



Работа с таблицами

Таблица является объектом,
состоящим из строк и
столбцов, на пересечении
которых образуются ячейки.



ячейка

The diagram illustrates the components of a table. It features three labels: 'ячейка' (cell) in a blue box, 'строка' (row) in a white box with a black border, and 'столбец' (column) in a white box with a black border. Lines connect these labels to their respective parts of a table structure. The 'ячейка' label is connected to a small blue square representing a cell. The 'строка' label is connected to a horizontal line representing a row. The 'столбец' label is connected to a vertical line representing a column.

строка


столбец

В ячейках таблиц могут быть размещены различные данные (текст, числа и изображения).

Ширина столбца

Маркеры отступов текста



<i>робот</i> ⌘		2015 ⌘
----------------	---	--------

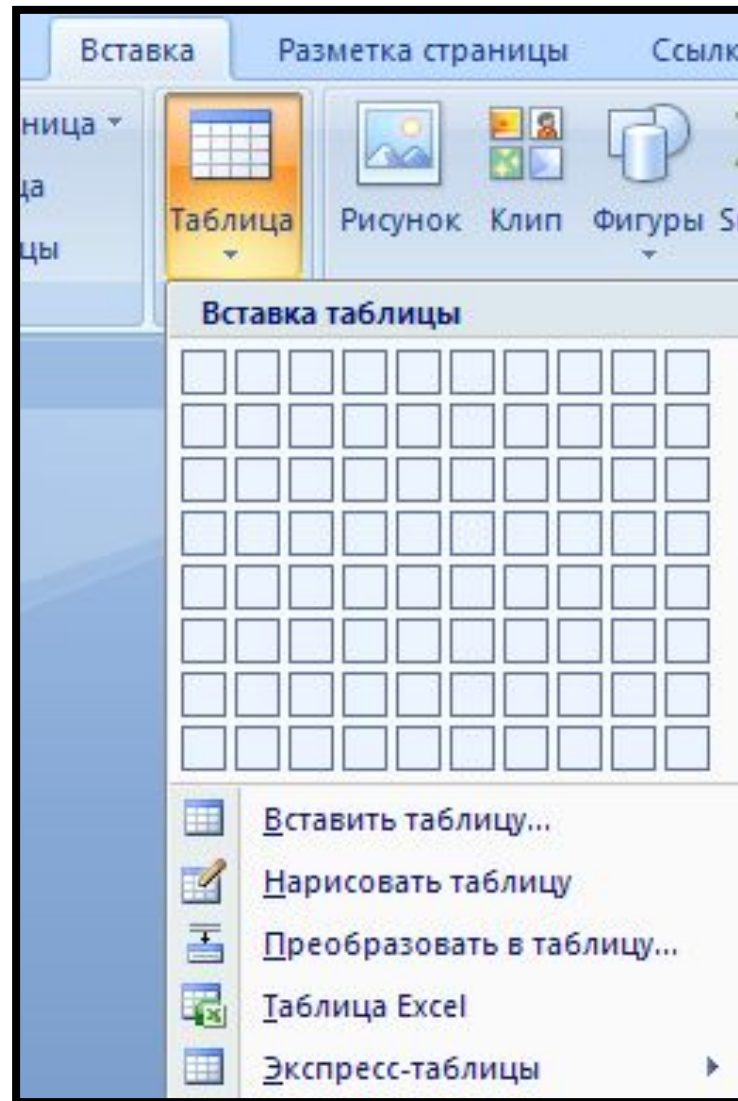
Непечатаемые символы



При работе с таблицей среда
распознает следующие
объекты:

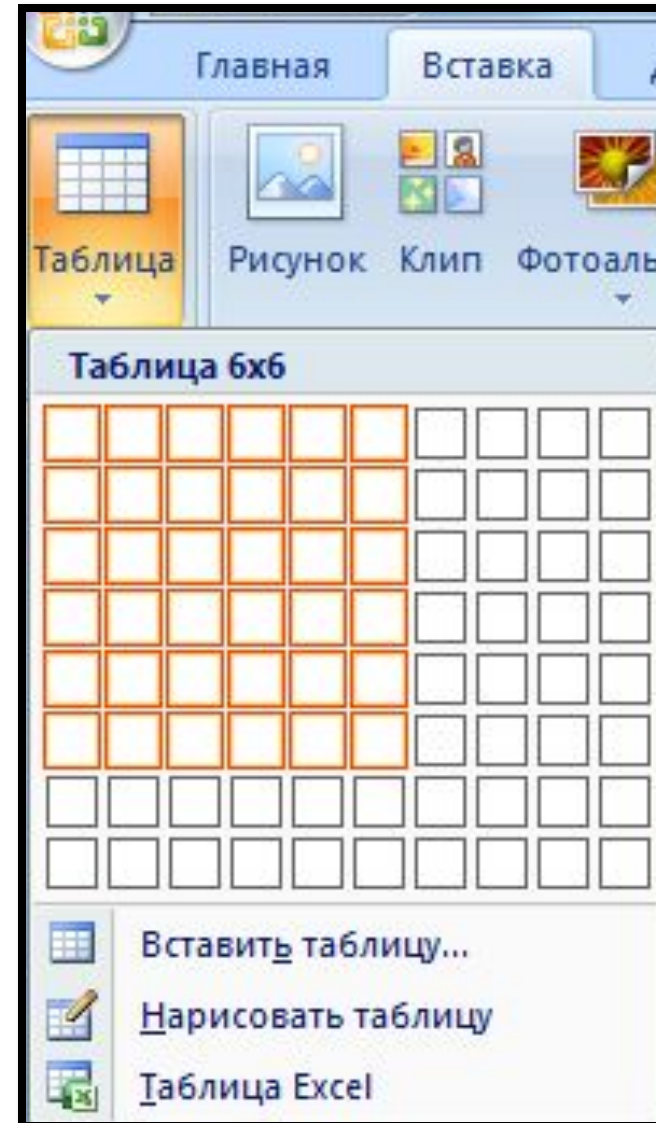
- **таблица в целом,**
- **строка,**
- **столбец,**
- **ячейка,**
- **выделенная совокупность
ячеек.**

Для создания таблицы служит пункт меню «Вставка» - кнопка «Таблица».



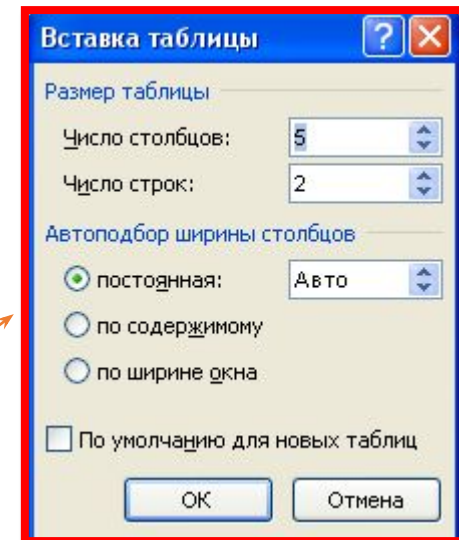
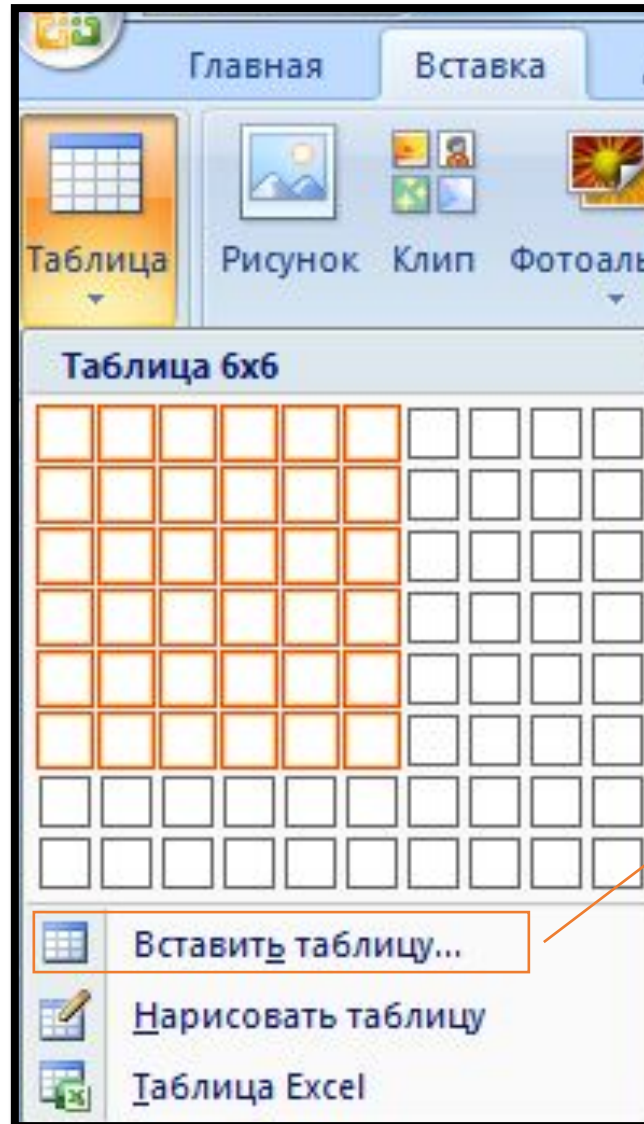
Создать таблицу можно несколькими способами:

- 1. через окно быстрого доступа**



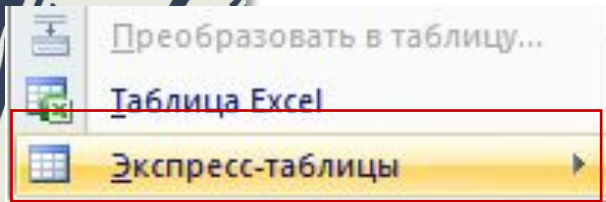
Создать таблицу можно несколькими способами:

2. через окно вставки таблицы



Создать таблицу можно несколькими способами:

3. создание экспресс-таблицы



Встроенный

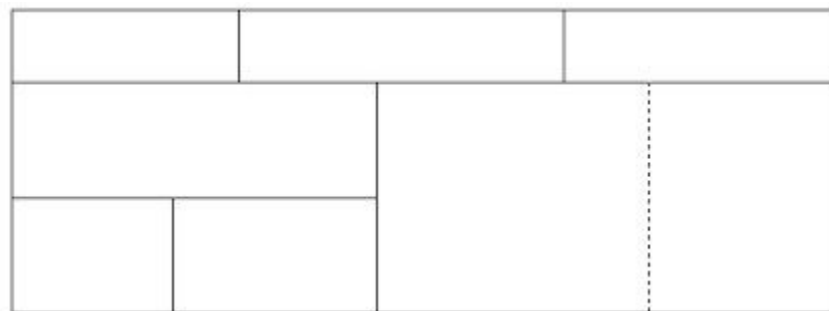
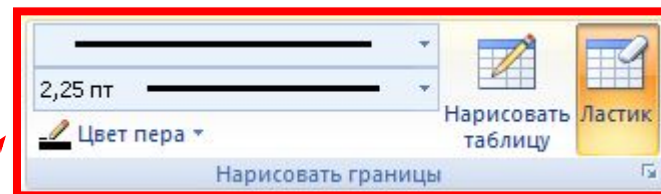
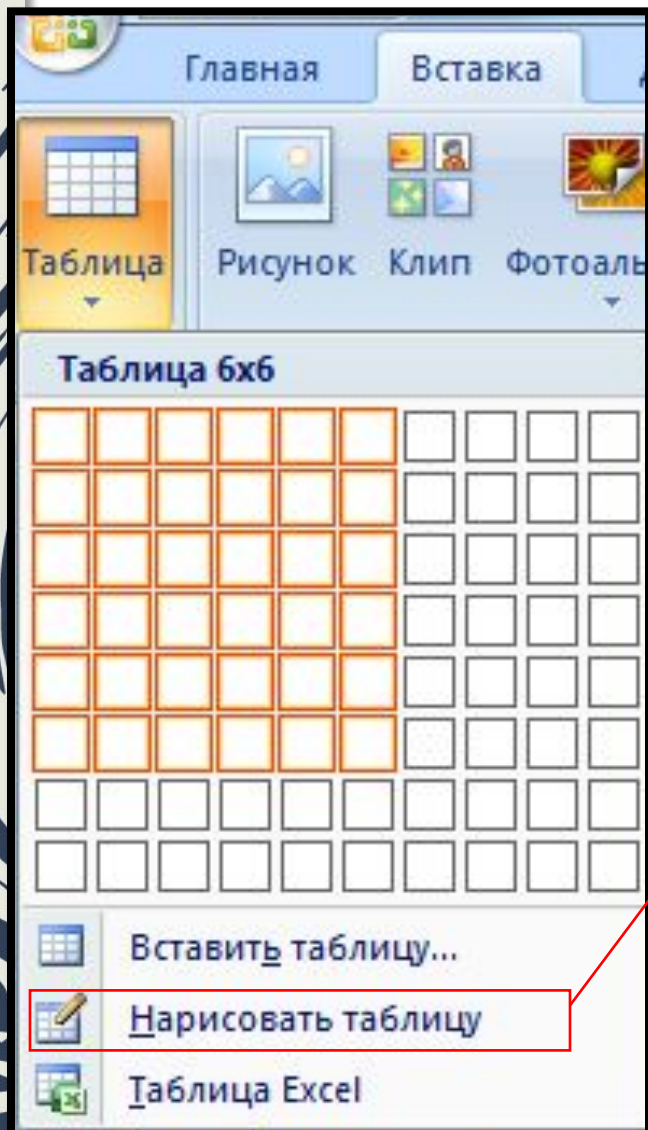
Двойная таблица

Греческий алфавит

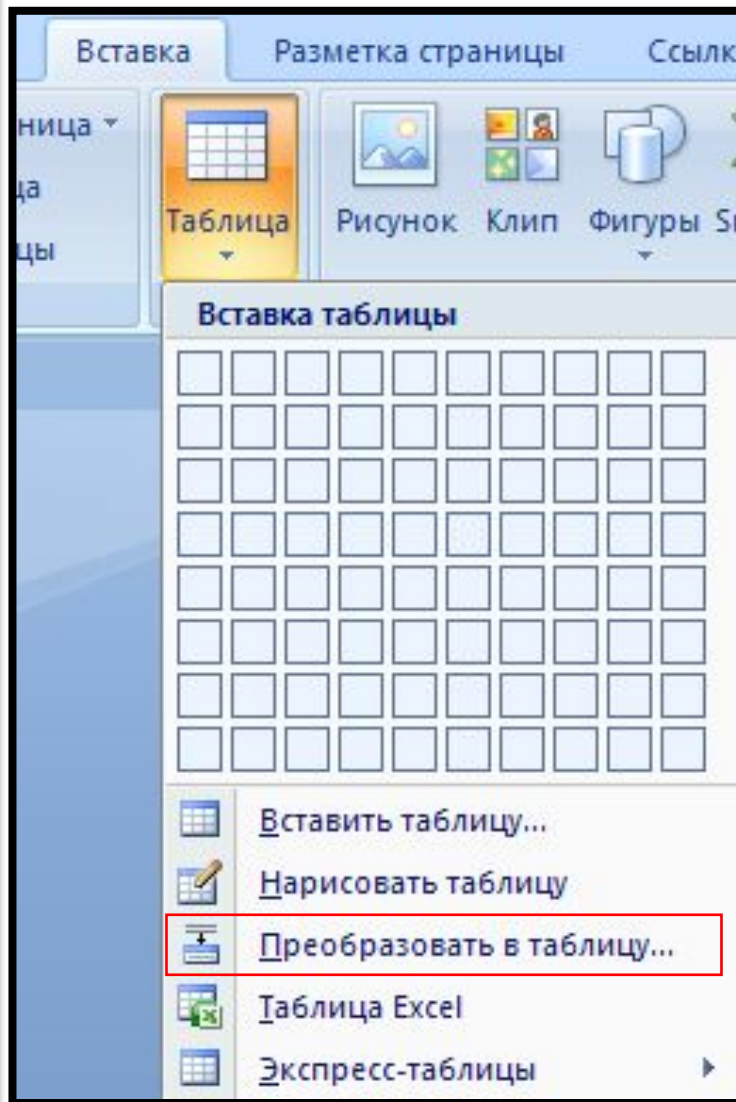
Название буквы	Прописная	Строчная	Название буквы	Прописная	Строчная
Альфа	Α	α	Ню	Ν	ν
Бета	Β	β	Кси	Ξ	ξ
Гамма	Γ	γ	Омикрон	Ο	ο
Дельта	Δ	δ	Пи	Π	π
Эпсилон	Ε	ε	Ро	Ρ	ρ
Дзета	Ζ	ζ	Сигма	Σ	σ
Эта	Η	η	Тау	Τ	τ
Тета	Θ	θ	Ипсилон	Υ	υ
-	-	-	-	-	-

Создать таблицу можно несколькими способами:

4. нарисовать таблицу



Создать таблицу можно несколькими способами:

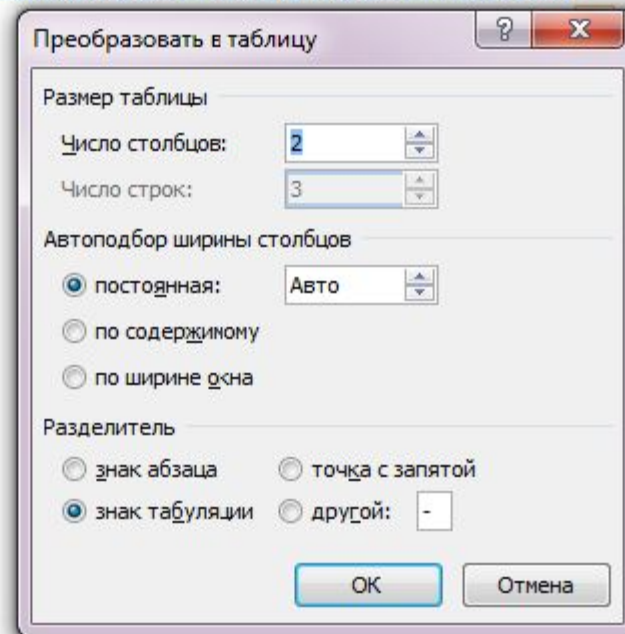


5. можно превращать уже набранный текст в таблицу

Главная → шрифт, абзац, стили

Вставка → страница, таблицы, иллюстрации, колонтитулы, текст, символы

разметка страницы → параметры страницы, фон страницы, темы




Главная **шрифт, абзац, стили**

Вставка **страница, таблицы, иллюстрации, колонтитулы, текст, символы**

Разметка страницы **параметры страницы, фон страницы, темы**

Главная	шрифт, абзац, стили
Вставка	страница, таблицы, иллюстрации, колонтитулы, текст, символы
Разметка страницы	параметры страницы, фон страницы, темы

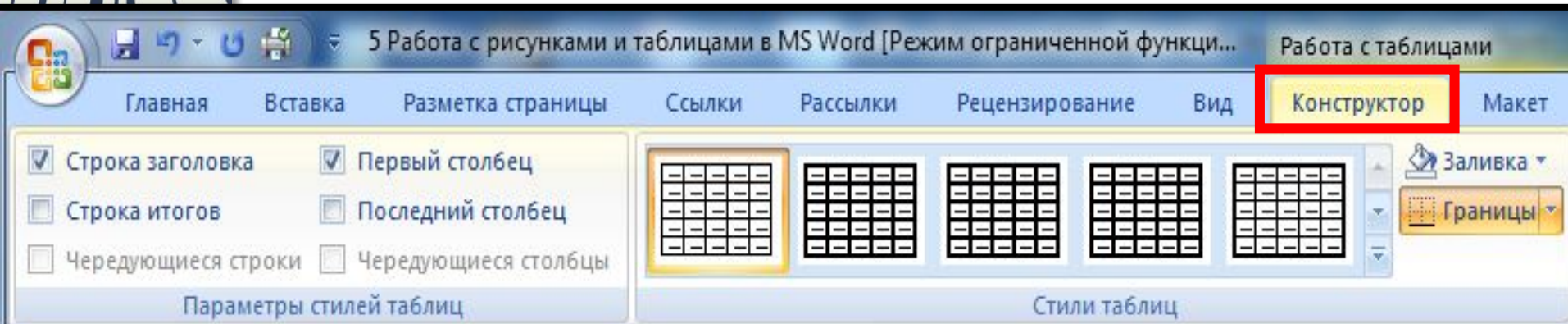


После вставки, создания или выделения таблицы на ленте окна приложения появляются контекстные инструменты под общим названием «Работа с таблицами», которые разделены на две контекстные вкладки «Конструктор» и «Макет». Общее название контекстных инструментов отображается в строке заголовка.

Вкладка «Конструктор»

Можно выбрать:

- **параметры стилей таблицы;**
- **стили таблиц;**
- **выбрать заливку ячеек;**
- **границы таблицы.**



Выбор параметров стилей таблицы

Строка заголовка

Первый столбец

Строка итогов

Последний столбец

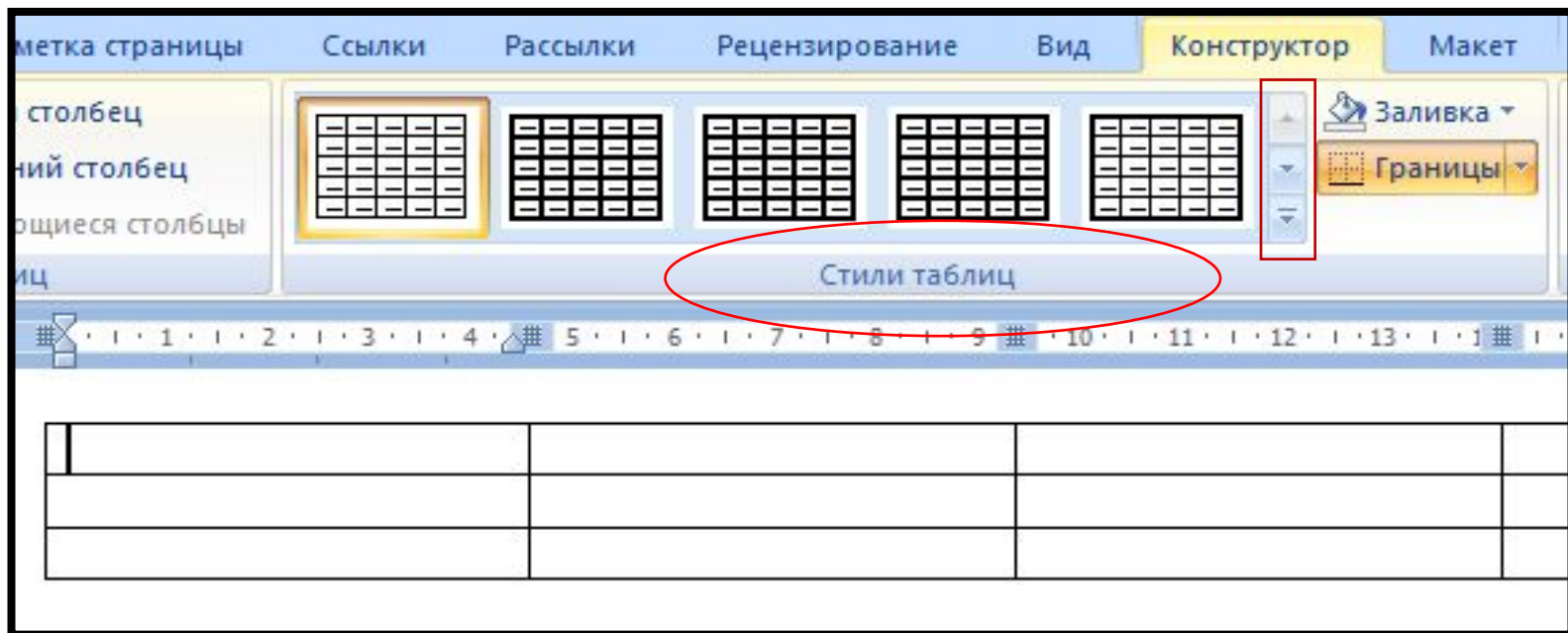
Чередующиеся строки

Чередующиеся столбцы

Параметры стилей таблиц

Создание нового стиля таблицы

На вкладке «**Конструктор**» в группе стили таблиц выбираем нужный стиль .



Метка страницы Ссылки Рассылки Рецензирование Вид **Конструктор** Макет

Столбец
Смешанный столбец
Смешанные столбцы

Стили таблиц

Заливка
Границы

Метка страницы Ссылки Рассылки Рецензирование Вид **Конструктор** Макет

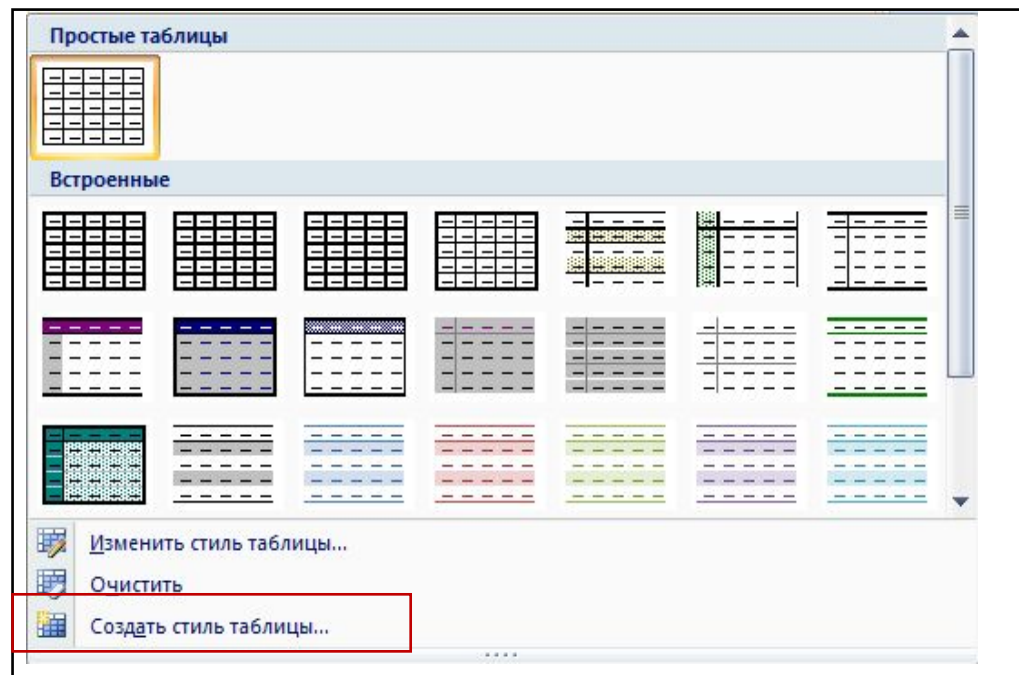
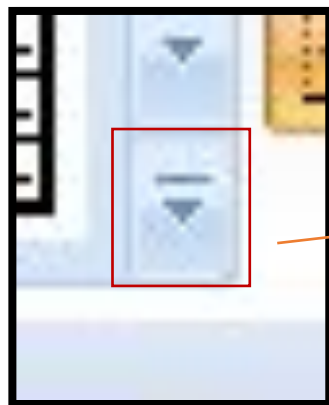
Столбец
Смешанный столбец
Смешанные столбцы

Стили таблиц

Заливка
Границы

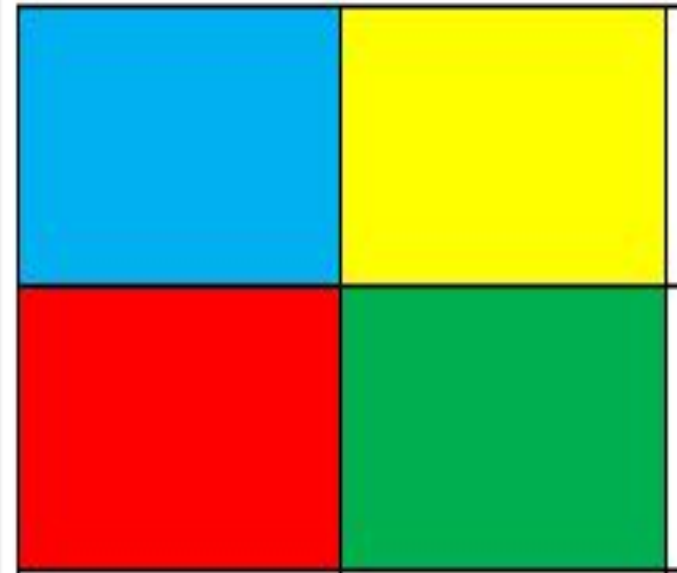
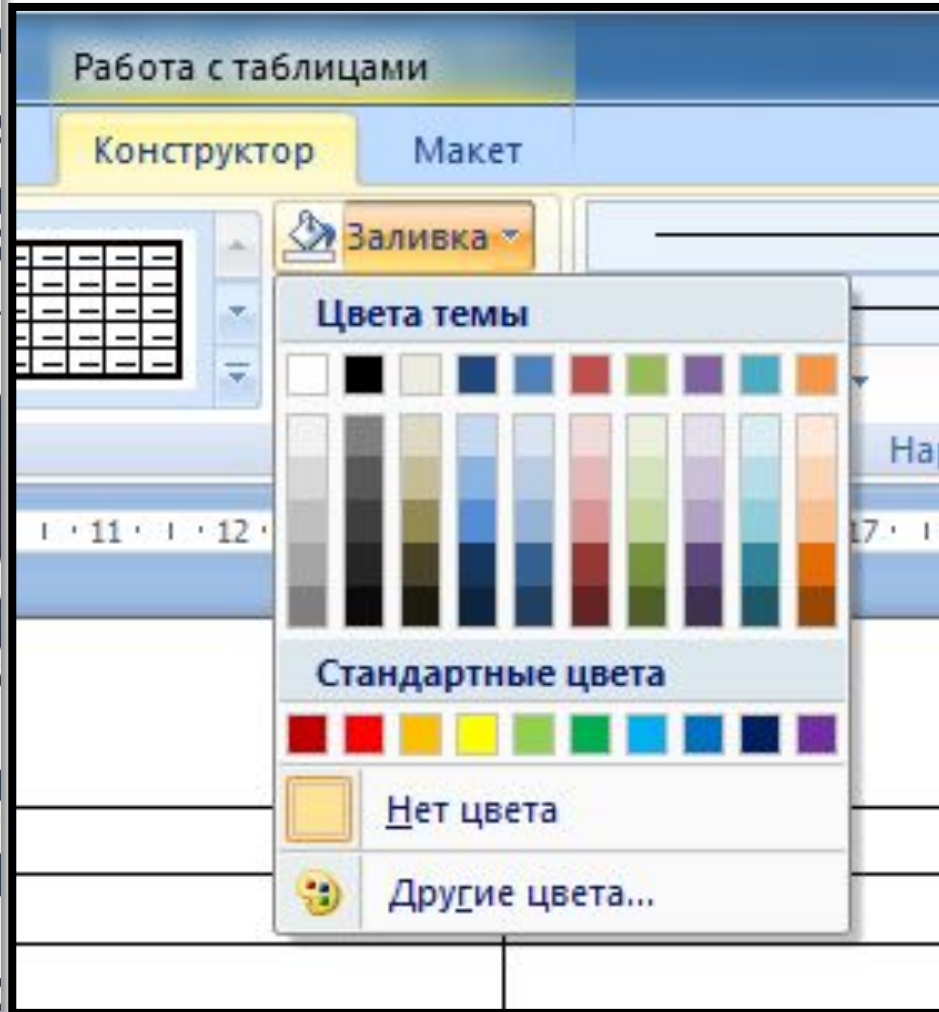
Создание нового стиля таблицы

Для создания нового стиля таблицы на вкладке «**Конструктор**» в группе стили таблиц надо щелкнуть на кнопке «**Дополнительные параметры**», а затем выбрать команду «**Создать стили таблицы**».



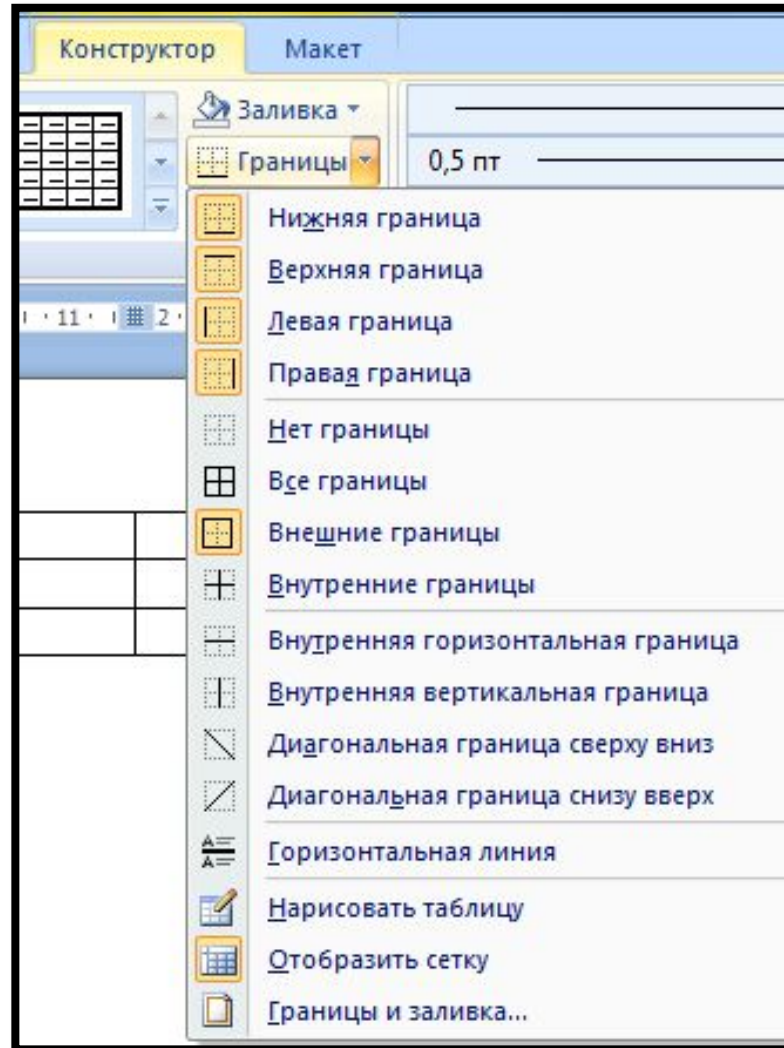
Кнопка «Заливка»

Изменяет цвет ячеек таблицы



Кнопка «Границы»

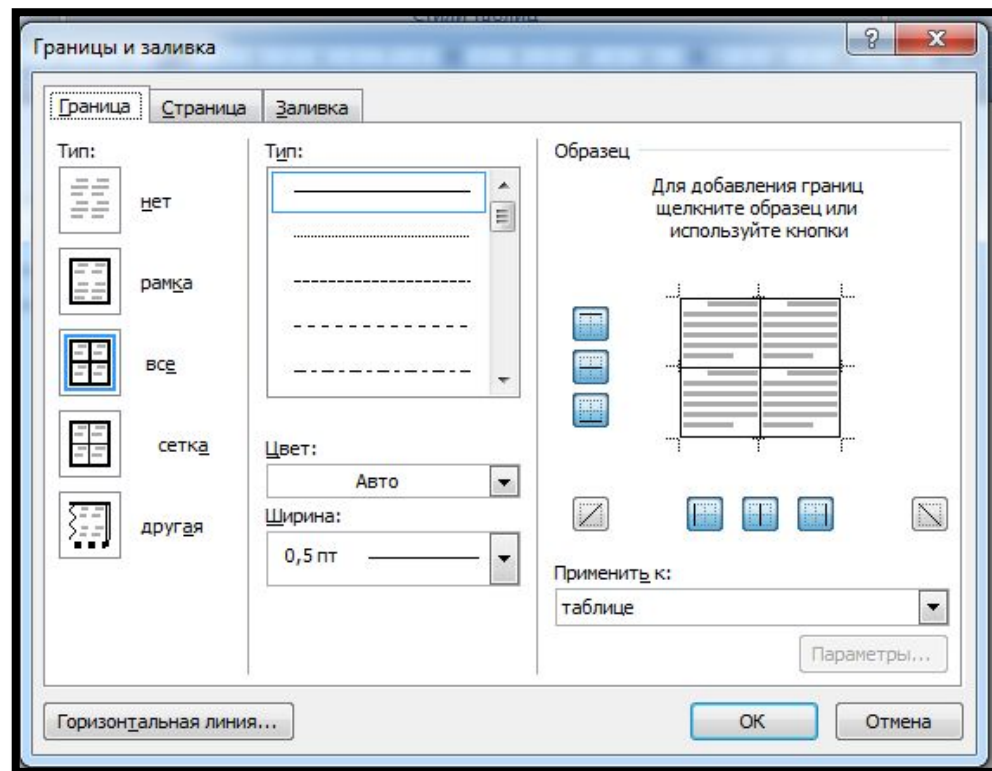
Изменяет границы ячеек таблицы



Кнопка «Границы и заливка»

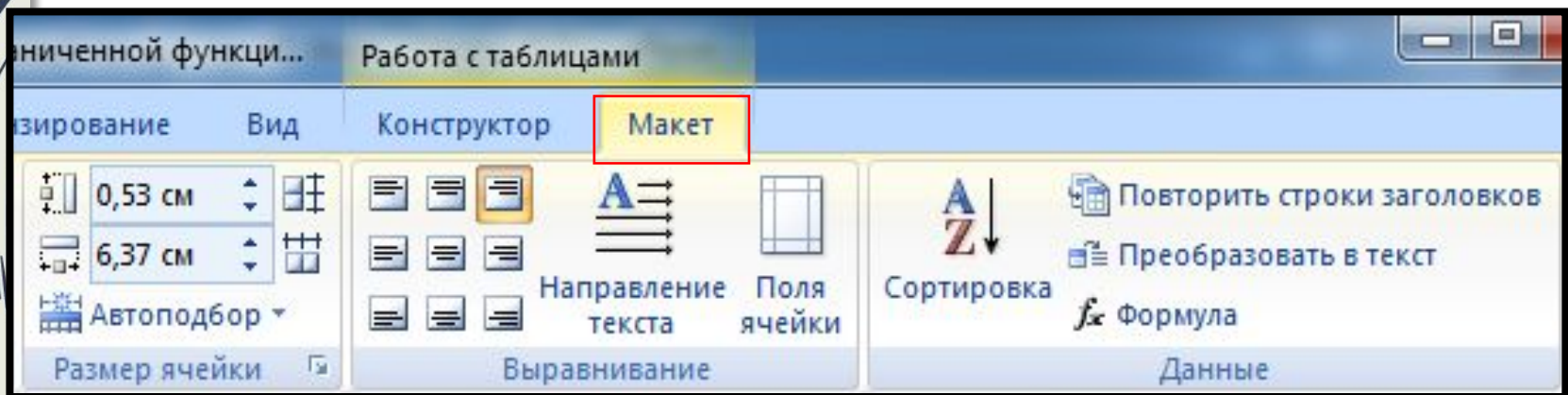
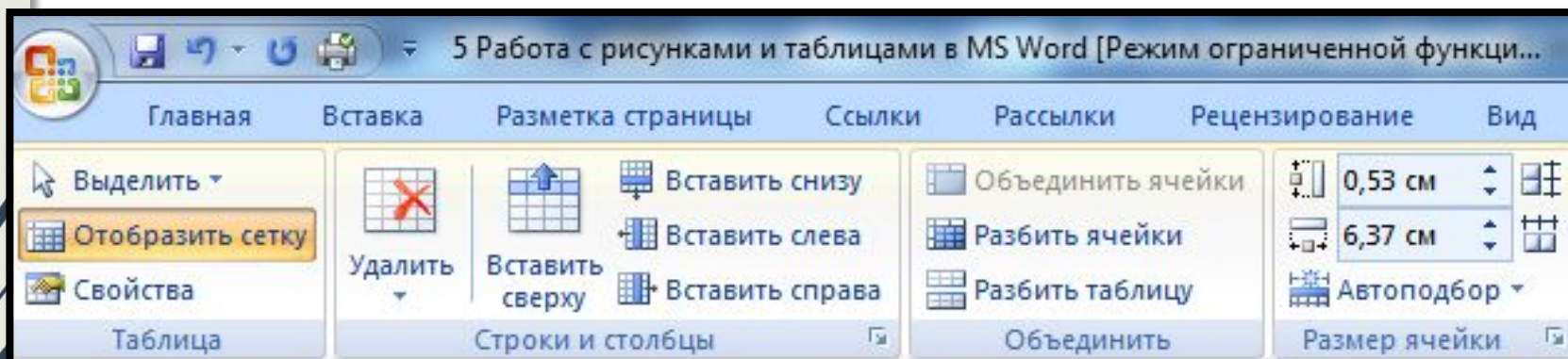
Изменяет границы ячеек таблицы:

- **тип линий границ;**
- **цвет линий границ;**
- **ширину линий границ;**
- **способ применения.**



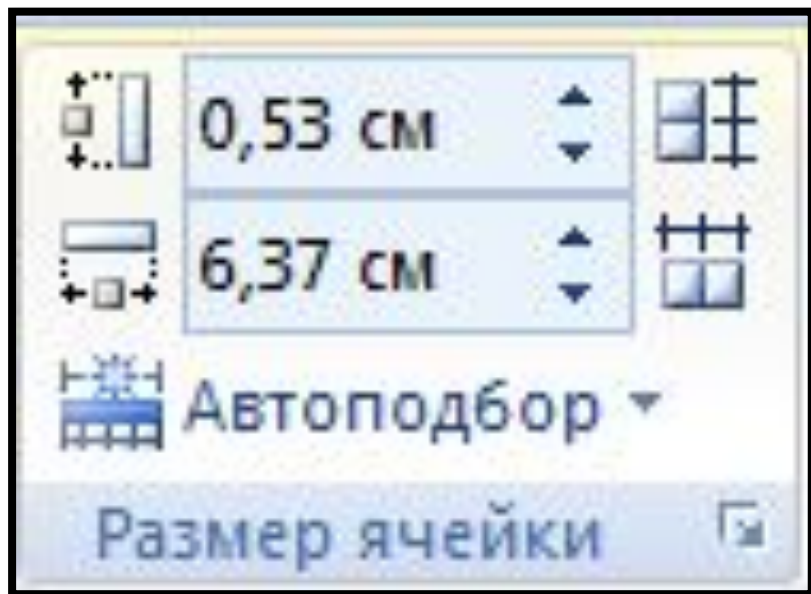


Вкладка «Макет»

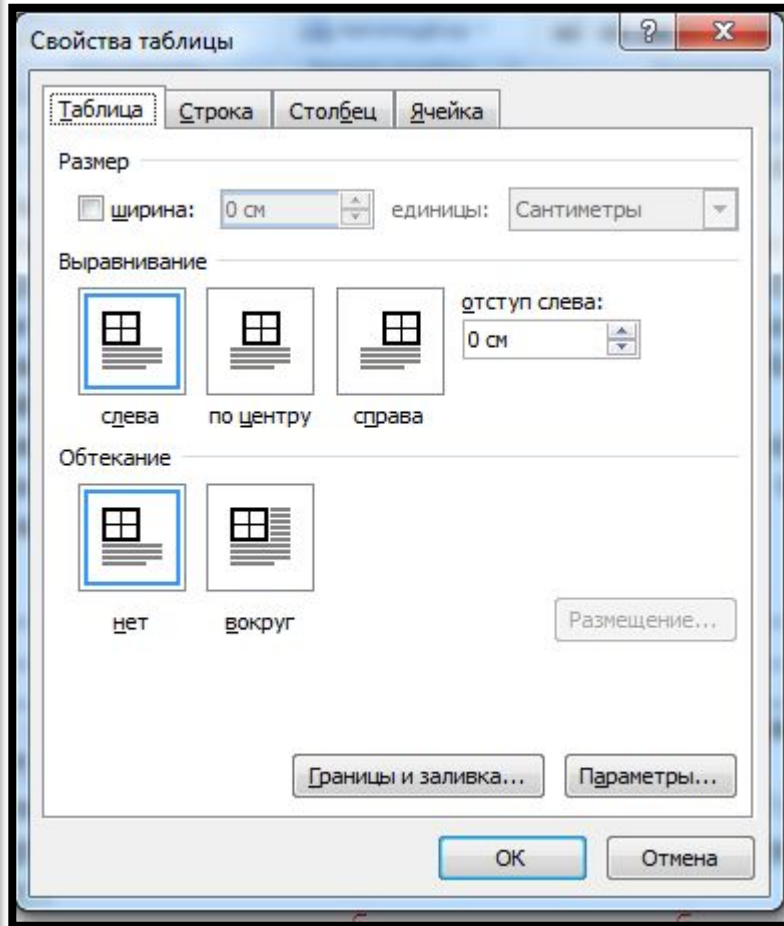


Редактирование структуры таблиц

Изменение ширины столбцов или высоты строк реализуется с помощью мыши (перетаскиванием границ). Задать точную ширину столбца (высоту строки) можно с помощью вкладки «Макет».

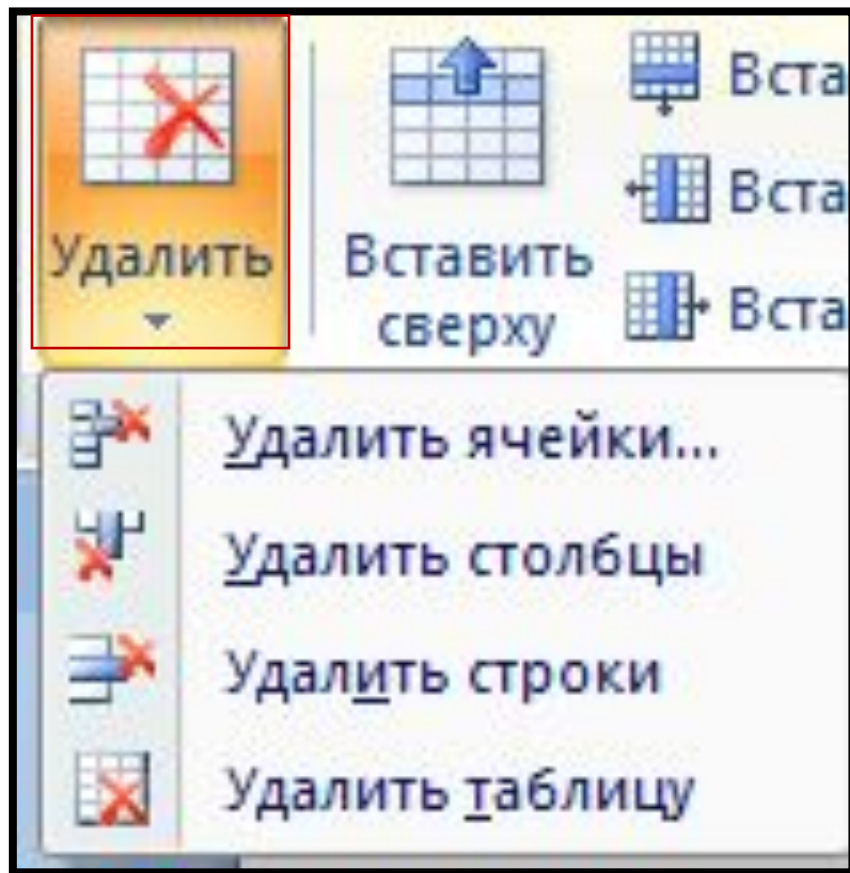


Свойства таблицы

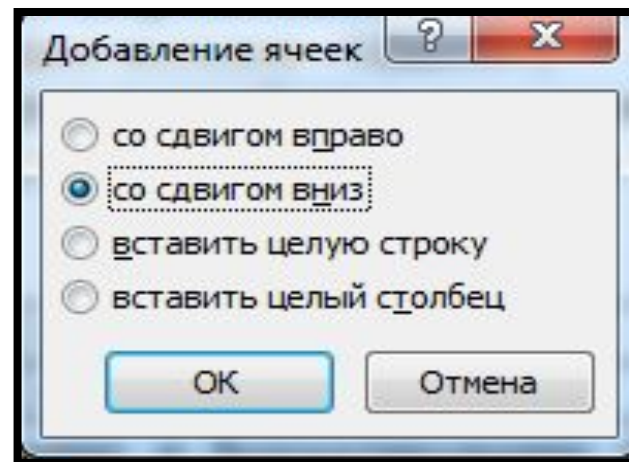
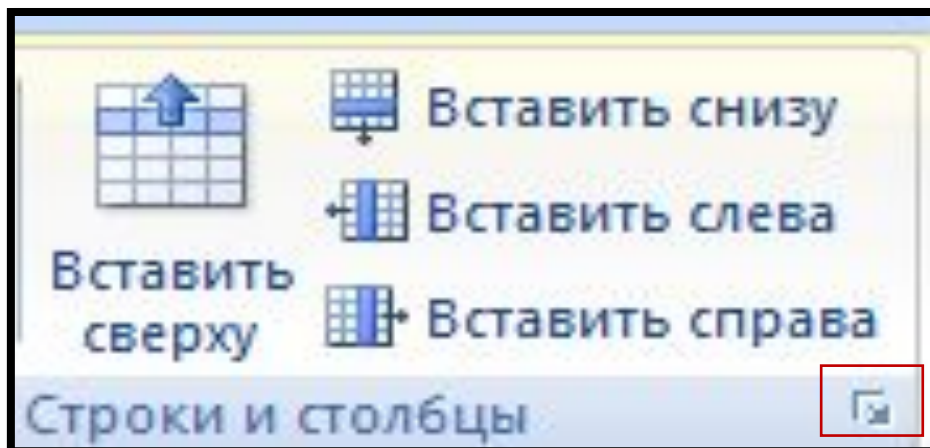


- ✓ размер, выравнивание, обтекание таблицы;
- ✓ размер и параметры строк;
- ✓ размер столбцов;
- ✓ размер ячеек и горизонтальное выравнивание текста

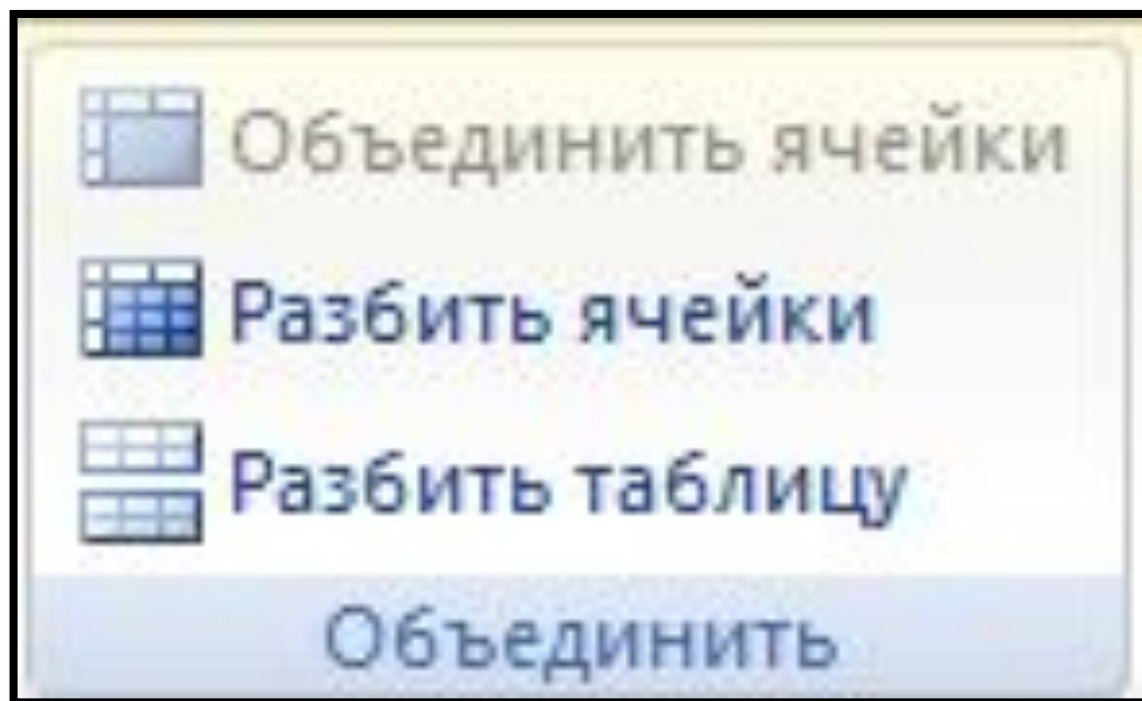
Удаление строк и столбцов из таблицы производится с помощью команды «Удалить» в группе «Строки и столбцы».



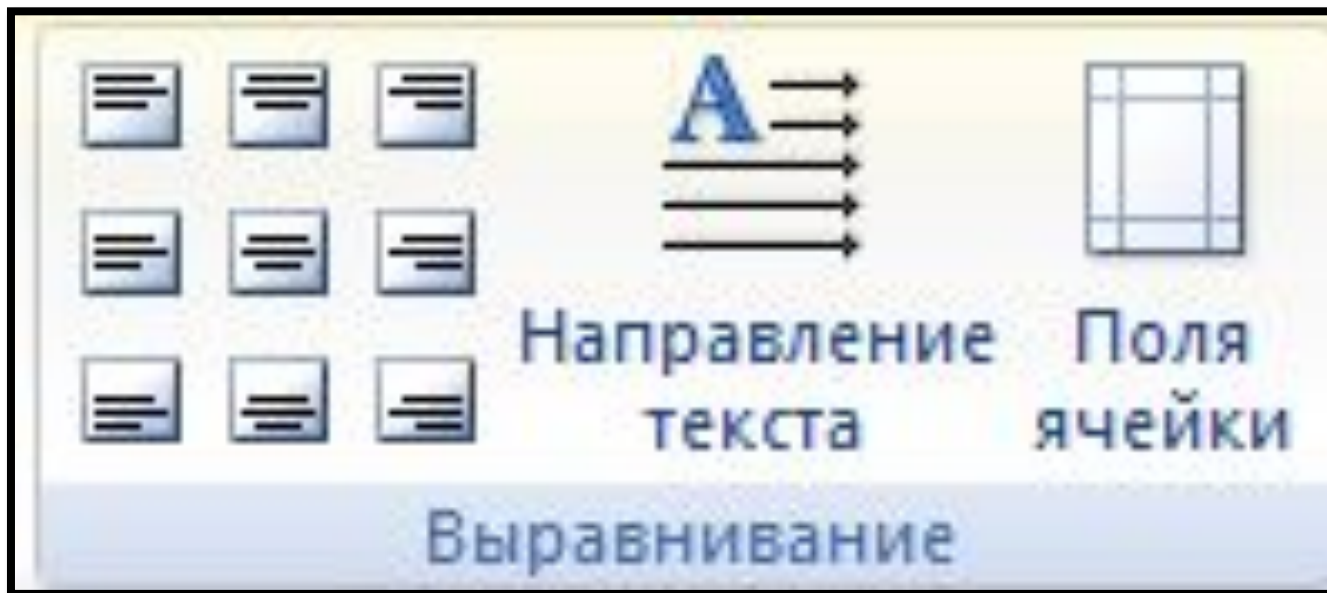
Вставка строк и столбцов в имеющуюся таблицу производится с помощью команды «Вставить» в группе «Строки и столбцы».



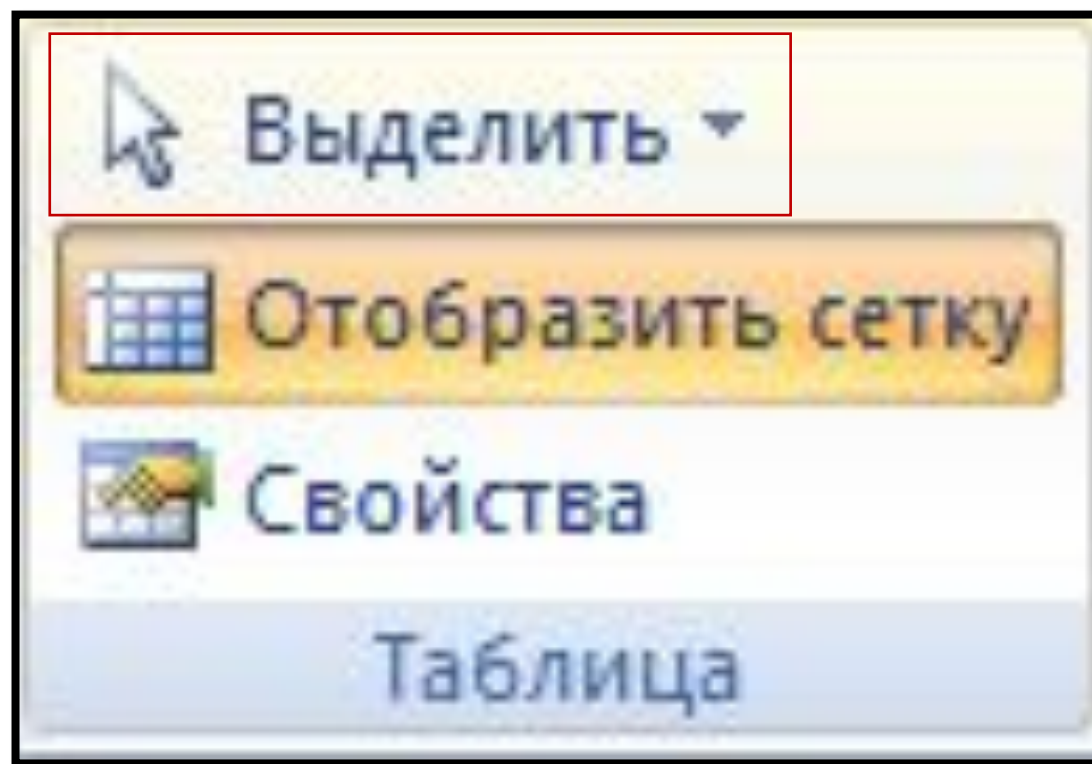
Ячейки таблицы можно объединить или разбить с помощью команд в группе «Объединить».



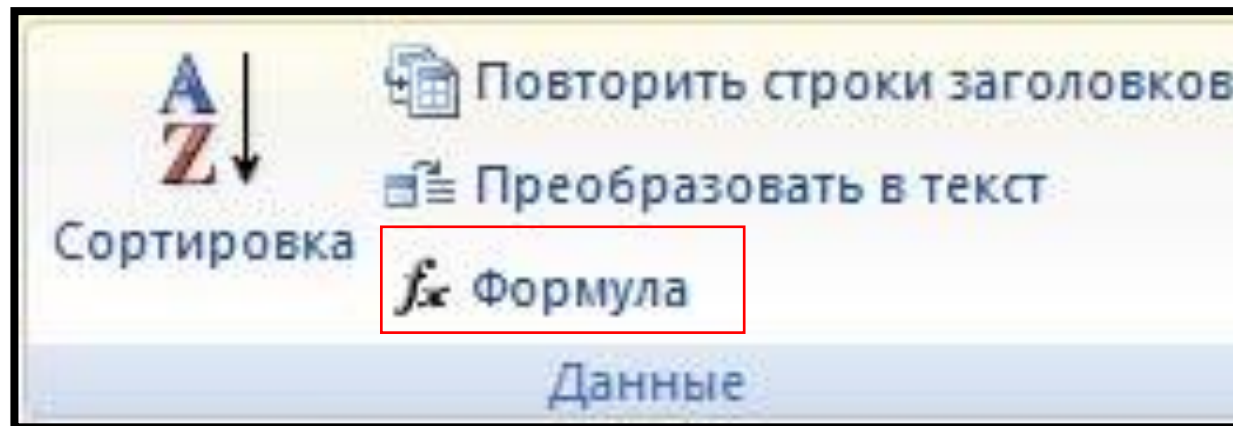
К тексту в ячейках таблицы можно применить выравнивание с помощью команд в группе «**Выравнивание**».



Если курсор стоит в одной из ячеек, то можно применить выделение частей таблицы с помощью команды «**Выделить**» в группе «**Таблица**».



Для выполнения вычислений над числами в таблице Word можно создать формулу. Окно диалога «Формула» можно вызвать, щелкнув на команде «Формула» в группе «Данные» на контекстной вкладке «Макет».





Домашнее задание:

Создать 3 таблицы в одном файле.

Отправить файл НА ПОЧТУ

uservkontakt@mail.ru до 22.04.

Работы в других мессенджерах проверяться не будут.

Таблицы находятся на двух последующих слайдах.

По вопросам – Вконтакте

<https://vk.com/id127100811>, WhatsApp

+79521093375

№	Наименование		Цена	Количество	Общая стоимость
1	Оборудование	Компьютер	700	4	
2		Ксерокс	200	1	
3		Кондиционер	300	3	
4	Расходные материалы	Картридж	20	6	
5		Бумага для принтера	4	10	
		ВСЕГО			

№ п/п	Наименование дисциплин и видов учебной работы студентов	Распределение по семестрам		Объем работы (количество часов)								
				экзамен	зачет	Всего (часов)	С преподавателем					Самостоятельная работа
							Аудиторные занятия				Индивидуальные занятия	
							Всего	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия		
1	Информатика	2	1	232	136	34	102	-	30	66		
2	Теория управления	6	5	300	200	50	50	50	50	100		
Всего (ч):				532	336	84	152	50	80	166		



ФИРМА	ПРОДАЖИ (долл.)			
	месяц	компьютеры	принтеры	сканеры
САММИТ	январь	21000	2400	700
	февраль	13000	1500	0
	март	32500	700	1400
БЕЛФОРТ	январь	23000	3400	700
	февраль	17000	1200	500
	март	27500	500	1000