

«Табличный процессор Microsoft Excel » Часть 1



Задание:

Прочитайте текст по теме **1. «Табличный процессор Microsoft Excel» Часть 1.**

По ходу прочтения текста **составьте конспект в тетради.**

Предоставьте преподавателю конспект на проверку.
Для этого предлагаю проделать следующие операции:

1. Крупно - можно фломастером - подписать на углу свою фамилию;
2. Сфотографировать конспект;
3. Отослать файлами на мою почту nikitina_oi@gouspo-kmt.ru

[Всем привет!](#)



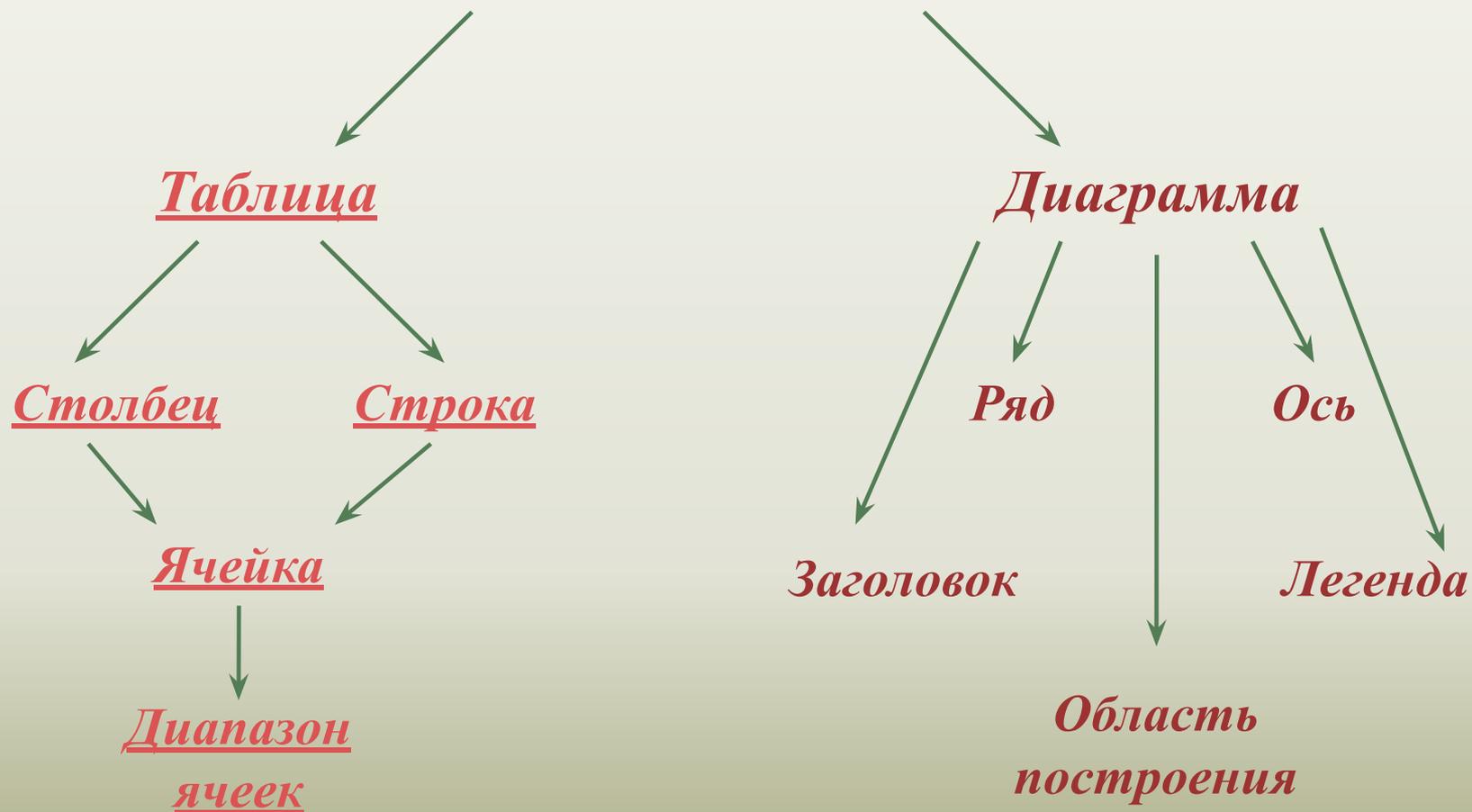
1. Графический интерфейс табличного процессора

Табличный процессор – это комплекс взаимосвязанных программ, предназначенный для обработки электронных таблиц.

Основное **назначение** табличного процессора – автоматизация расчетов в табличной форме.

Документом Excel является файл с произвольным именем и расширением **.xls**, который называется **рабочей книгой**. Она состоит из вложенных в нее **рабочих листов**.

Основные объекты Рабочей книги



Электронная таблица – это компьютерный эквивалент обычной таблицы, состоящей из строк и столбцов, на пересечении которых располагаются клетки, содержащие числовую информацию, формулы, текст.

Столбец – все ячейки, расположенные в одном вертикальном ряду таблицы. Заголовки столбцов задаются буквами латинского алфавита сначала от A до Z, затем от AA до AZ, от BA до BZ и т.д.

Строка – все ячейки, расположенные на одном горизонтальном уровне. Заголовки строк представлены в виде целых чисел, начиная с 1 по 65 536.

Ячейка – элементарный объект электронной таблицы, расположенный на пересечении столбца и строки. Адрес ячейки определяется ее местоположением в таблице, и образуется из заголовков столбца и строки, на пересечении которых она находится. Сначала записывается заголовок столбца, а затем номер строки. Например: A3, D6, A9 и т.д.

Ячейка называется **активной**, когда в нее вводится информация (текст, число, формула).

Диапазон ячеек – группа смежных ячеек, которая может состоять из одной ячейки, строки (или ее части), столбца (или его части), а также из совокупности ячеек, охватывающих прямоугольную область таблицы.

Диапазон ячеек задается указанием адресов первой и последней его ячеек, разделенных двоеточием. Например: адрес диапазона, образованного частью строки 3 – **E3:G3**; адрес диапазона, имеющего вид прямоугольника с начальной ячейкой F5 и конечной ячейкой G8 – **F5:G8**.

Основные элементы окна табличного процессора

Строка заголовка

Меню

Панель инструментов

Строка формул

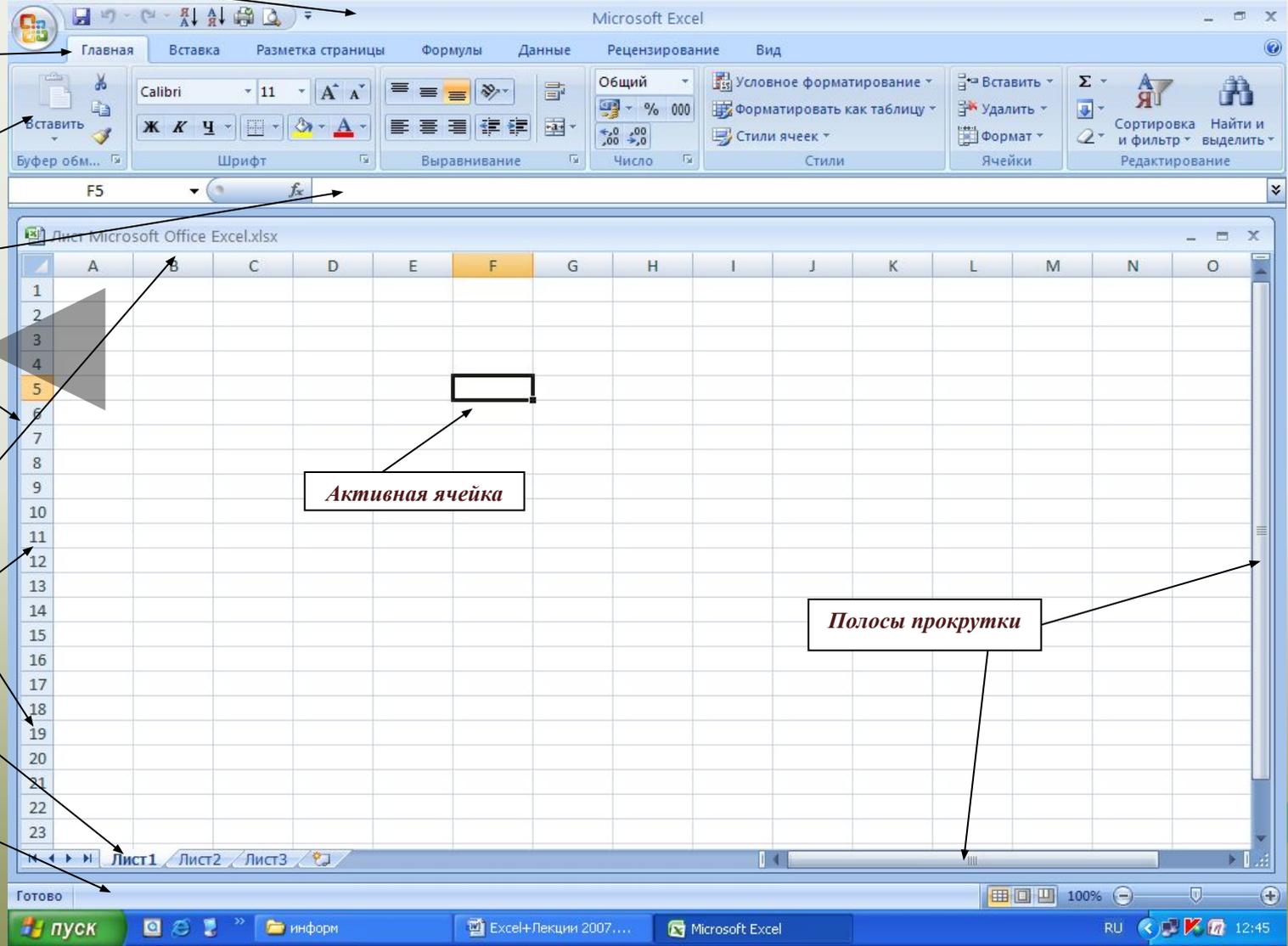
Окно Рабочей книги

Заголовки столбцов

Заголовки строк

Ярлыки листов

Строка состояния



Активная ячейка

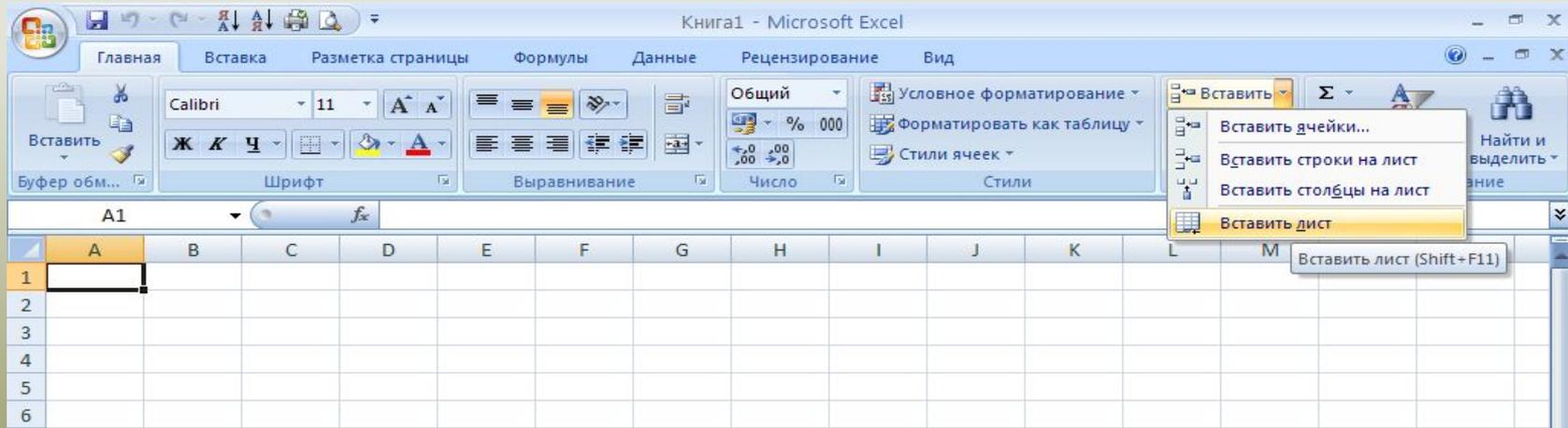
Полосы прокрутки

2. Работа с листами Рабочей книги

1. Вставка новых листов:

- активизировать **Лист** (т.е. щелкнуть мышью по ярлычку), на место которого надо вставить новый;
- в строке меню выберите:

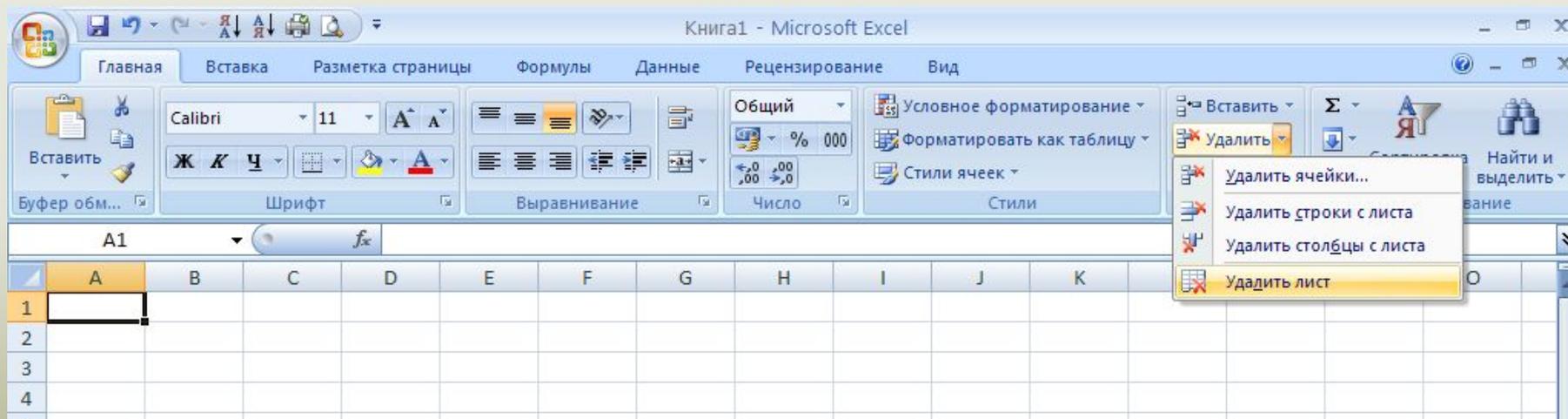
Главная/Ячейки/Вставить/Вставить лист.



2. Удаление листа:

- активизировать *Лист*;
- в строке меню выберите:

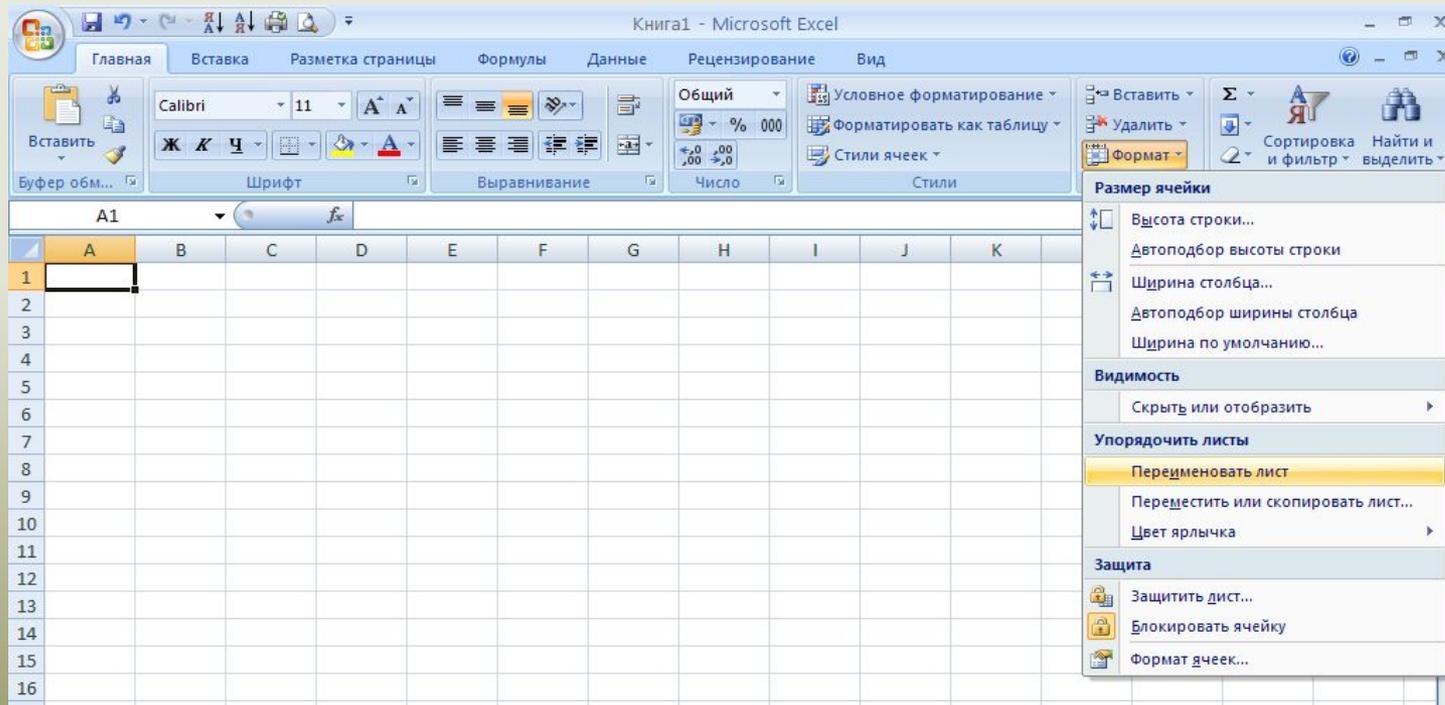
Главная/Ячейки/Удалить/Удалить лист.



3. Переименование листа:

- активизируйте **Лист**;
- в строке меню выберите:

Главная/Ячейки/Формат/Переименовать лист.



Чтобы переименовать, добавить или удалить лист вызовите контекстное меню (правая кнопка мыши) и выберите нужное действие.

Чтобы переместить лист наведите указатель мыши на лист, нажмите левую кнопку мыши и, не отпуская ее, перетащите его.