



EXCEL

Основные понятия



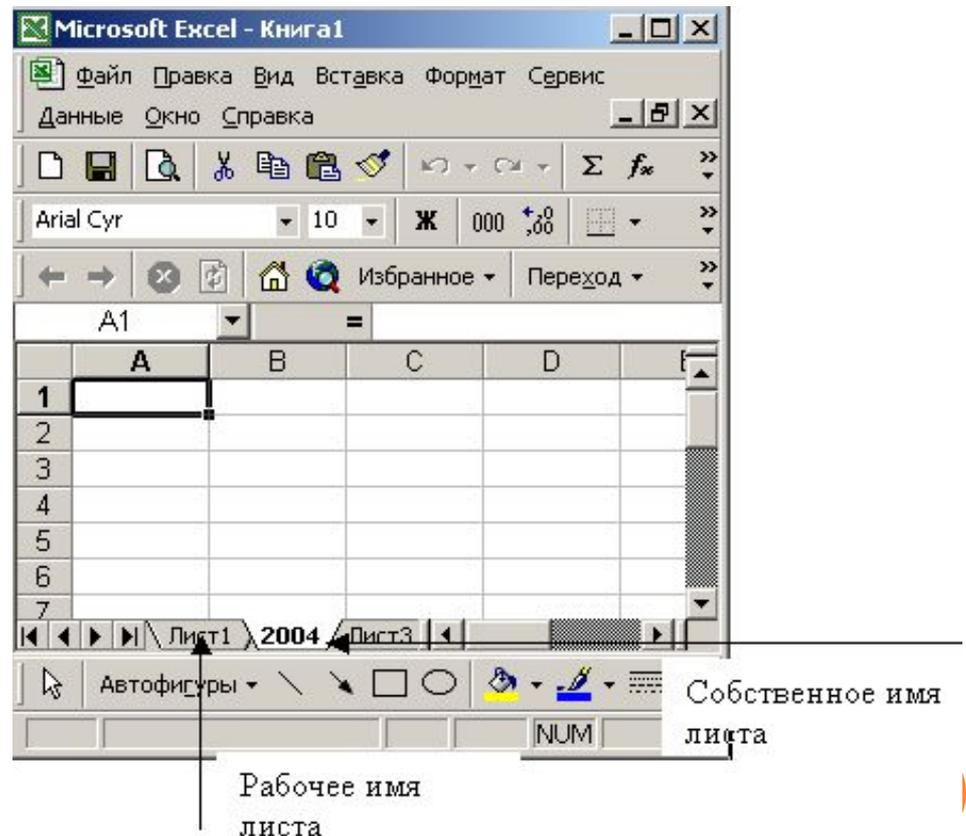
РАБОЧАЯ КНИГА

- Название файла в таблицах EXCEL.
Рабочие книги могут содержать несколько рабочих листов и листов диаграмм
- При открытии файлам даются по умолчанию служебные имена Книга1, Книга2 и т.д.



Лист

- Лист — составная часть рабочей книги.
- Имеют свои имена, по умолчанию имена листов: Лист1, Лист2 и т.д.
- Листам можно присваивать собственные имена.



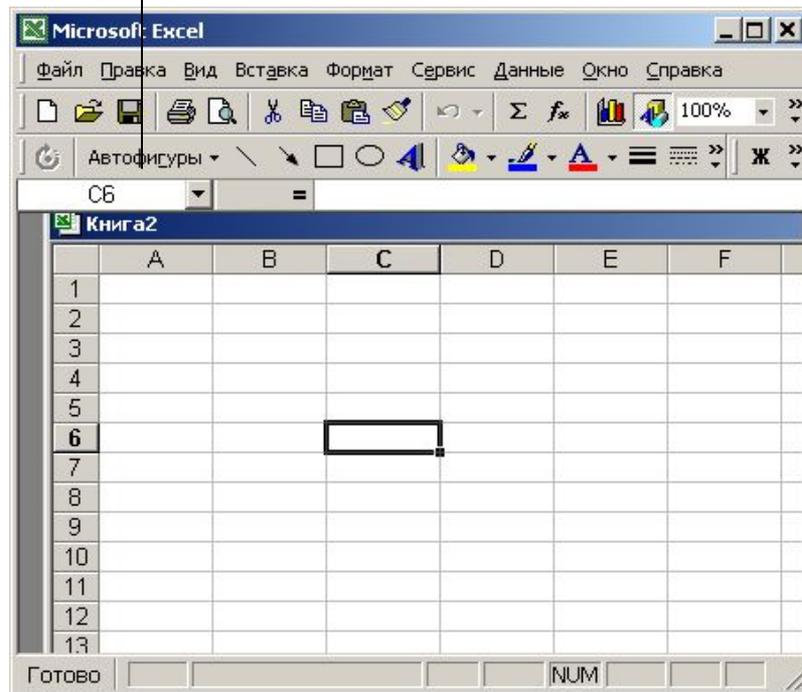
ЯЧЕЙКА

- Ячейка - основной элемент таблицы для хранения данных. Образуется на пересечении столбца и строки и имеет ссылку (имя). Столбцы именуются латинскими буквами, строки нумеруются числами.

Ячейка C6 образована на пересечении столбца C и строки 6.

- Активная ячейка ячейка, с которой в данный момент работают, на экране выделена жирной рамкой. Ее имя помещено в адресное окно

Адресное
окно

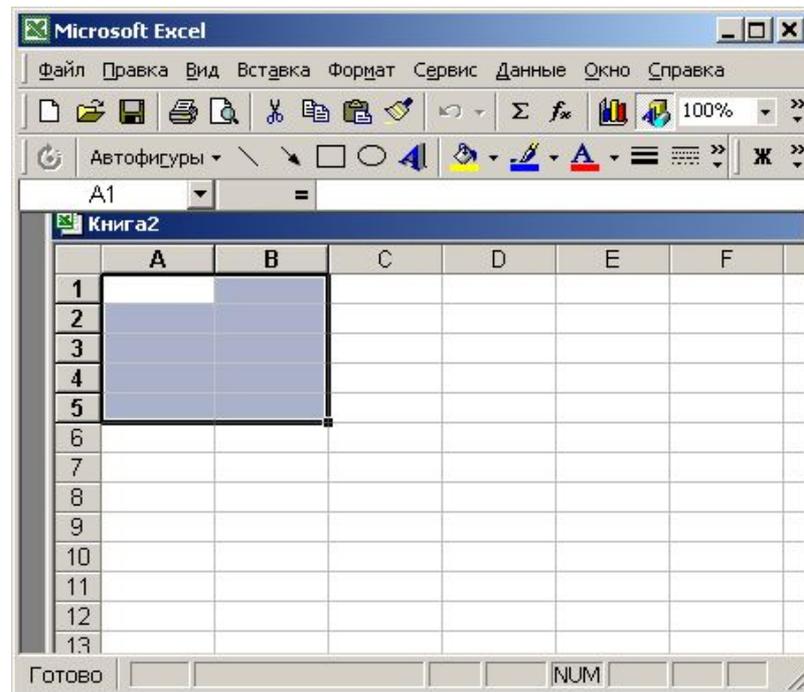


ДИАПАЗОН

□ **Диапазон** -
прямоугольный участок
электронной таблицы.

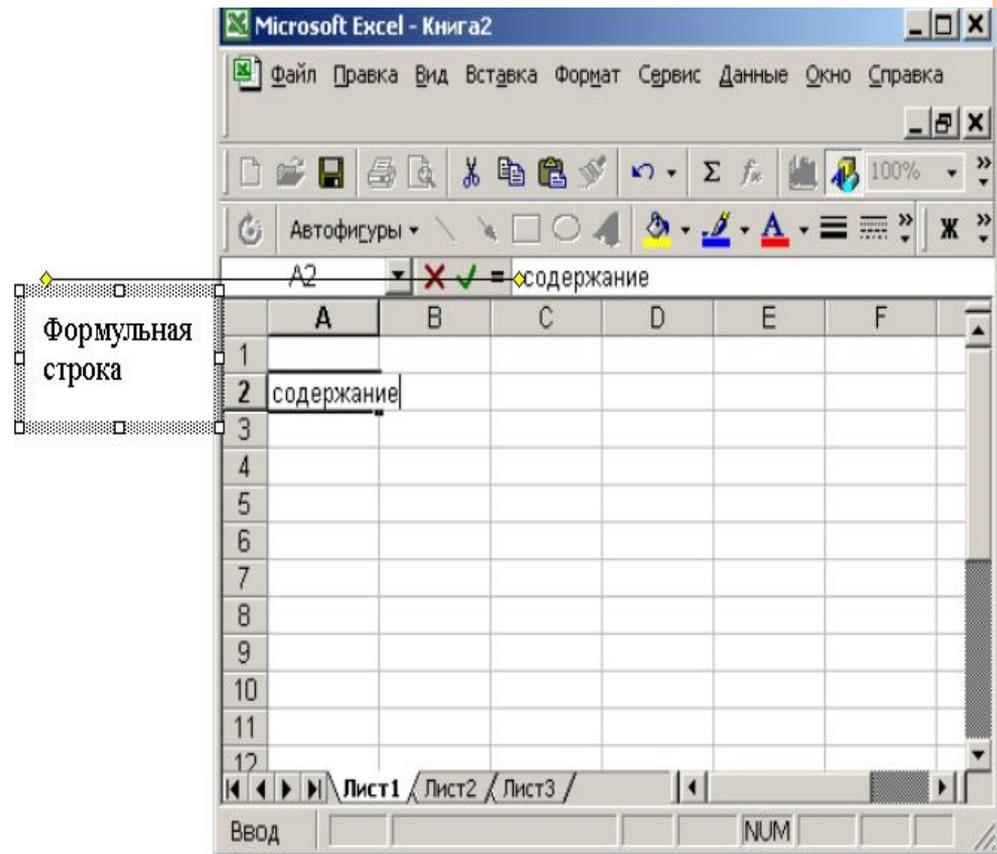
Имя диапазону задает
верхняя левая ячейка
участка и правая нижняя
с двоеточием между
ними.

A1:B5



СОДЕРЖАНИЕ ЯЧЕЙКИ

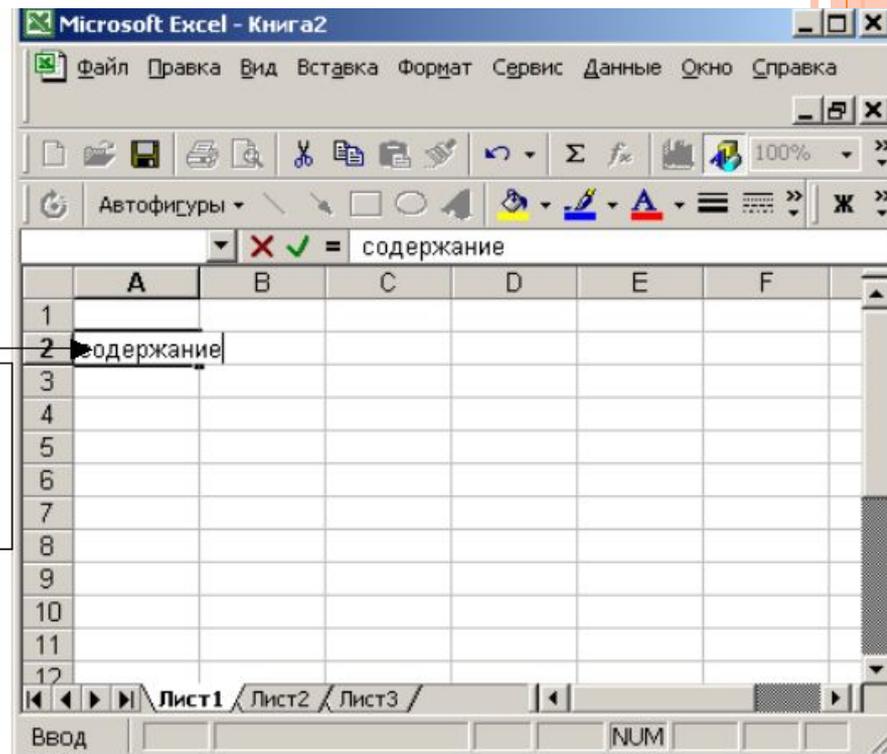
- Содержание ячейки — та информация, которую вводят в ячейку.
- Ячейка может содержать данные одного из трех типов: текст, число, формула. Содержание ячейки показывается в формульной строке



ЗНАЧЕНИЕ ЯЧЕЙКИ

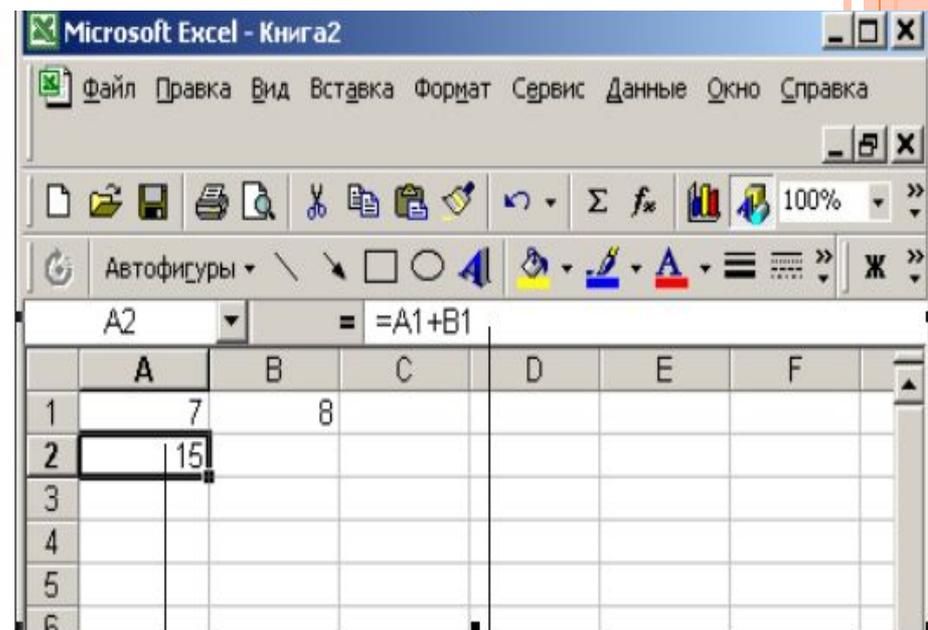
- Значением может быть число, время, дата, текст, логическая константа и код ошибки.
- Значение показывается в ячейке на рабочем поле

Значение
ячейки



ФОРМУЛА

- Формула показывает способ образования нового значения и состоит из операндов и знаков операций. Если в ячейку помещена формула, она тут же вычисляется и вместо нее в ячейке виден результат вычислений. Формулу можно видеть в формульной строке.



Рассчитанное
значение ячейки

Содержание ячейки -
формула

ВОПРОСЫ ПО ТЕМЕ

- Что такое рабочая книга?
- Что такое лист рабочей книги?
- Что такое ячейка? Имя ячейки. Активная ячейка.
- Что такое диапазон? Имя диапазона.
- Содержание и значение ячейки.
- Что такое формула?

