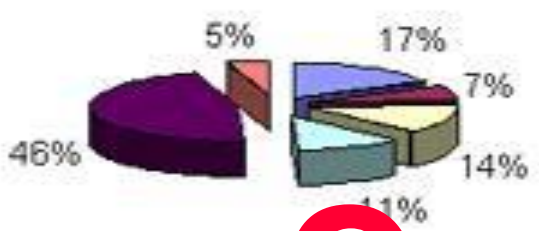


# Административные расходы

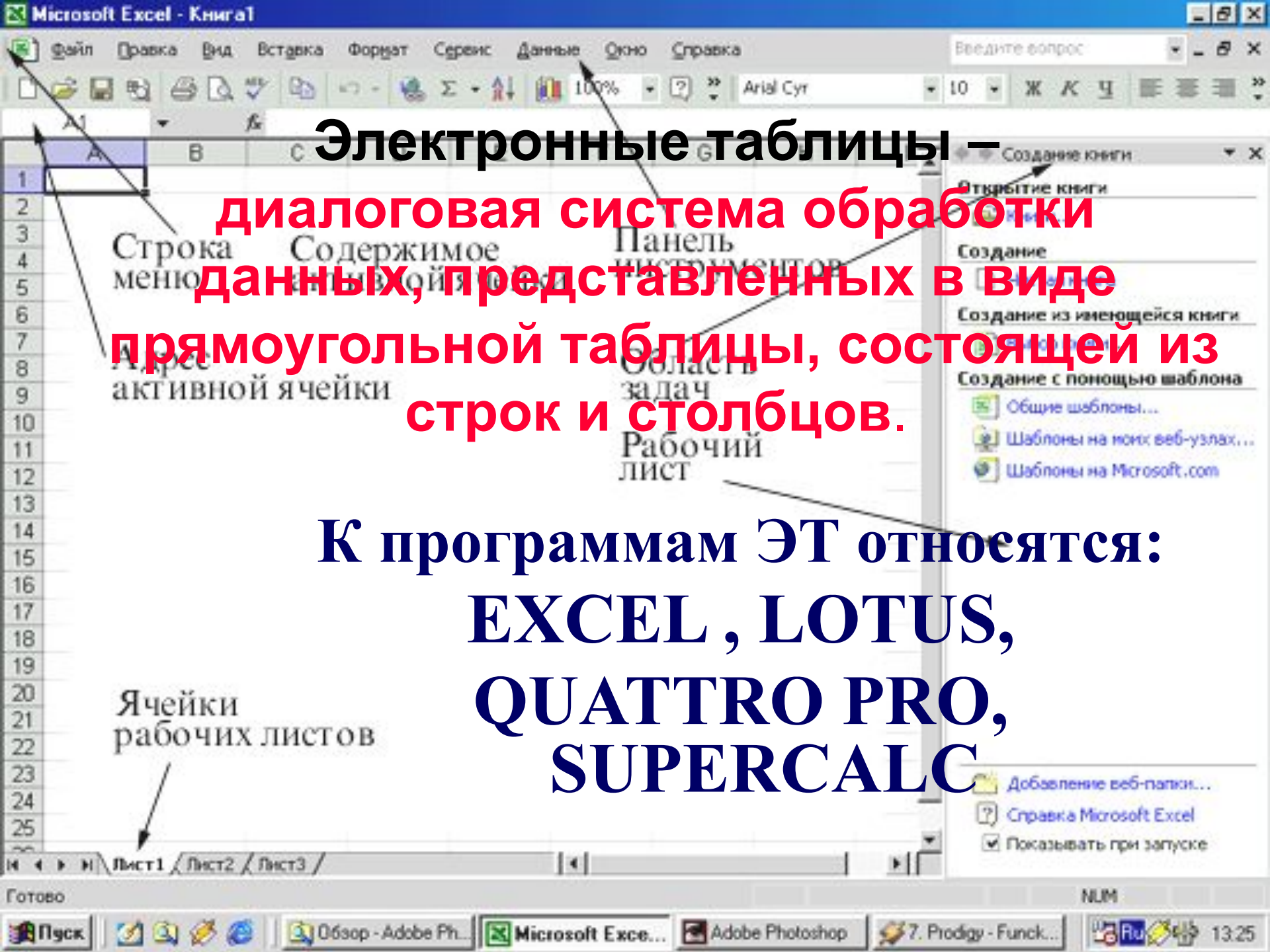
- Администрация
- Бухгалтерия
- Отд. Обсл. потребителя
- Отд. Маркетинга
- Отд. Сбыта
- Склад



# Электронные таблицы EXCEL



	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	ИТОГО
9					
10					
11					
12					
13 Администрация	65	623	1958	1845	2794
14 Бухгалтерия	1305	93	785	856	5081
15 Отд. Обсл. потребителя	1103	621	500	1256	2747
16 Отд. Маркетинга	4536	2009	5201	4320	16066
17 Отд. Сбыта	47	33	123	520	1816
18 Склад					
19					
20 В среднем					
21 Всего	9855	5099	10354	9320	28504
22					
23					
24					
25					
26					



**Электронные таблицы –  
диалоговая система обработки  
данных, представленная в виде  
прямоугольной таблицы, состоящей из  
строк и столбцов.**

**К программам ЭТ относятся:  
EXCEL, LOTUS,  
QUATTRO PRO,  
SUPERCALC**

Ячейки  
рабочих листов

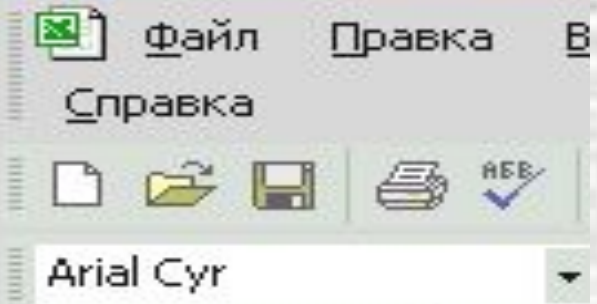
Строка  
меню

Содержимое  
ячейки

Панель  
инструментов

Область  
задач

Рабочий  
лист



Документ в EXCEL называется **рабочей книгой**, обозначается по умолчанию Книга1.xls и состоит из **рабочих листов** (Лист1, Лист2 и т.д.)

The image shows a portion of the Excel grid. Column headers are 'C13' and 'B'. Row numbers are 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23. Cell B13 contains the text 'Администрация'.

Минимальный элемент ЭТ - **ЯЧЕЙКА** - имеет имя (адрес), составленный из имени столбца и номера строки, на пересечении которых она расположена

The image shows a portion of the Excel grid with numerical data. The values in the cells are 785, 1487, 500, 5201, 423, and 8396.

**Совокупность  
ячеек ЭТ - диапазон**

	C	D	E	F
11				
12	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
13	Администраци			
14	Бухгалтерия			
15	Отд. Обсл. по			
16	Отд. Маркетин			
17	Отд. Сбыта			
18	Склад			
19				
20	В среднем			
21	<b>Всего</b>			
22				
23				
24				
25				

**Прямоугольный диапазон**  
**обозначается записью адресов  
угловых ячеек (левой верхней и  
нижней правой), разделенных  
двоеточием**

# Формула ЭТ – инструкция по вычислению - основной способ анализа данных в ЭТ.

- Формула начинается со знака «=»
- В формуле отсутствуют пробелы (кроме текстов)
- Тексты в формуле берут в кавычки
- В формулу входят операторы, ссылки на ячейки, значения, функции и имена

Функция в ЭТ – результат вычисления аргументов, указанных в скобках после имени функции

- **Функции вводятся в ЭТ:**
  - Через меню «Вставка»\ «Функция»
  - С помощью Мастера Функций
  - Вводом функции с клавиатуры

Стандартные | Нестандартные

Тип:

- Гистограмма
- Линейная
- График
- Круговая
- Точечная
- Солнечная
- Кольцевая
- Лепестковая
- Поверхность
- Пузырьковая
- Биржевая

Параметры

- применить
- сброс

Просмотр



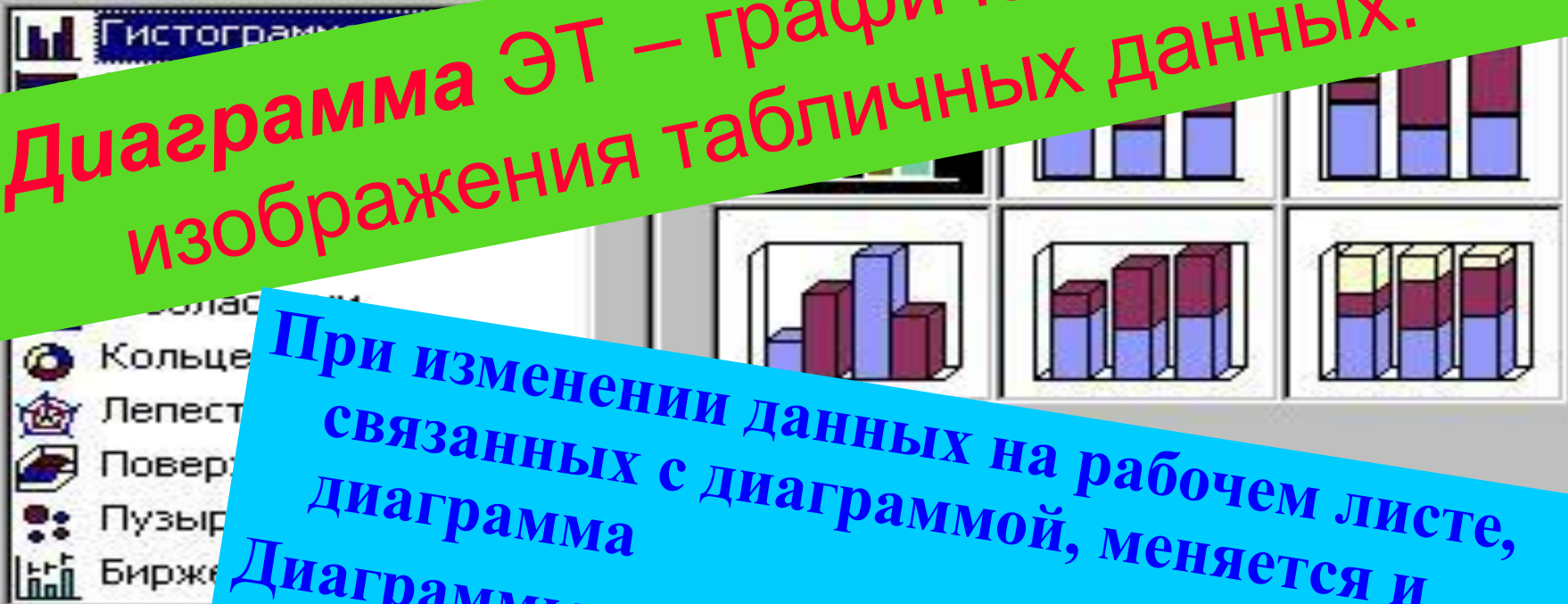
Сделать стандартной

ОК

Отмена

Стандартные | Нестандартные

Тип:



**Диаграмма ЭТ – графический способ изображения табличных данных.**

**При изменении данных на рабочем листе, связанных с диаграммой, меняется и диаграмма  
Диаграммы строят на отдельном или текущем листах с помощью Мастера диаграмм**

Просмотр результата

Отмена

< Назад

Далее >

A silver paperclip is attached to a piece of white lined paper. The paperclip is positioned vertically, with its top loop at the top and its bottom loop at the bottom. The paper is slightly crumpled and has a yellowish stain on the right side. The text 'УДАЧИ В РАБОТЕ!' is written in large, bold, red Cyrillic letters across the center of the paperclip.

**УДАЧИ В  
РАБОТЕ!**