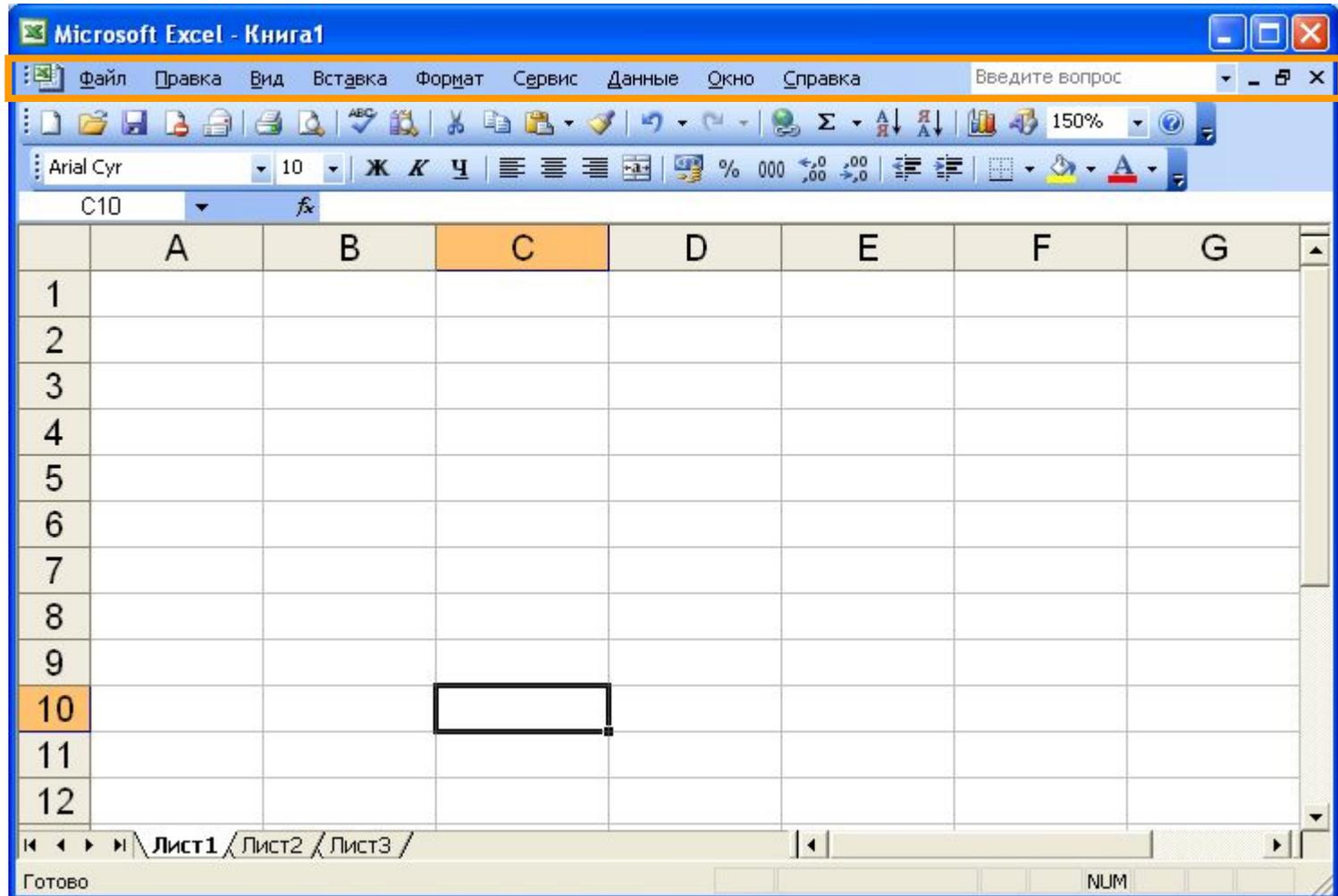
Запуск программы



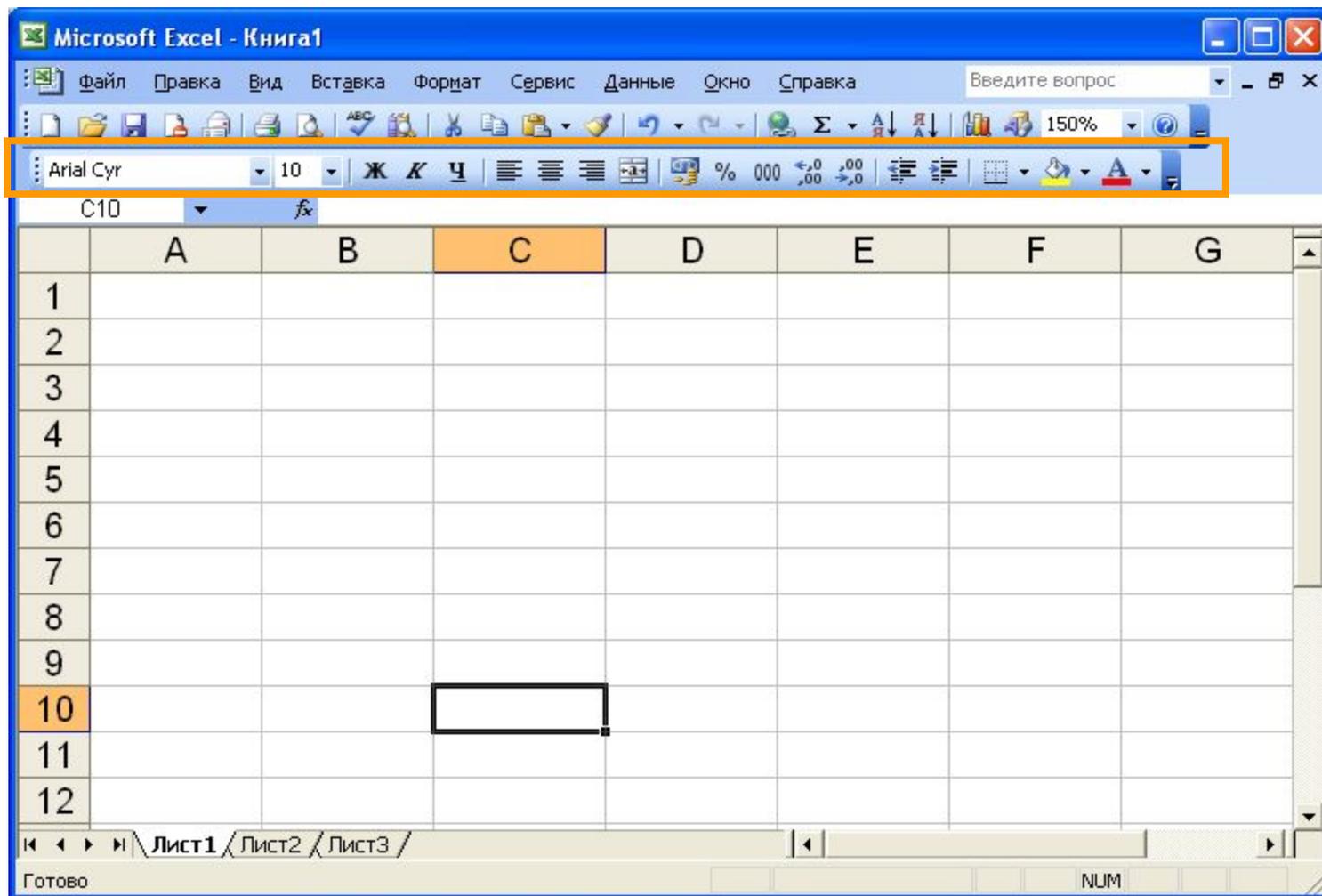
Заголовок программы



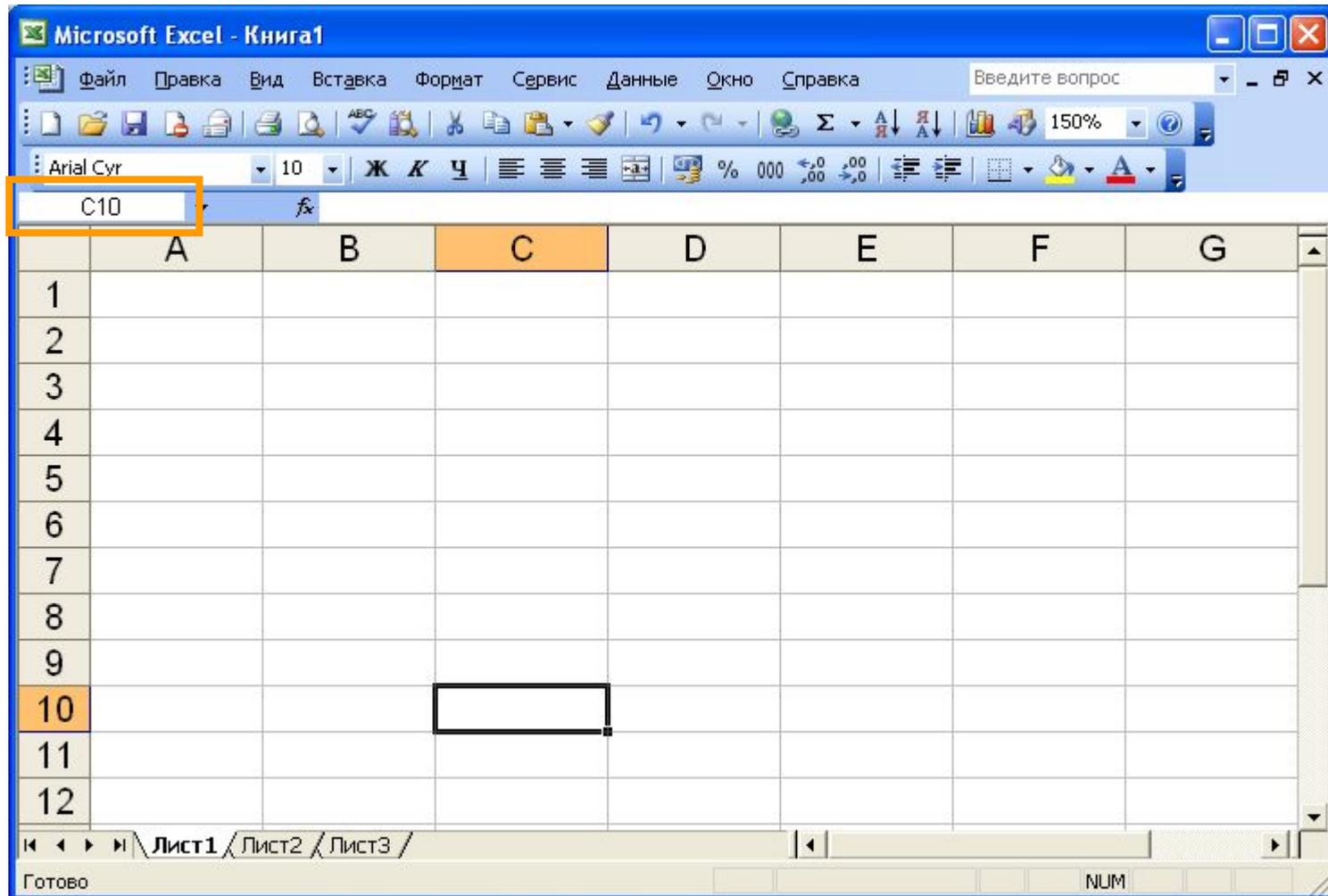
Строка меню



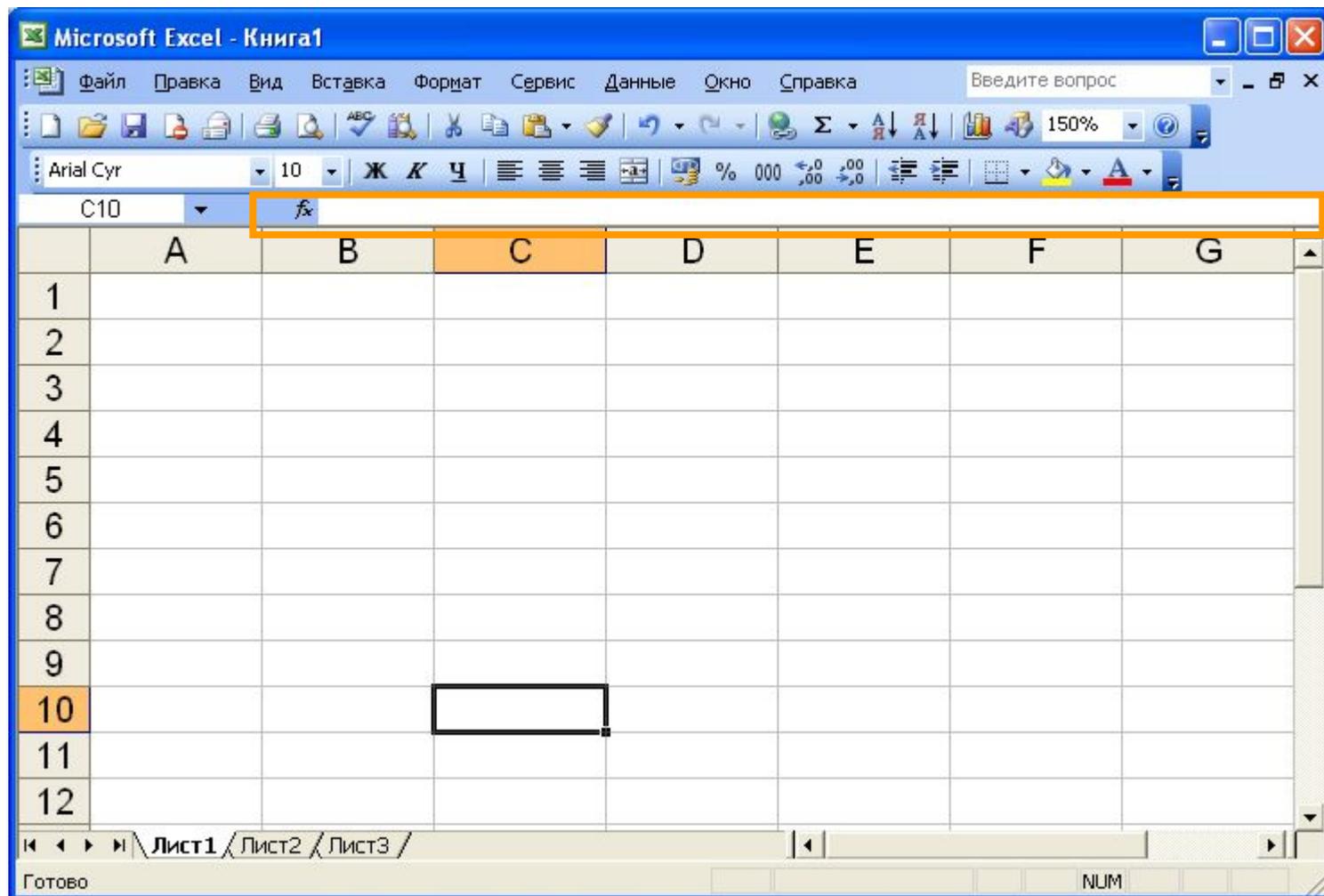
Панель «Форматирование»



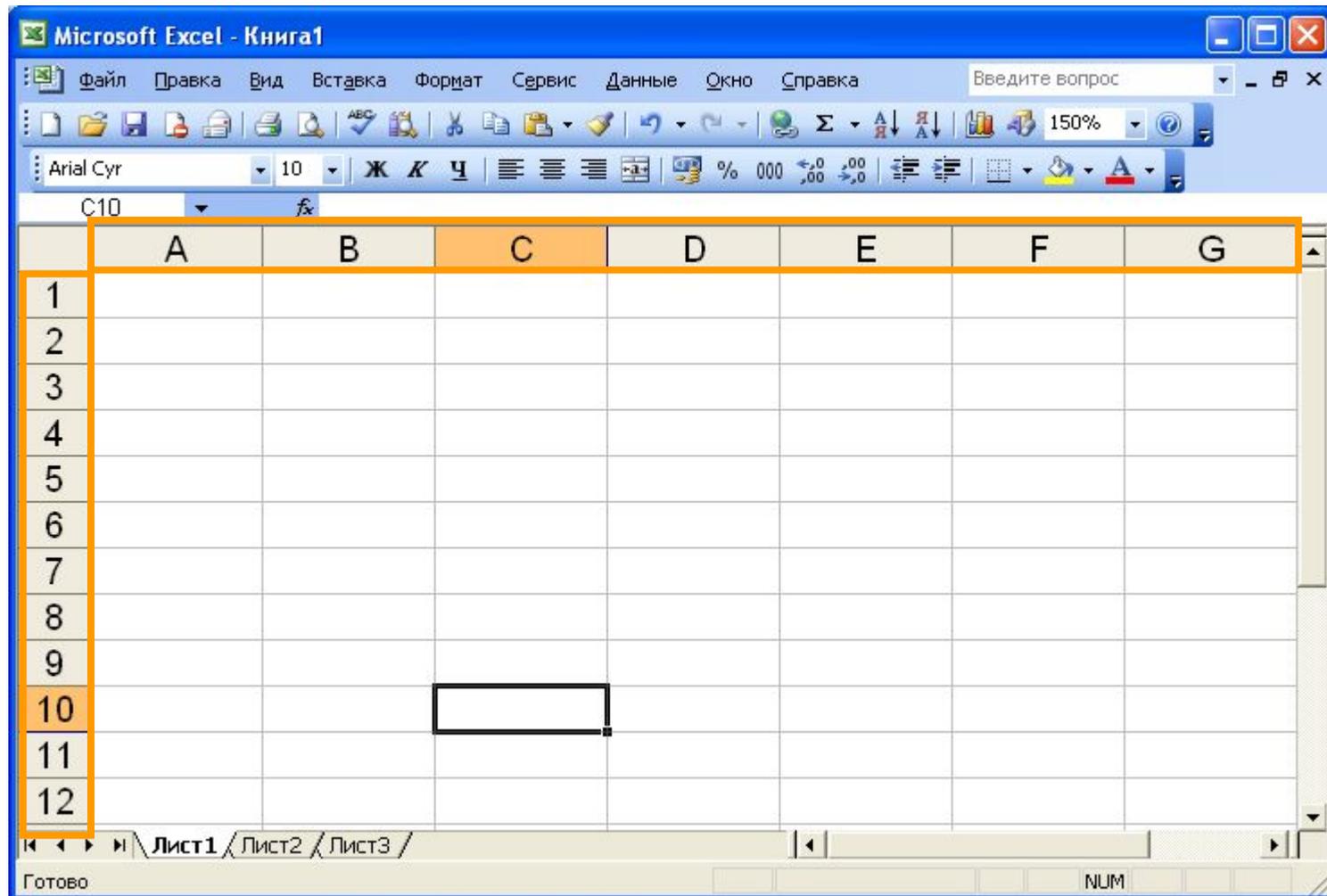
Имя текущей ячейки



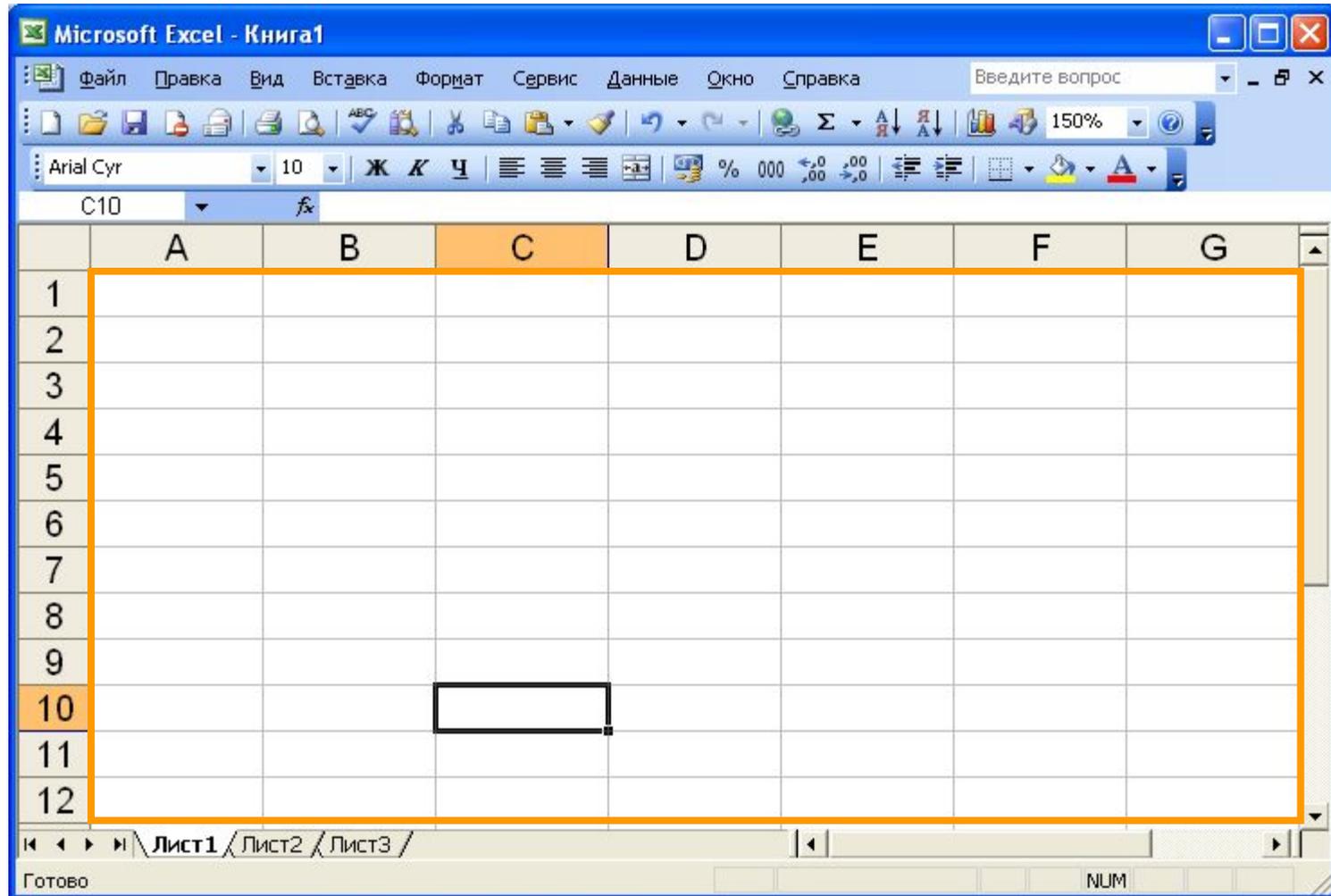
Строка формул



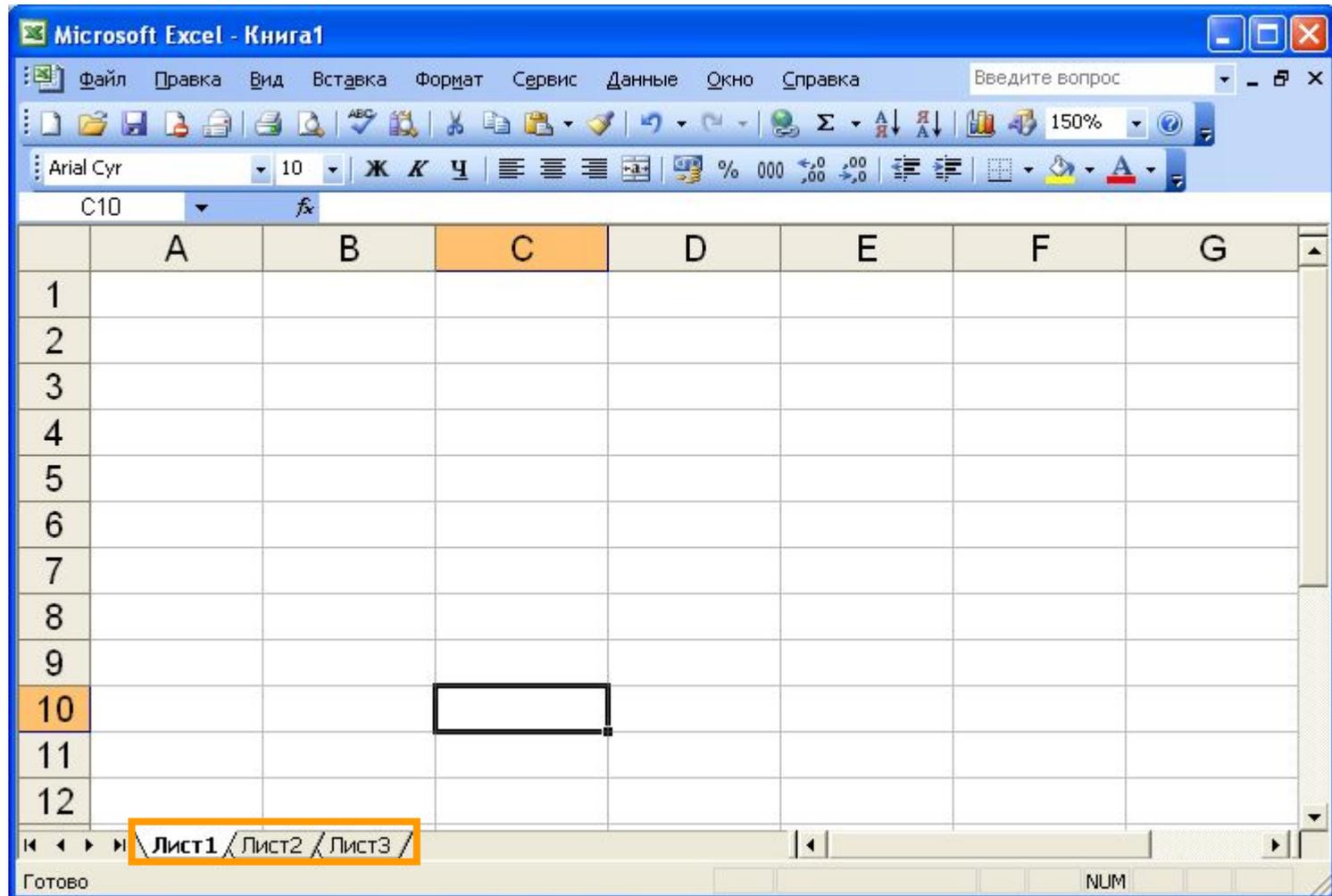
Заголовки столбцов строк



Рабочее поле



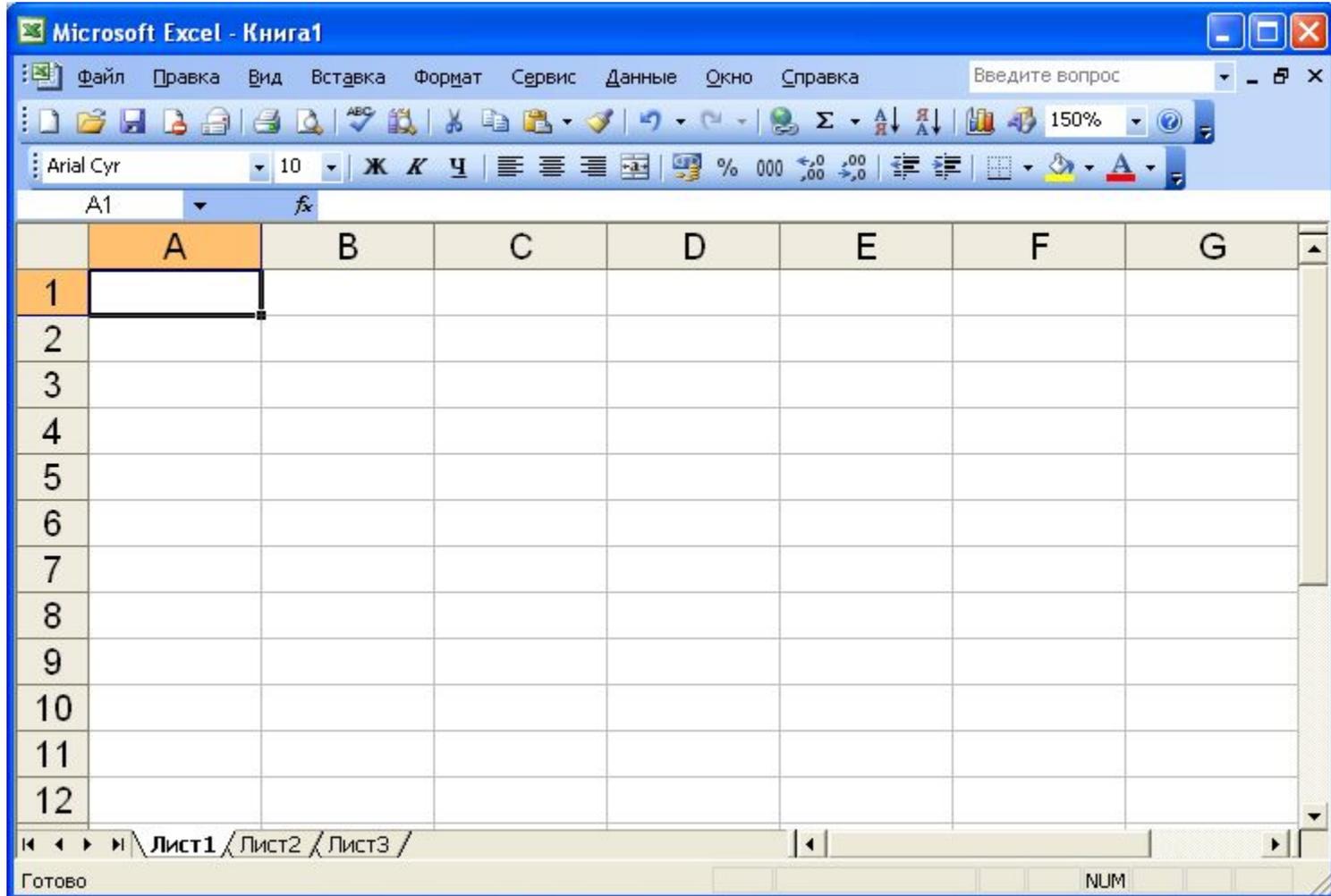
Ярлыки листов



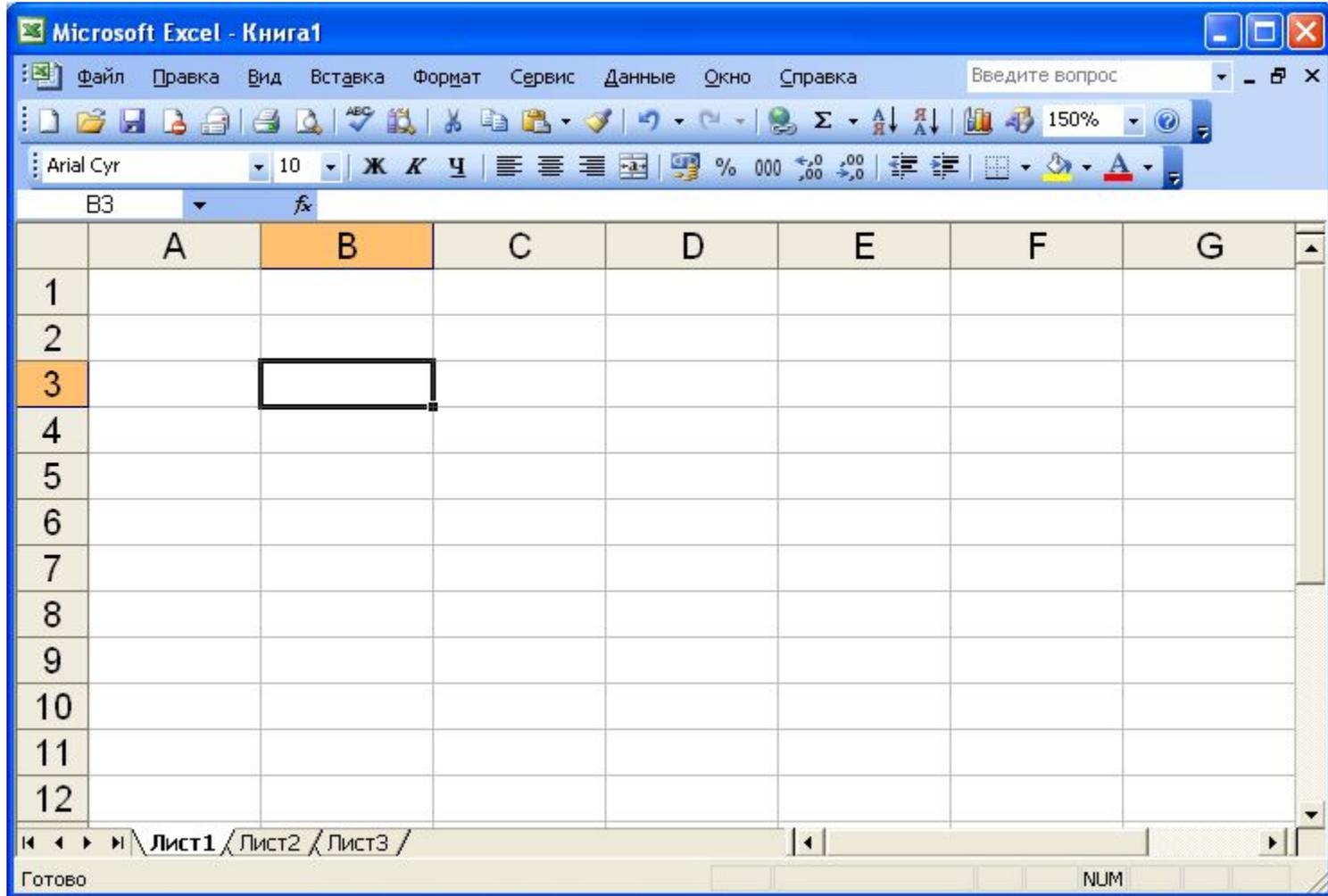
Текущая ячейка

- **Текущая ячейка** – ячейка в которую выполняется ввод данных.
 - **Адрес** текущей ячейки отображается в поле «Имя».
 - **Содержание** текущей ячейки отображается в строке формул.
-

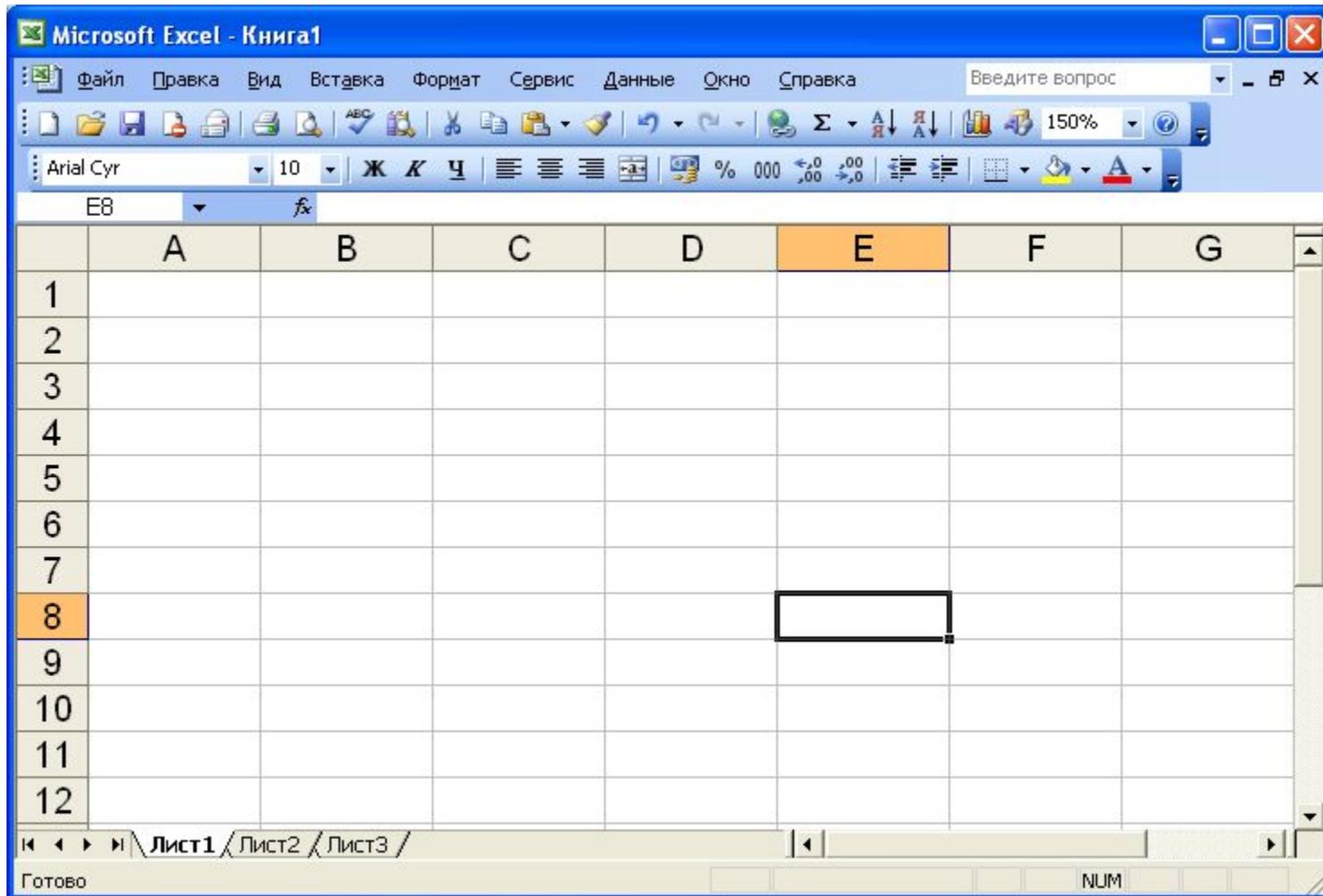
Текущая ячейка A1



Текущая ячейка В3



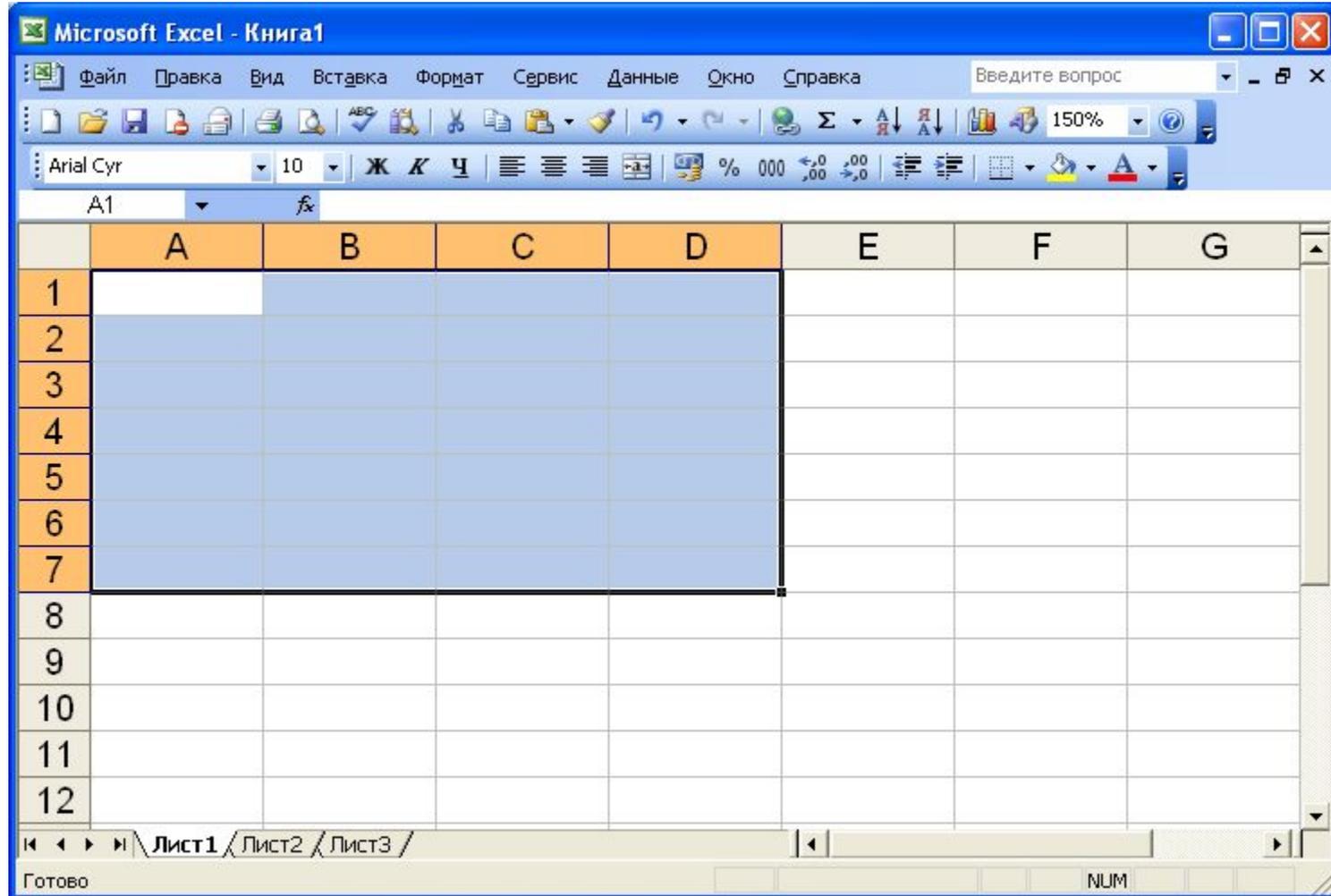
Текущая ячейка E8



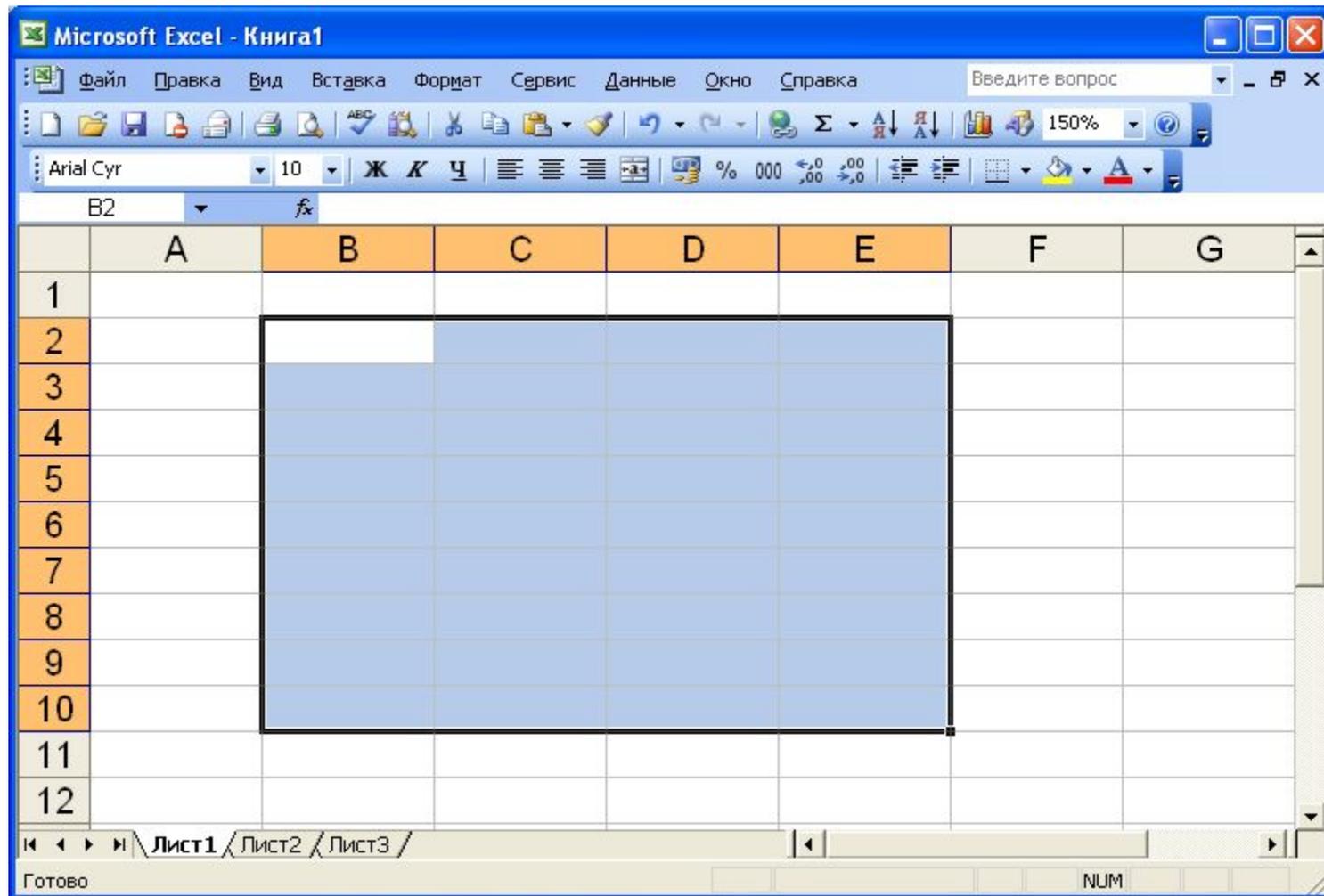
Диапазон

- **Диапазон** – прямоугольная область электронной таблицы.
 - Диапазон задается адресами **начальной** и **конечной** ячейки, разделенных двоеточием.
 - Пример задания диапазона:
 - (A1:D7)
 - (B2:E10)
-

Диапазон A1:D7



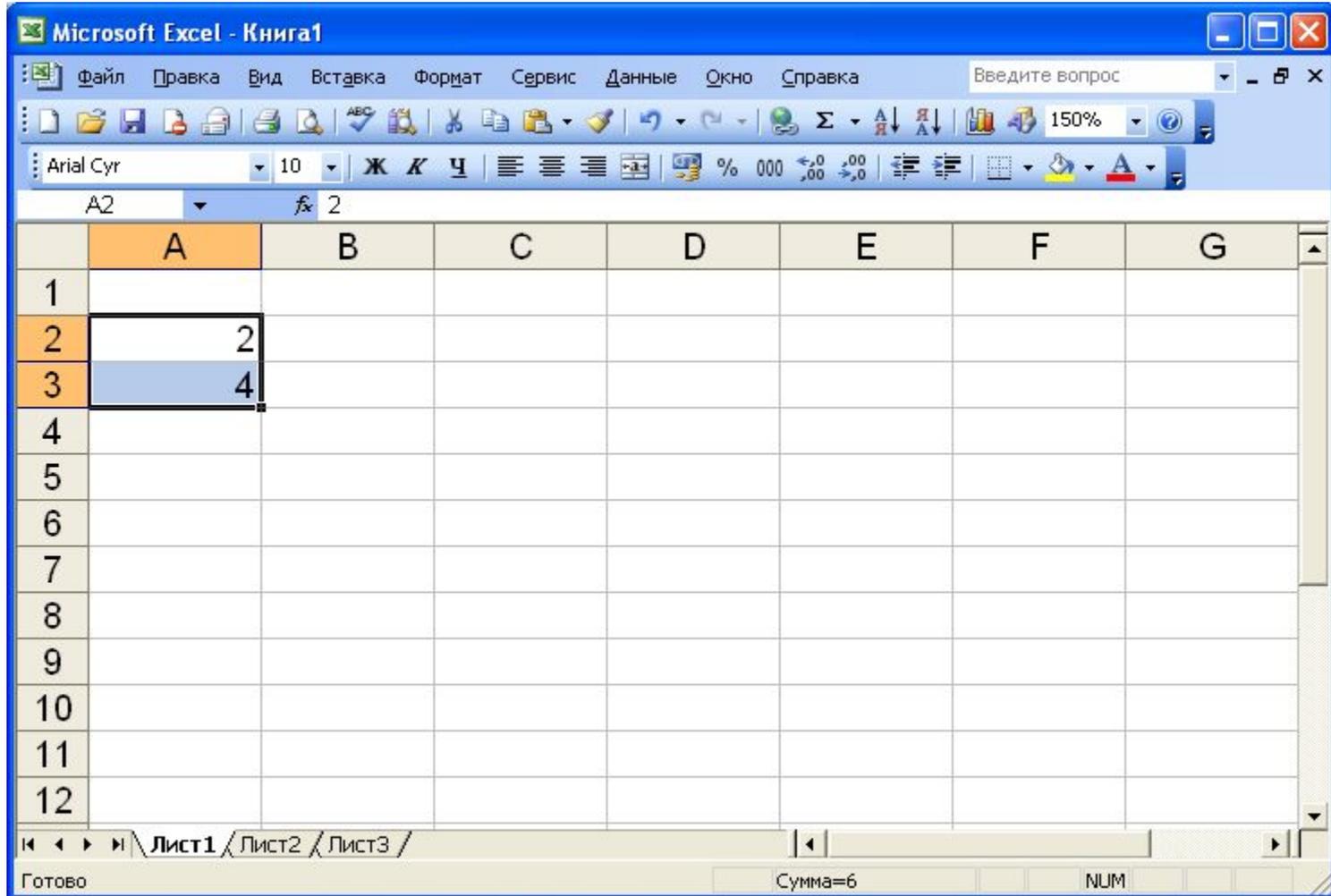
Диапазон B2:E10



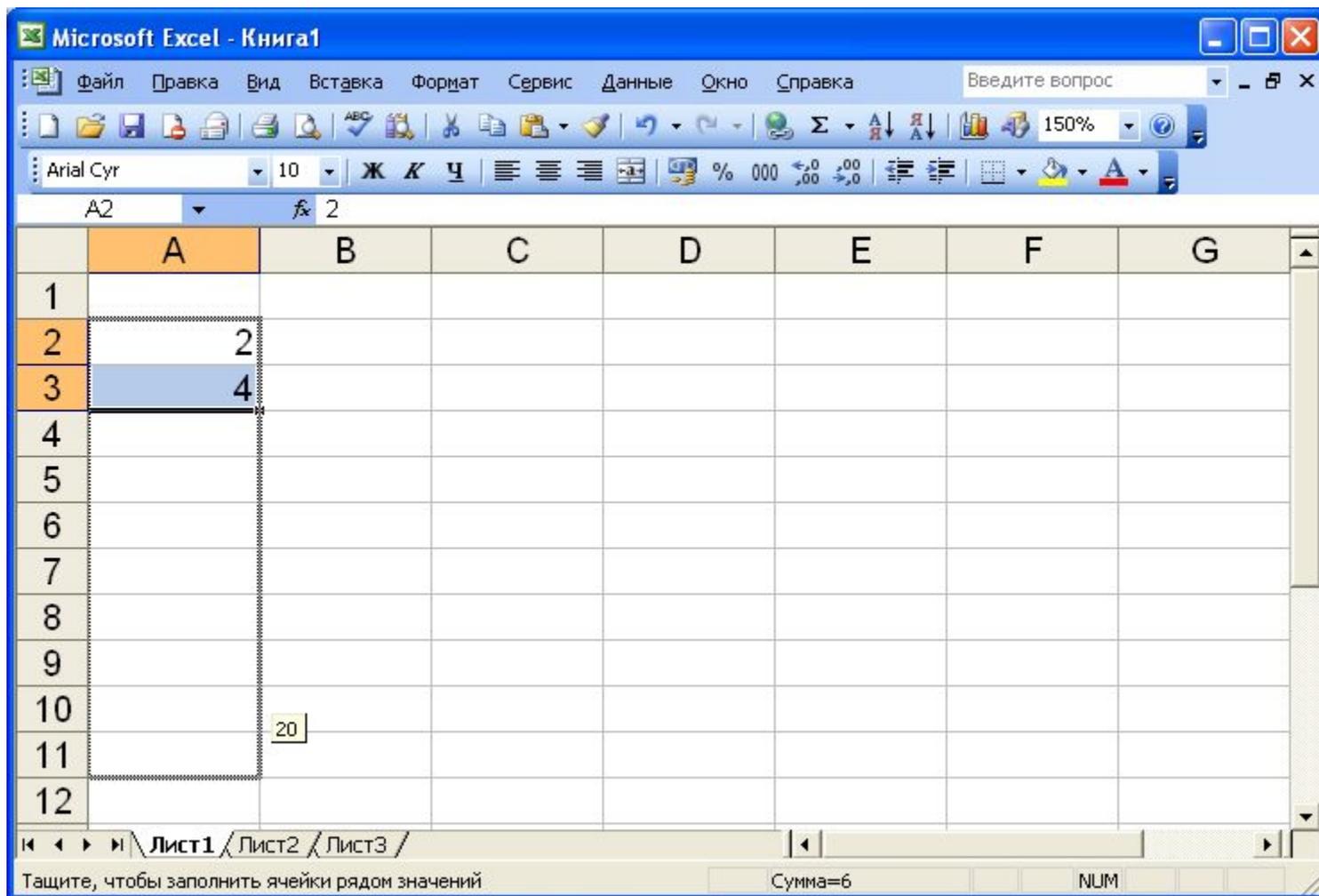
Автозаполнение ячеек

- **Автозаполнение** – один из методов автоматизации ввода данных.
- При автозаполнении программа автоматически определяет значение **следующей ячейки**.
- Автозаполнение используется при вводе:
 - **одинаковых** данных;
 - **возрастающих** и **убывающих** числовых последовательностей.

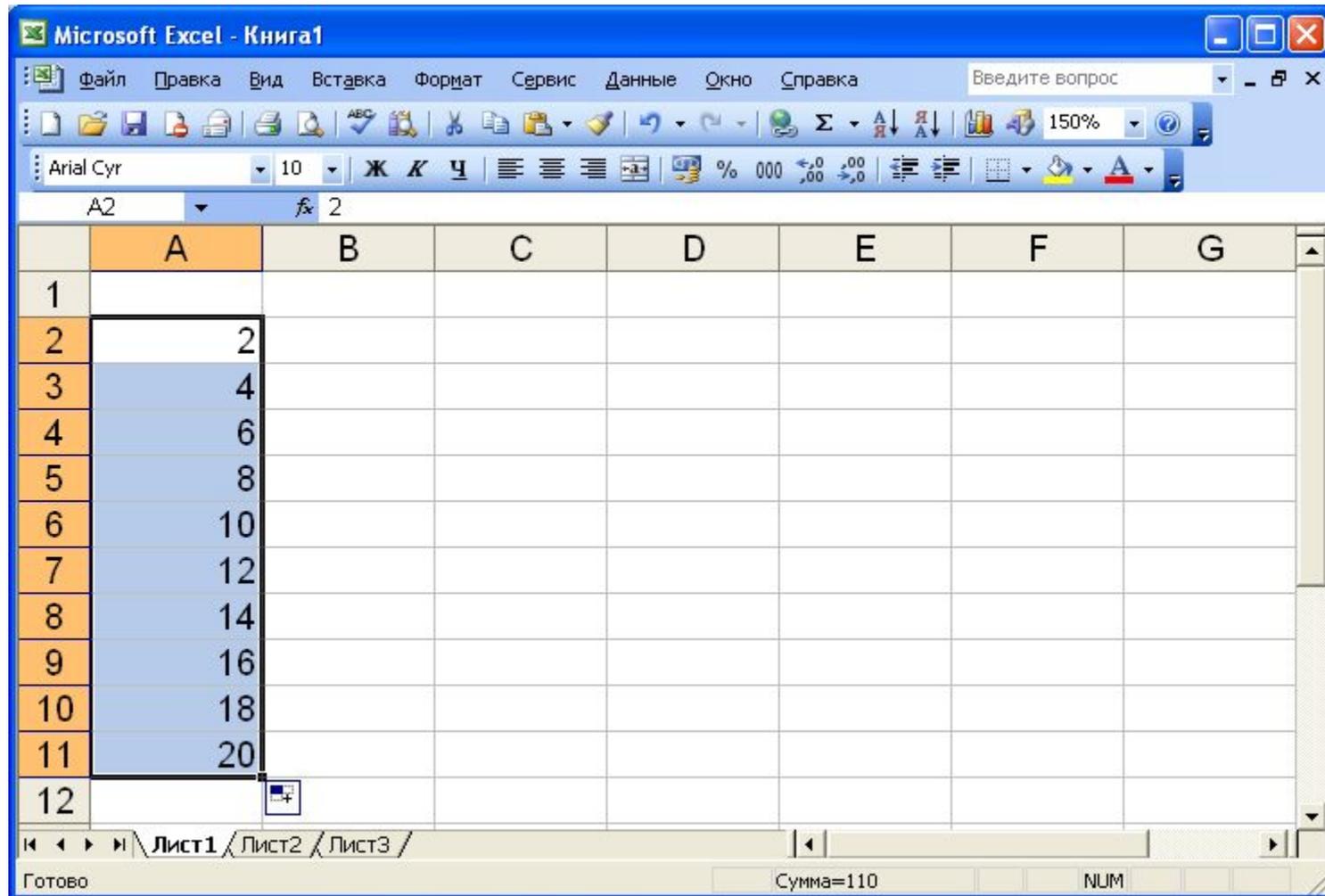
Выделение



Протяжка маркера автозаполнения



Автозаполнение



Автозаполнение

- **Автозаполнение:**

- выделить не менее 2-х ячеек
- навести указатель на маркер автозаполнения;
- нажать кнопку мыши и заполнить ячейки методом протяжки.

- **Копирование:**

- выделить 1 ячейку;
 - навести указатель на маркер автозаполнения;
 - нажать кнопку мыши и заполнить ячейки методом протяжки.
-