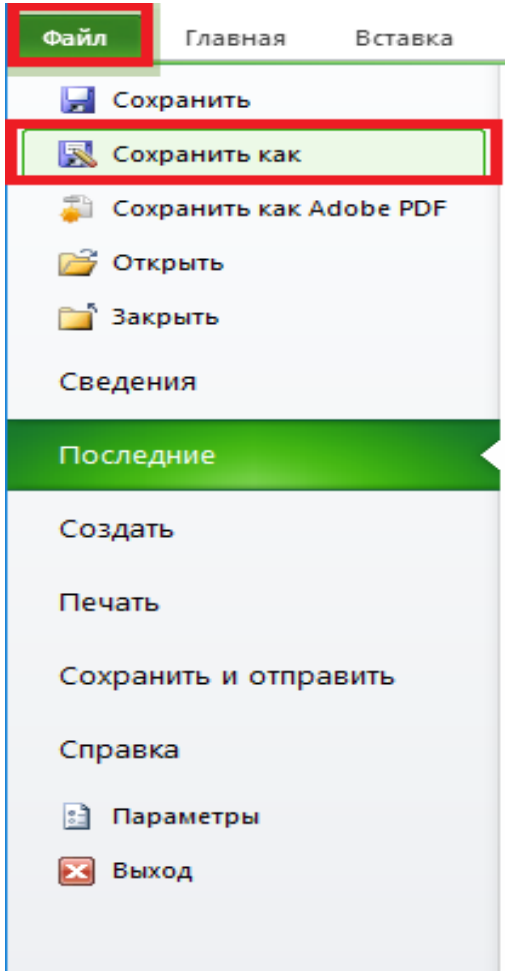
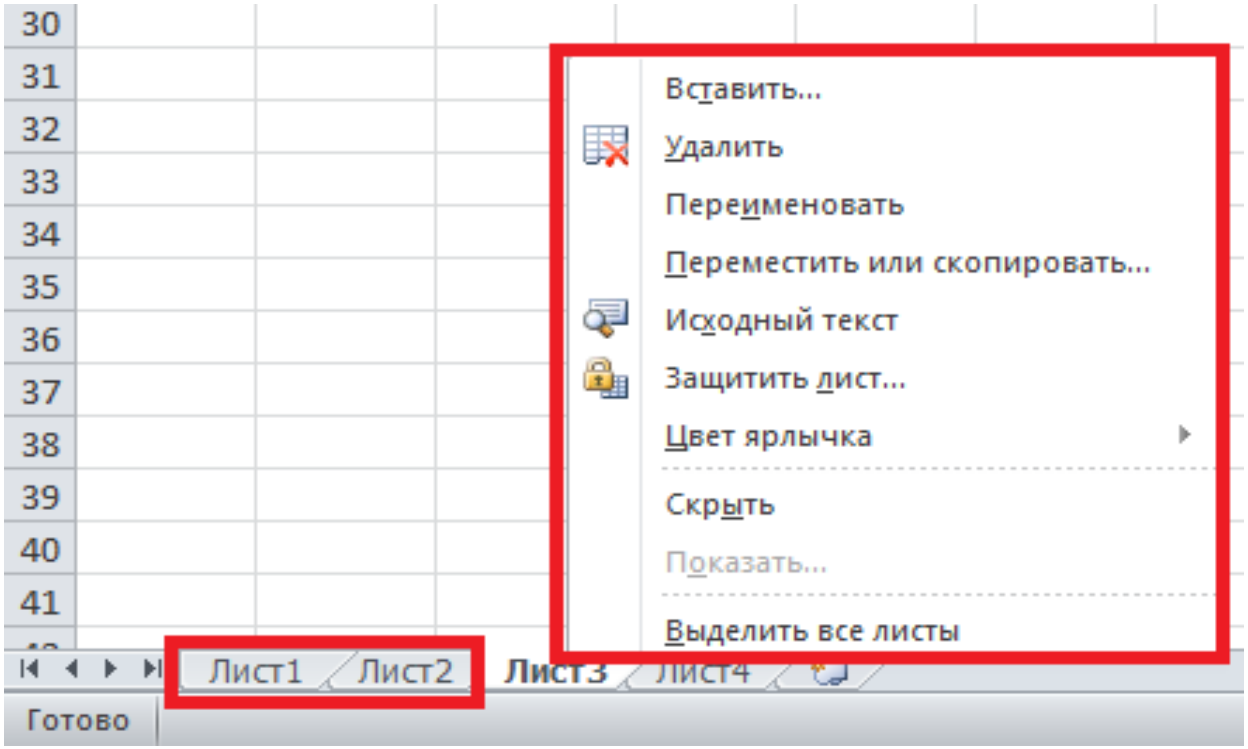
Электронные таблицы: Excel

Сохранение



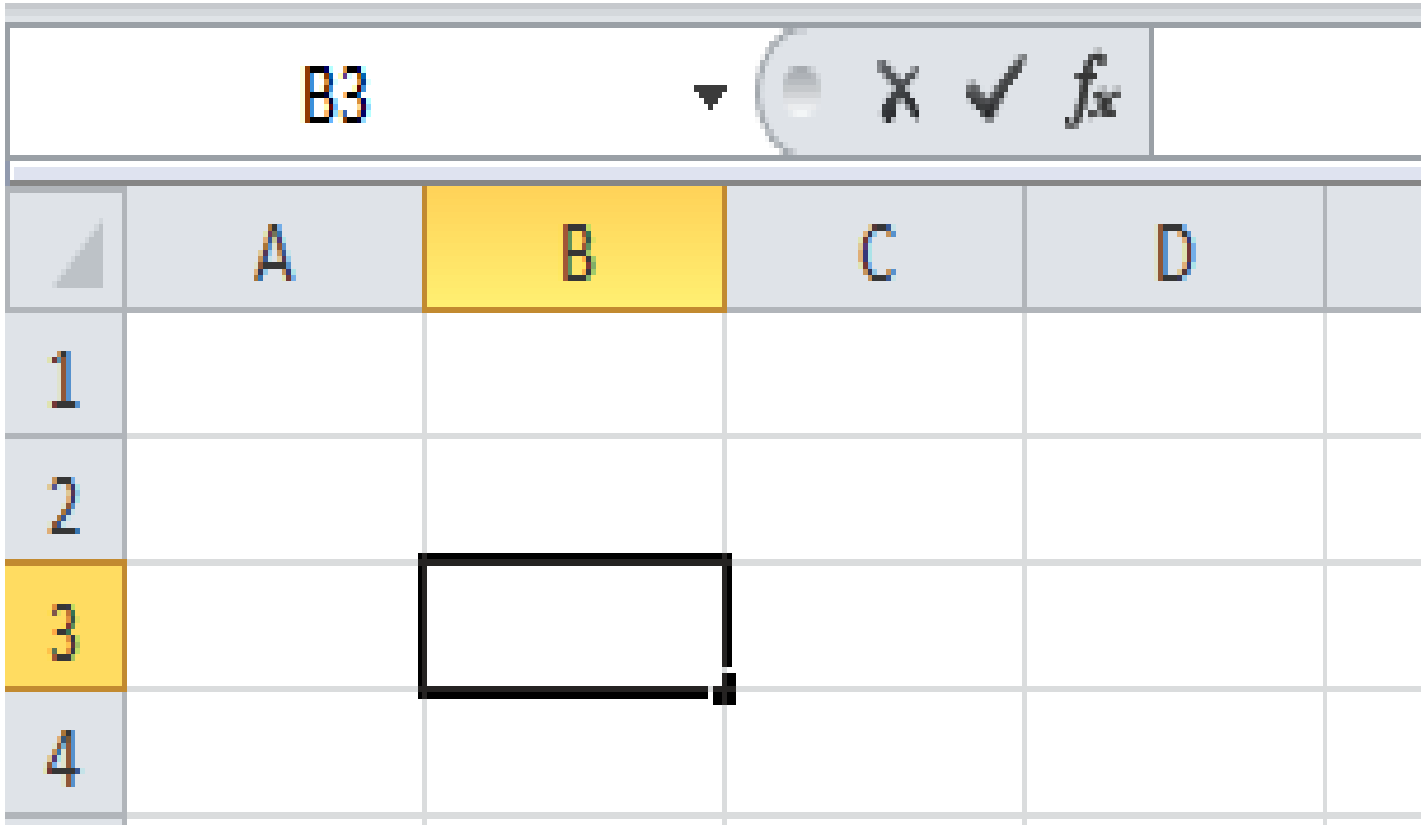
Для **сохранения пустой таблицы** используем вкладку “Файл -> Сохранить как”. Обратите внимание на предлагаемое расширение сохраняемого файла (xlsx).

Переключение между листами



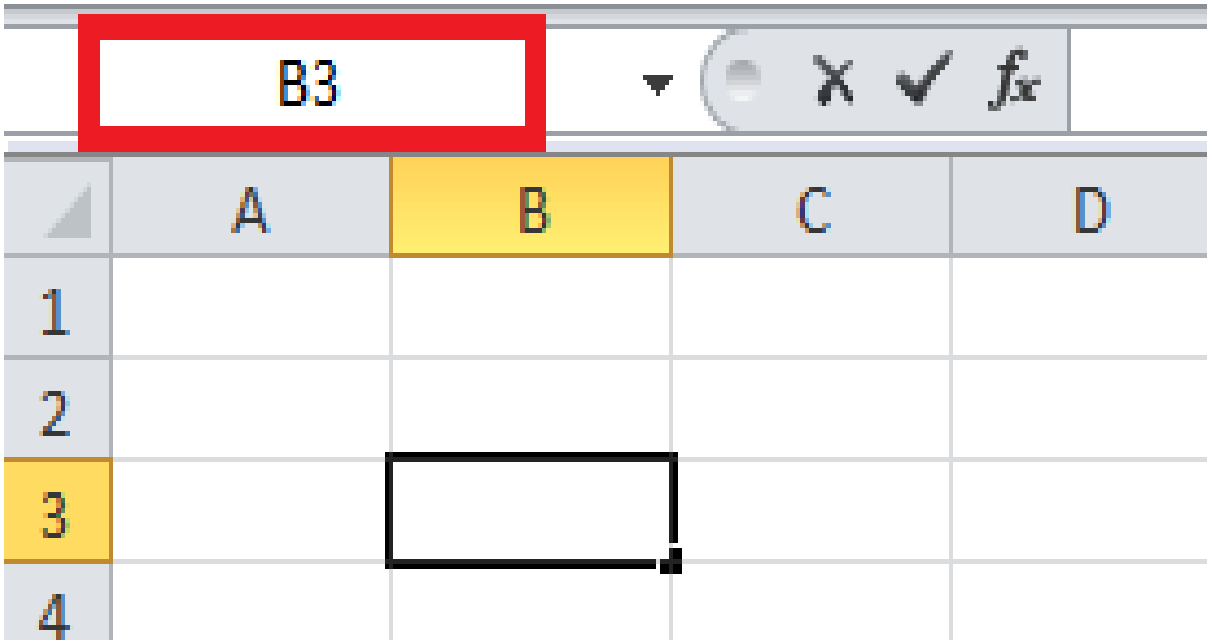
В нижнем левом углу у вас располагаются листы, между которыми можно **переключаться** с помощью стрелочек, либо просто нажимая на названия листов.

Перемещение между ячейками



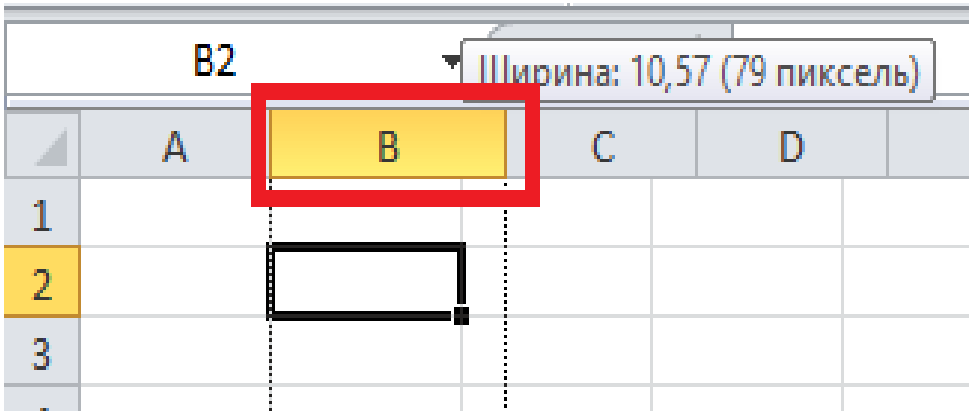
Перемещаться по ячейкам можно с помощью стрелочек на клавиатуре, либо с помощью мышки. Щелкнув один раз левой кнопкой мыши на одну из ячеек, можно начинать ввод любого текста.

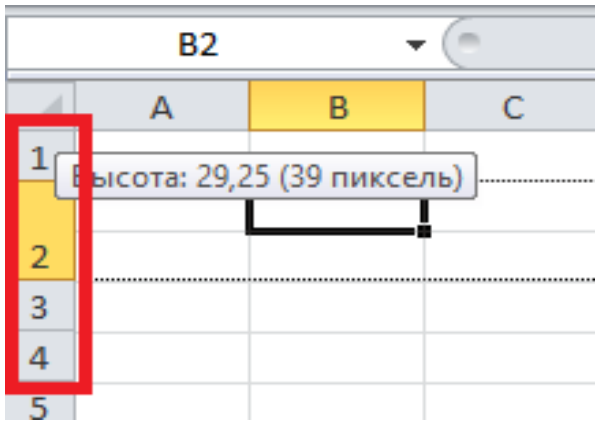
Работа с адресами ячеек

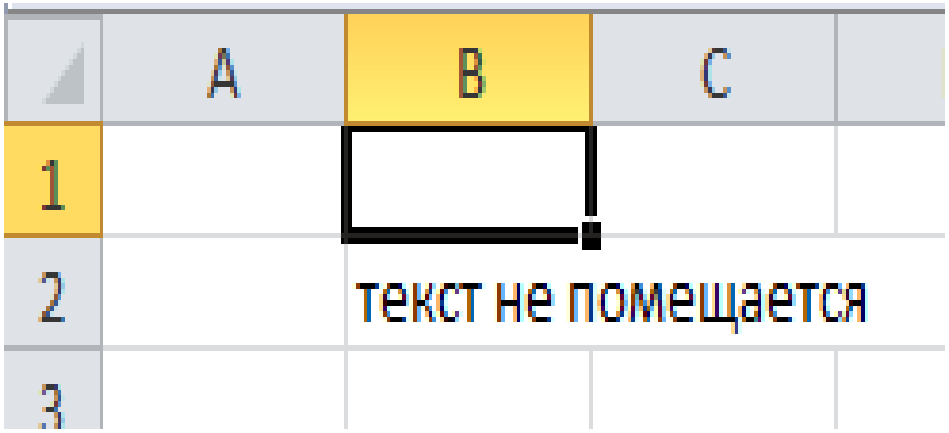


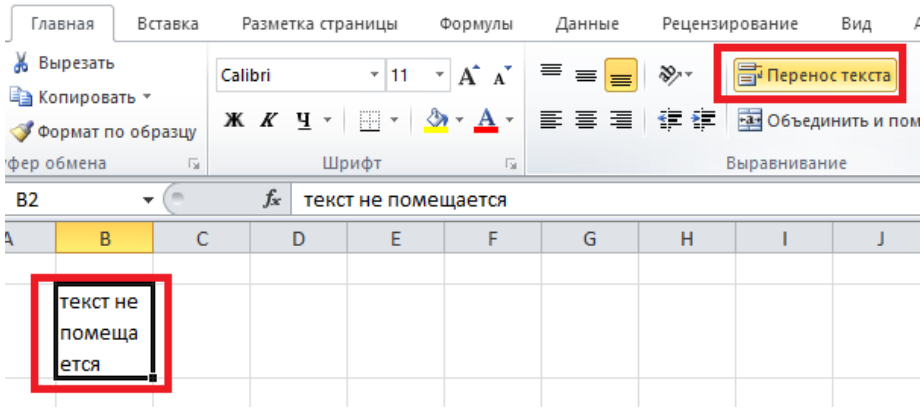
Для того чтобы определить **адрес ячейки** достаточно выделить ее левой кнопкой мыши и посмотреть в левый верхний угол экрана. Адрес ячейки определяется на пересечении номера столбца и номера строки и записывается в формате: “БУКВАСТОЛБЦА_ЦИФРАСТРОКИ”.

Перенос текста



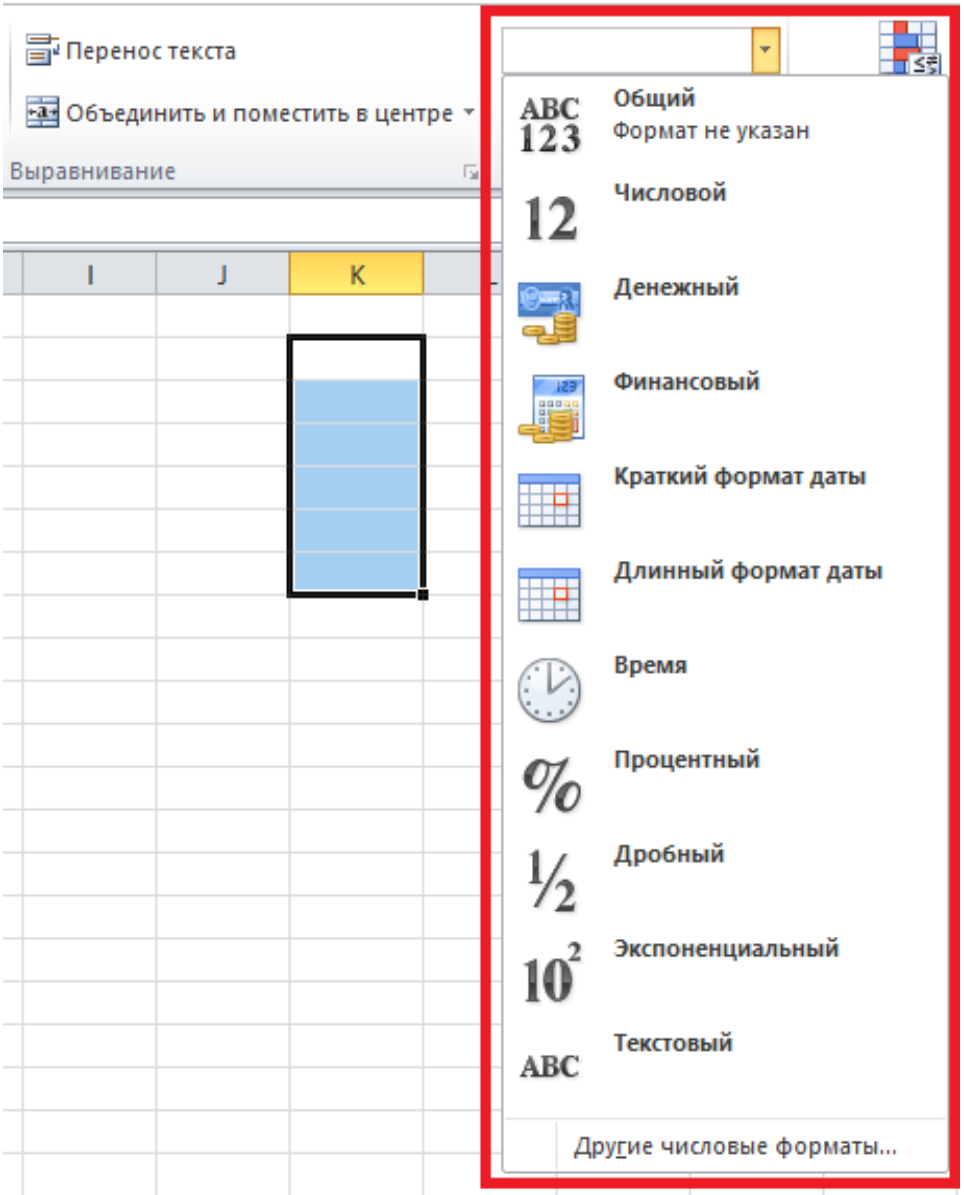






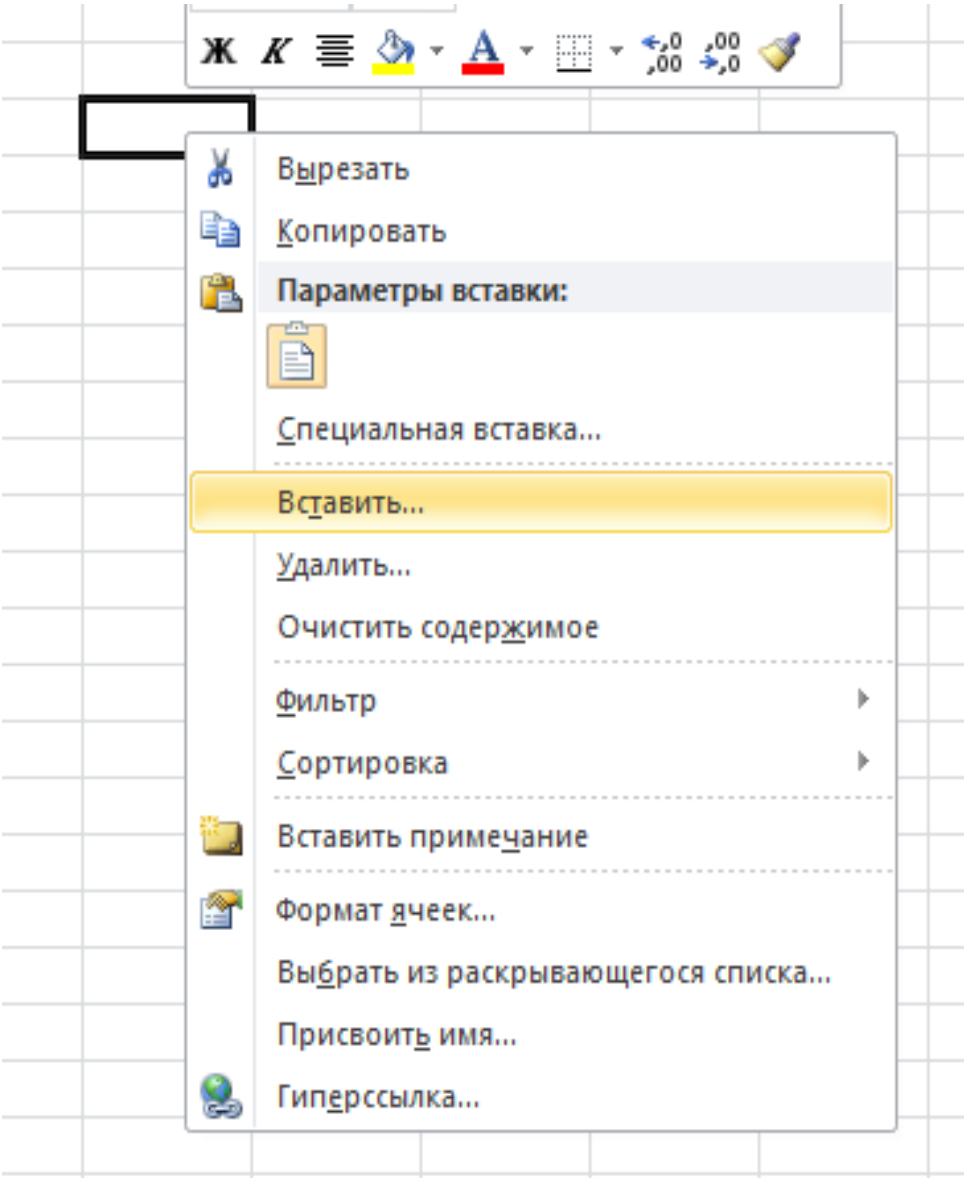
Если текст слишком велик, можно либо установить для ячейки **перенос текста** на следующую строчку, либо расширить размер ячейки, удерживая левую кнопку мыши и растягивая границу ячейки в любую сторону.

Формат данных



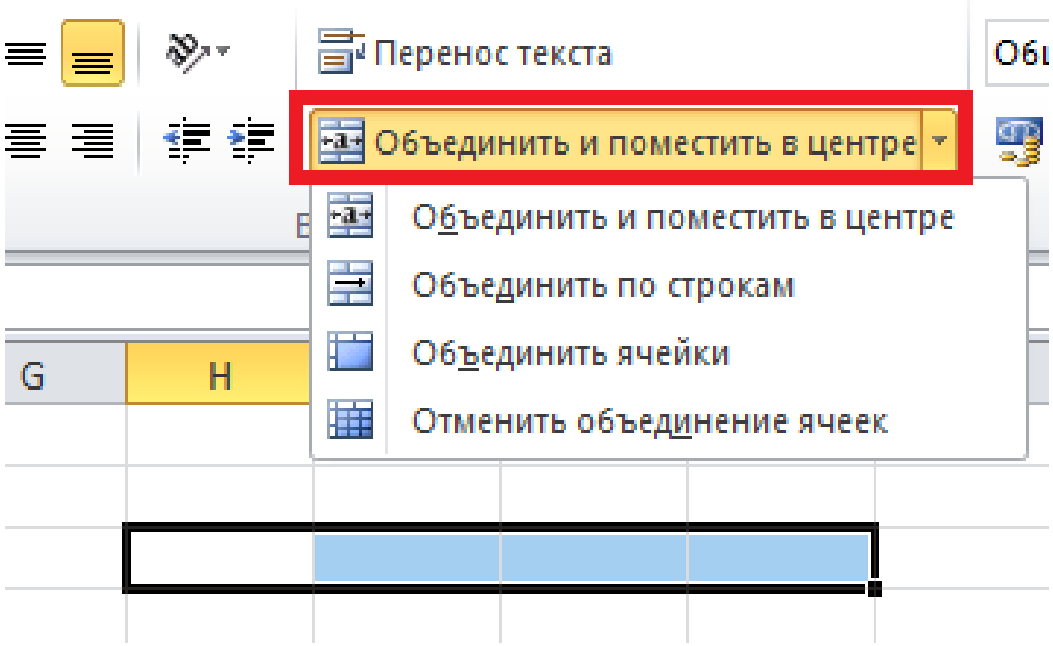
Установка **формата данных**, хранящихся в определенной ячейке, осуществляется с помощью соответствующего меню (предварительно надо выделить ячейки, удерживая ЛКМ).

Вставка/удаление строки/столбца



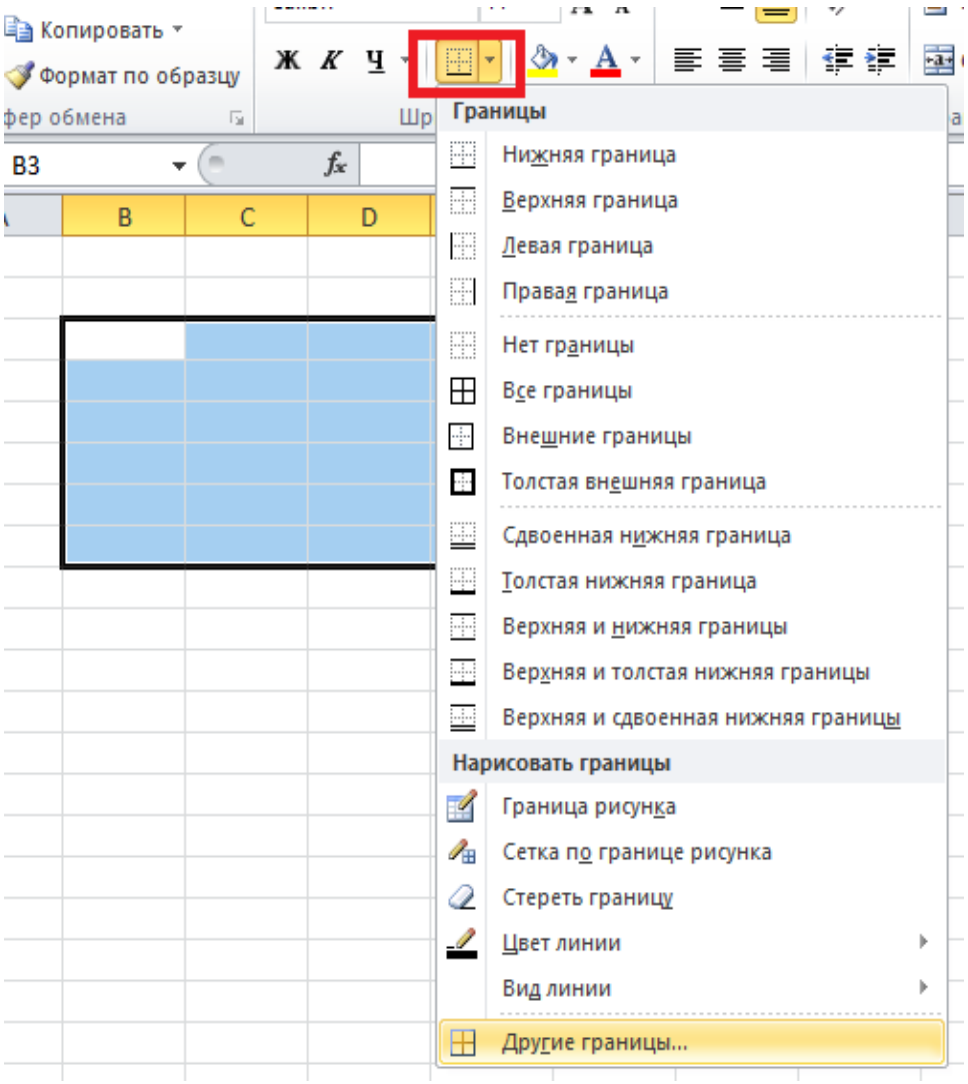
Вставка строки/столбца в таблицу осуществляется с помощью ПКМ.

Объединение ячеек



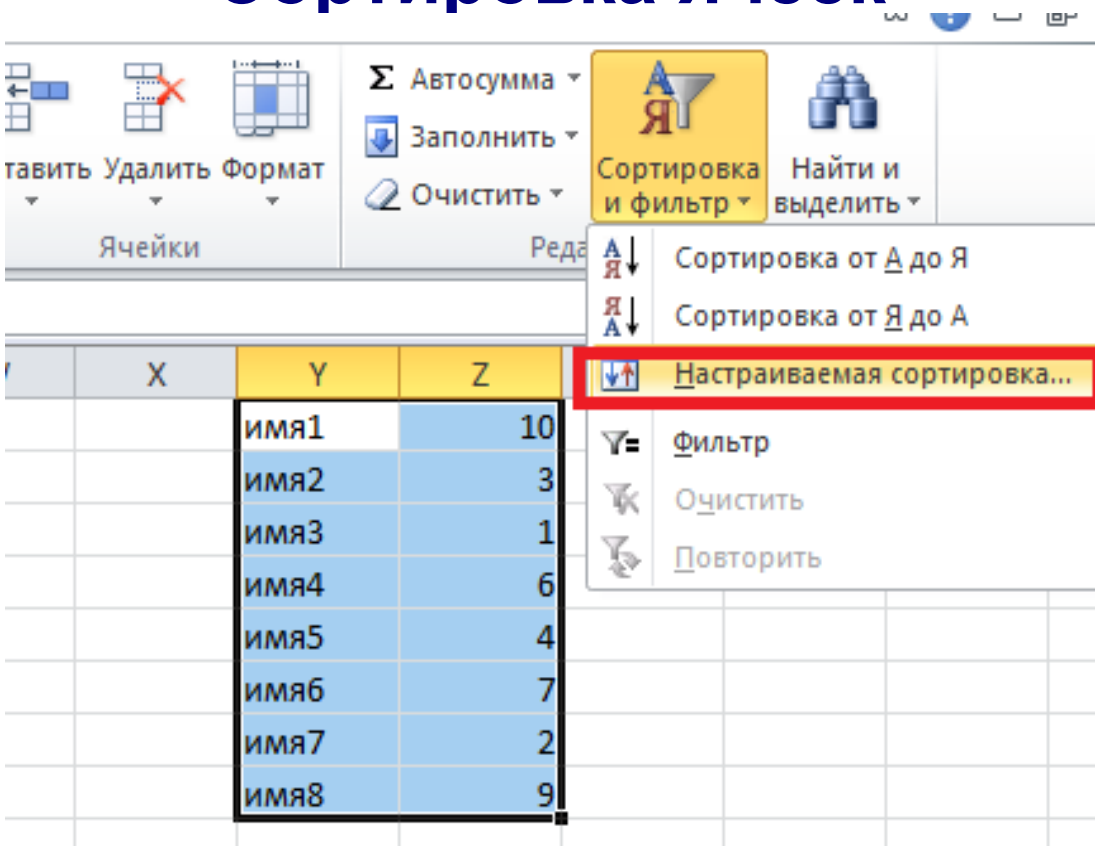
Объединение нескольких ячеек в одну.

Границы и заливка



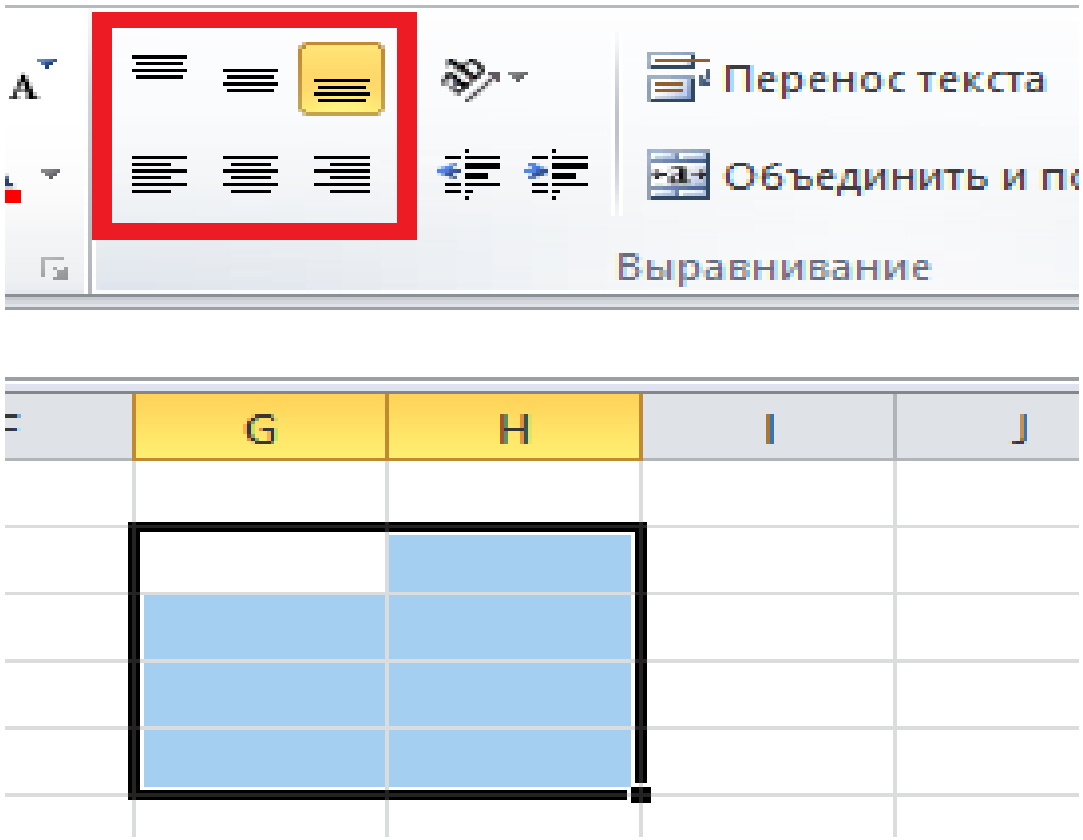
Границы и заливка таблицы настраиваются с помощью соответствующего меню аналогичному из программы Word.

Сортировка ячеек



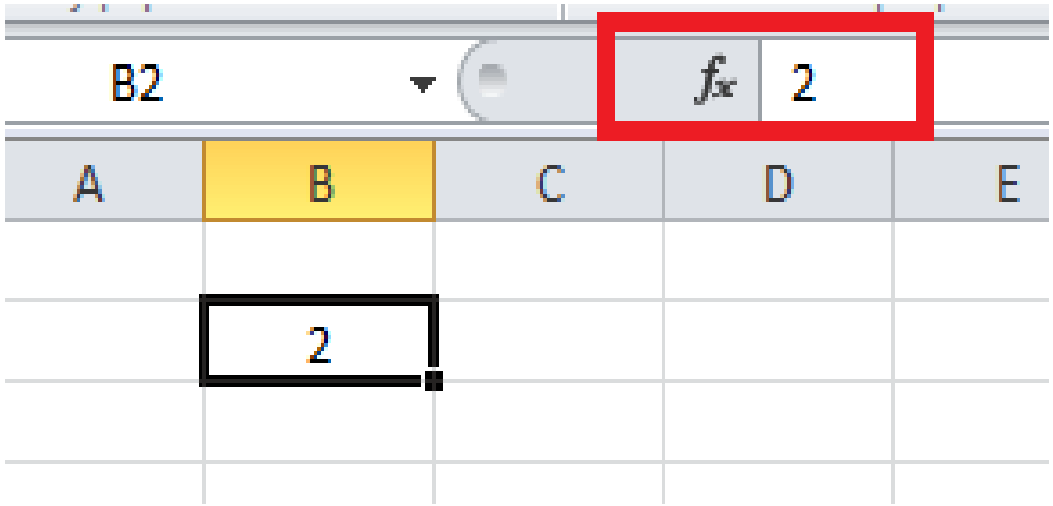
Выделите таблицу из нескольких столбцов и осуществите **сортировку** по содержимому любого из них.

Выравнивание содержимого ячеек



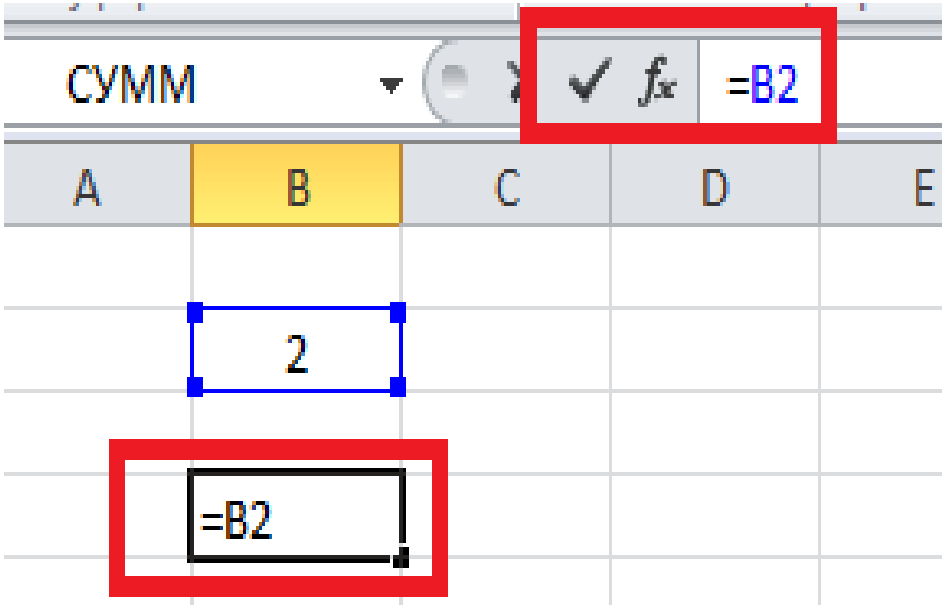
Выравнивание содержимого ячеек (выравнивание по верхнему краю, по нижнему краю, по середине).

Формулы



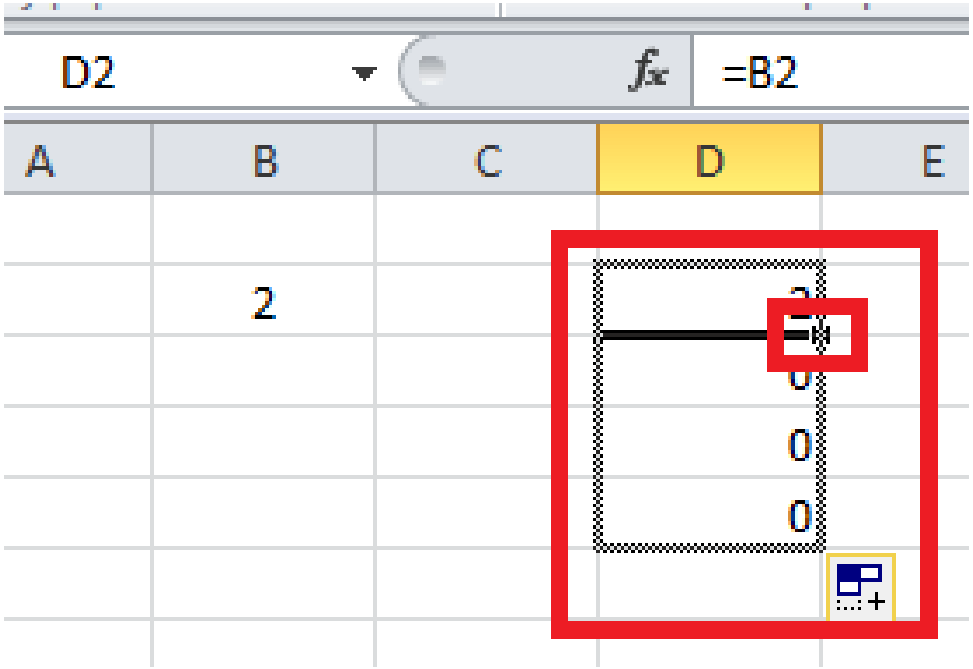
Если вы хотите внести в ячейку обычные данные – можно внести их в графу **формулы** fx.

Использование адреса другой формулы



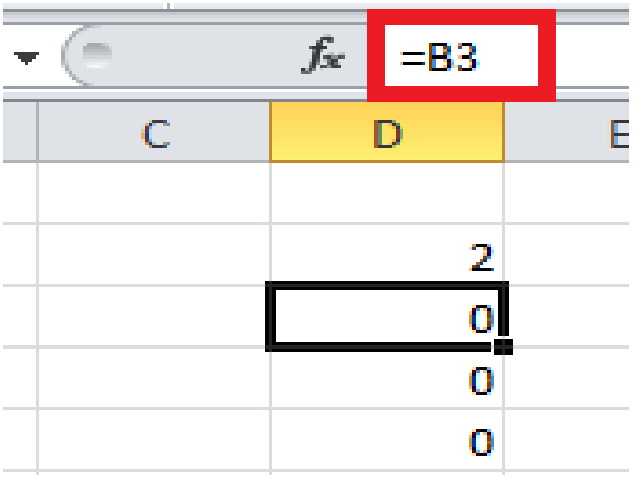
Если необходимо **для одной ячейки взять данные из другой**, тогда надо в графу формулы fx вбить **знак =** и **адрес ячейки** (либо щелкнуть на ячейку ЛКМ), из которой мы хотим взять данные. В конце не забыть нажать **Enter**.

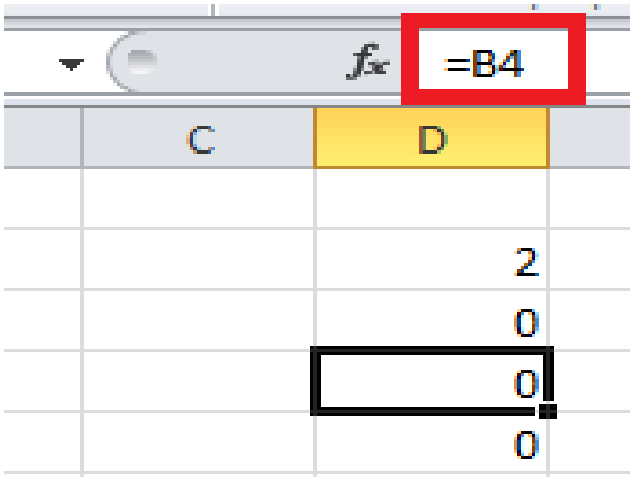
Применение одной формулы к нескольким ячейкам

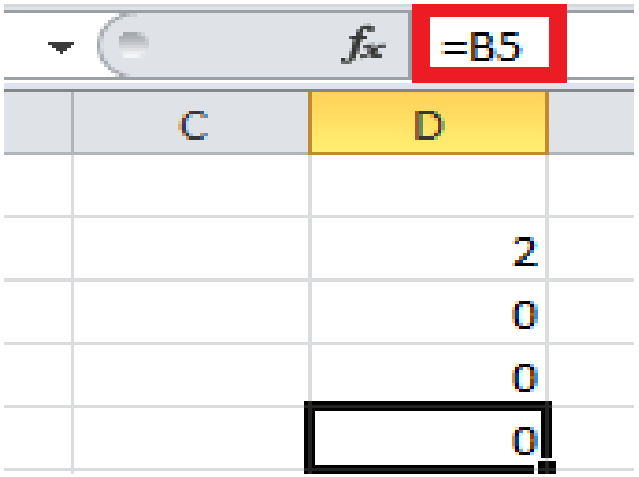


Если необходимо применить определенную **формулу для ряда ячеек** необходимо <u>ОДИН РАЗ ввести формулу</u> для одной ячейки, а затем, удерживая ЛКМ, потянуть за правый нижний угол этой ячейки.

Недостатки

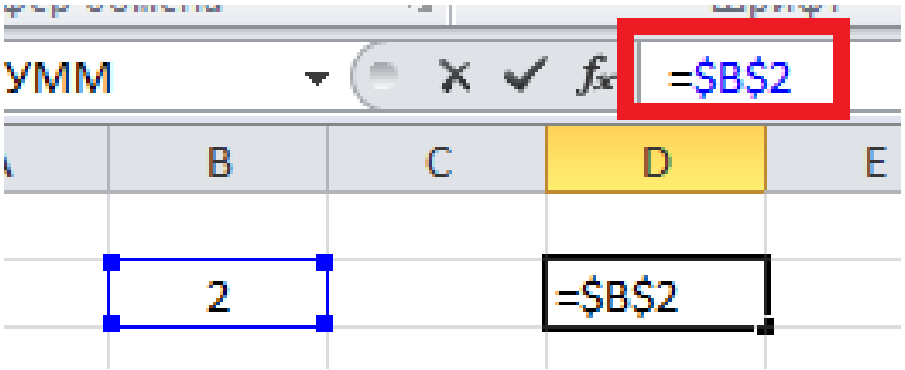


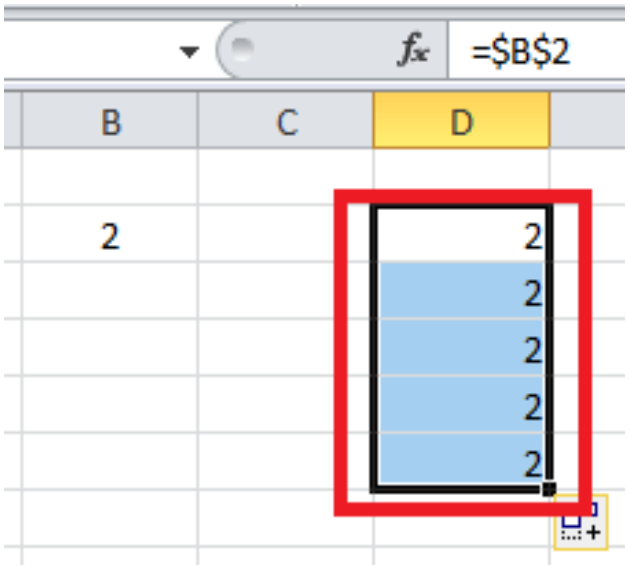




Учтите, что в графе fx <u>остальных ячеек</u> в данном случае будет **НЕ адрес B2**.

Решение проблемы





Для того чтобы адрес исходной ячейки <u>не менялся при растягивании на несколько ячеек</u> надо использовать **$** <u>в растягиваемой ячейке</u>.