

Тема урока:

**Графическое
представление
ЧИСЛОВЫХ
данных.**



В чем заключается отличие абсолютных ссылок от относительных?

В ячейку F13 ввели формулу =F12/\$B\$4. Затем эту формулу скопировали в ячейку F16. Какая формула содержится в ячейке F16?

Дан фрагмент электронной таблицы:

	А	В	С
1	2	5	4
2	3	3	6
3	4	2	10

Назовите
результаты
вычислений по
формулам:

1) = A1 + B2

2) = СУММ(B1;C2)

3) = СУММ(B1:C2)

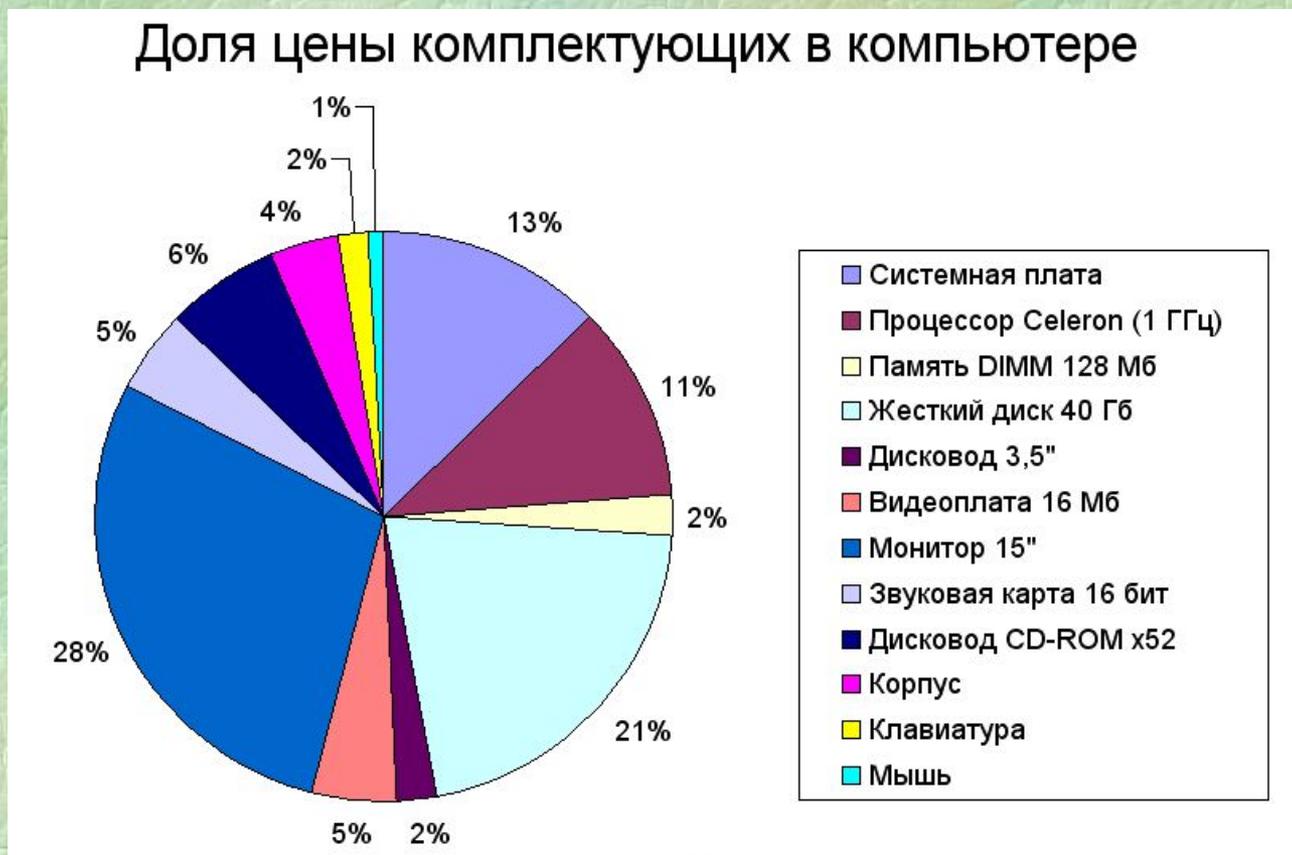
4) = C2 + C3 / 5



Диаграмма – это
графическое отображение
числовых данных и их
соотношений

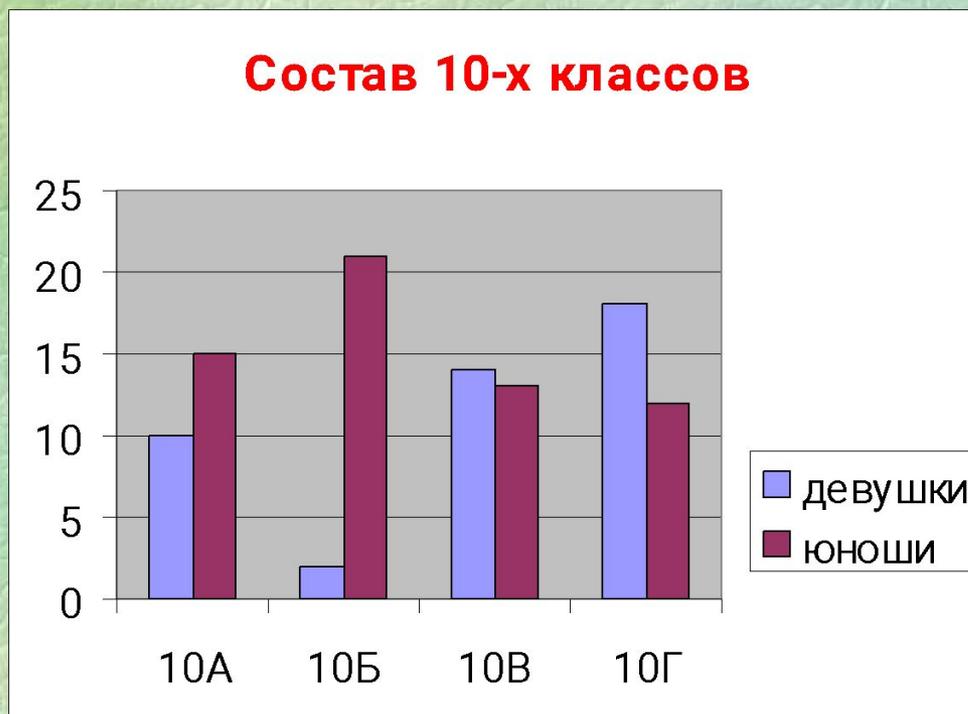
Типы диаграмм.

1. Круговая диаграмма – отображает соотношение частей и целого



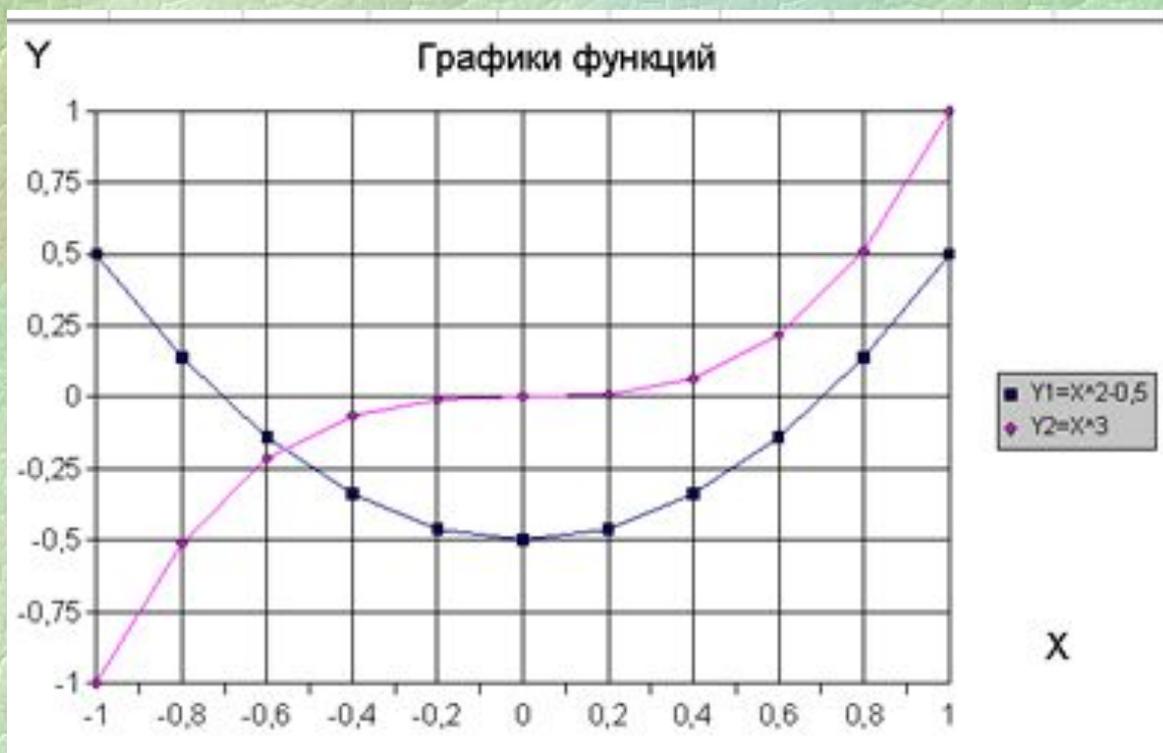
Типы диаграмм.

2. Гистограмма – динамика изменения величины (нескольких величин)



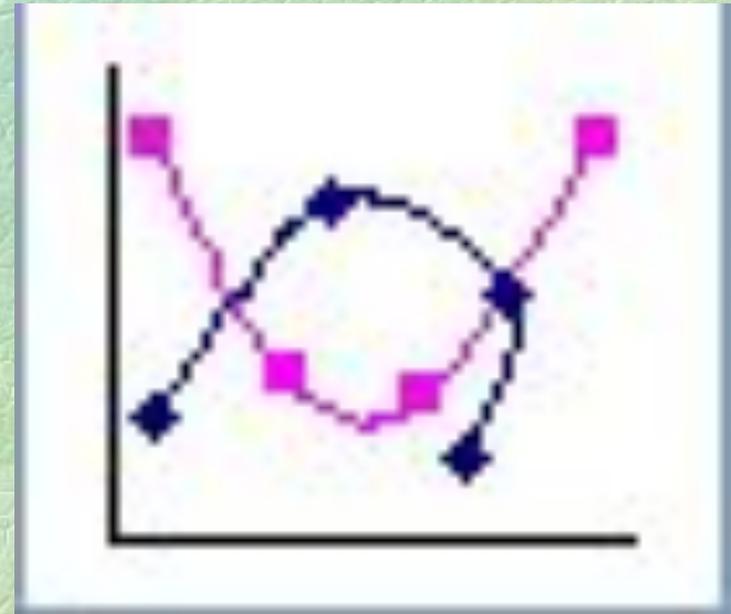
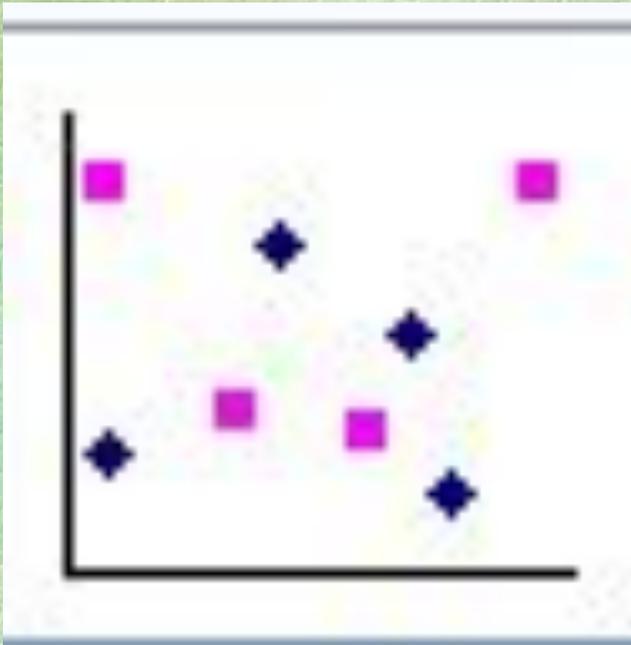
Типы диаграмм.

3. График – изменение величин в зависимости от времени и построение графиков функций



Типы диаграмм.

4. Точечная диаграмма – сравнение пар значений, построение графиков



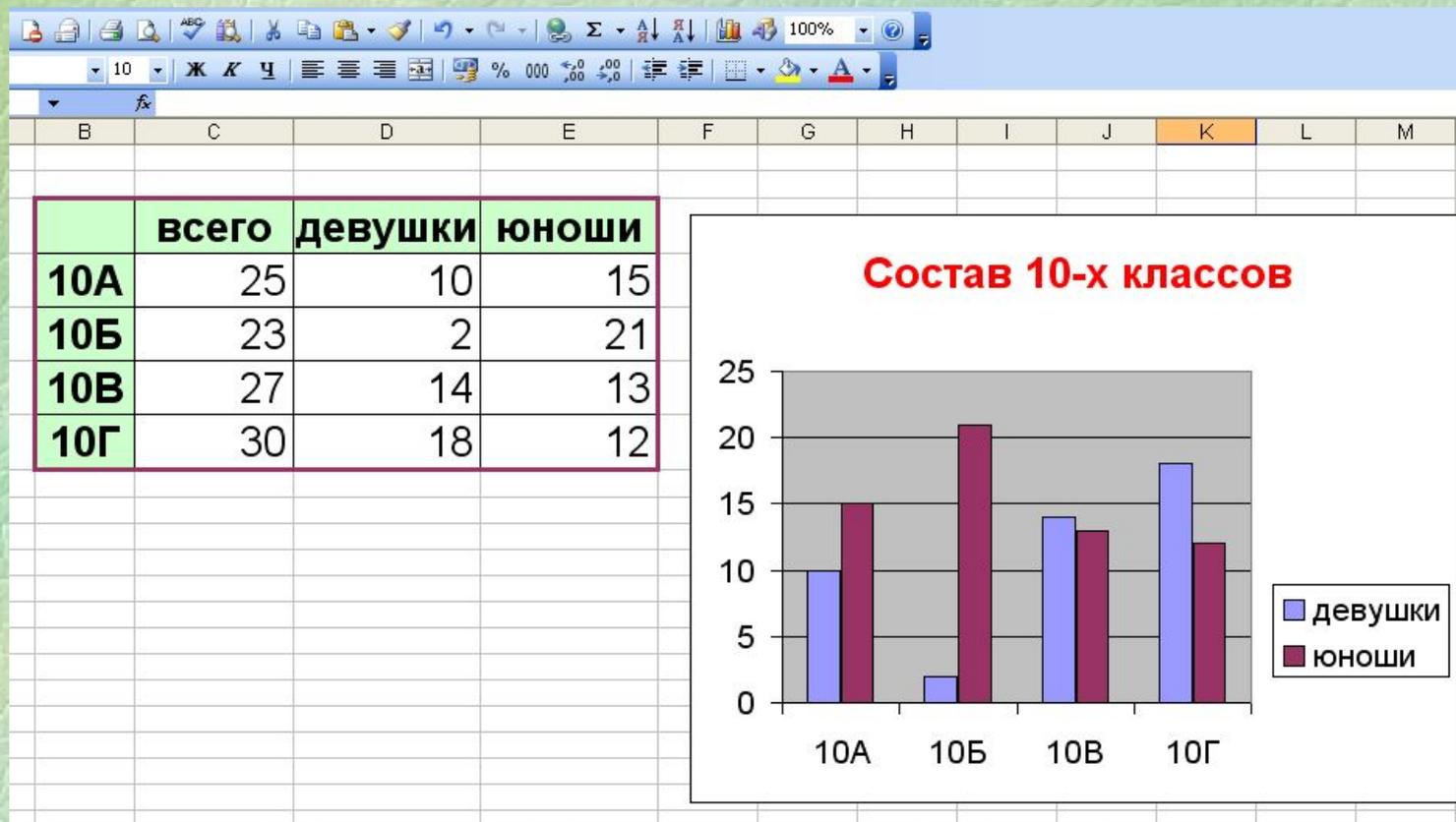
Типы диаграмм.

5. Линейчатая – сравнение различных величин

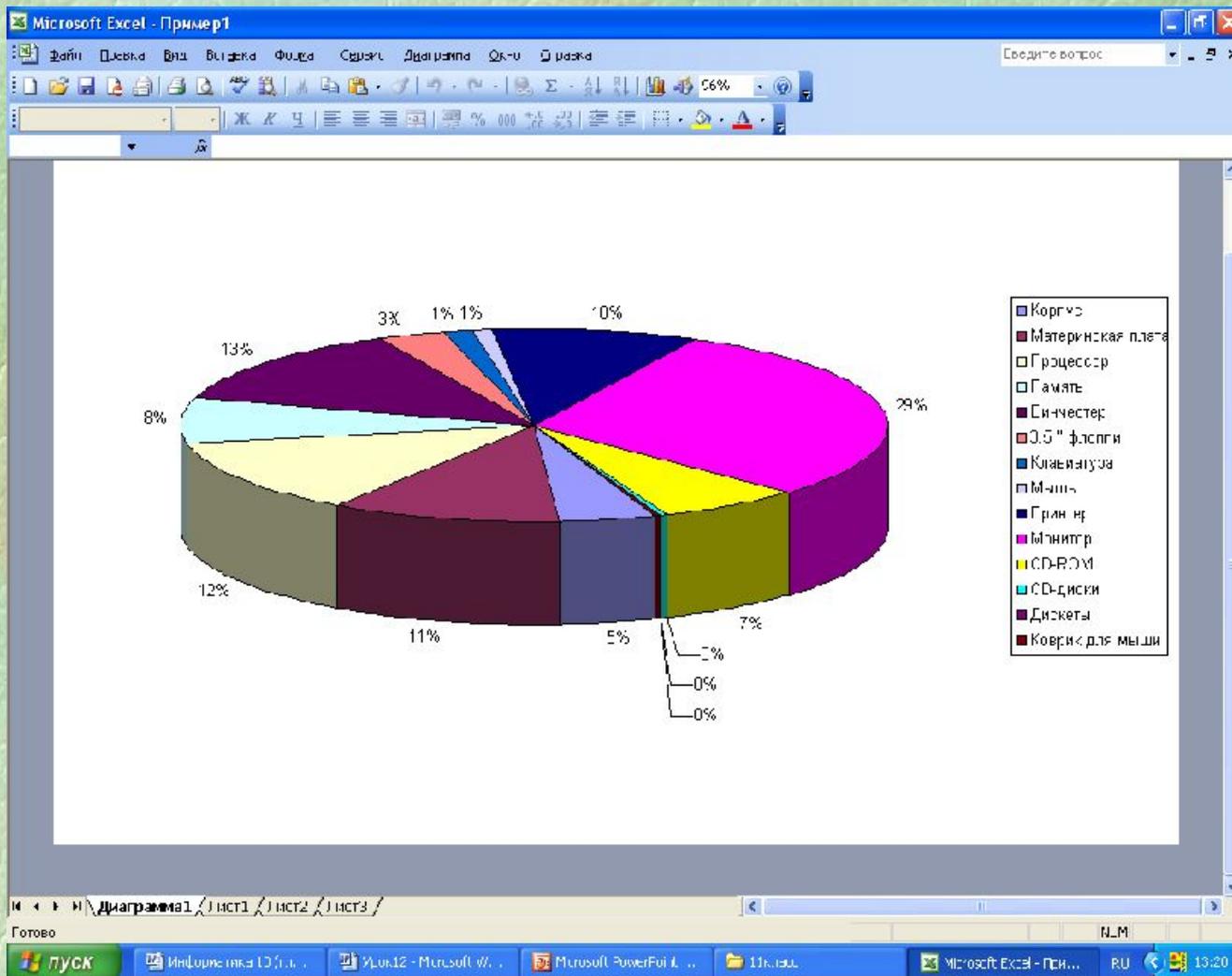


Виды диаграмм (по способу размещения в Рабочей книге)

1. Внедренная – на одном листе с данными



2. Диаграммный лист – на отдельном листе



Алгоритм построения диаграммы

1. Выделить диапазон ячеек, необходимых для построения диаграммы
2. Вставка → Диаграмма или
3. Шаг 1:
выбрать тип и вид диаграммы
- Шаг 2:
посмотреть результат, если необходимо – внести изменения в Диапазоне данных или Рядах данных
- Шаг 3:
Указать параметры диаграммы
- Шаг 4:
указать размещение диаграммы

Редактирование диаграммы:

1. Двойным щелчком мыши выделить нужный элемент диаграммы
2. Внести необходимые изменения в окне **Формат** и нажать **ОК**

Домашнее задание

1. с. 373 – 374

2. выучить записи в тетради

Практическая работа № 6

Вся сеть...\Teacher\Класс\Ваша фамилия

Задание 1

Задание 2 на 4

Задание 3 на 5