

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) $= C2 + C3 / 5$


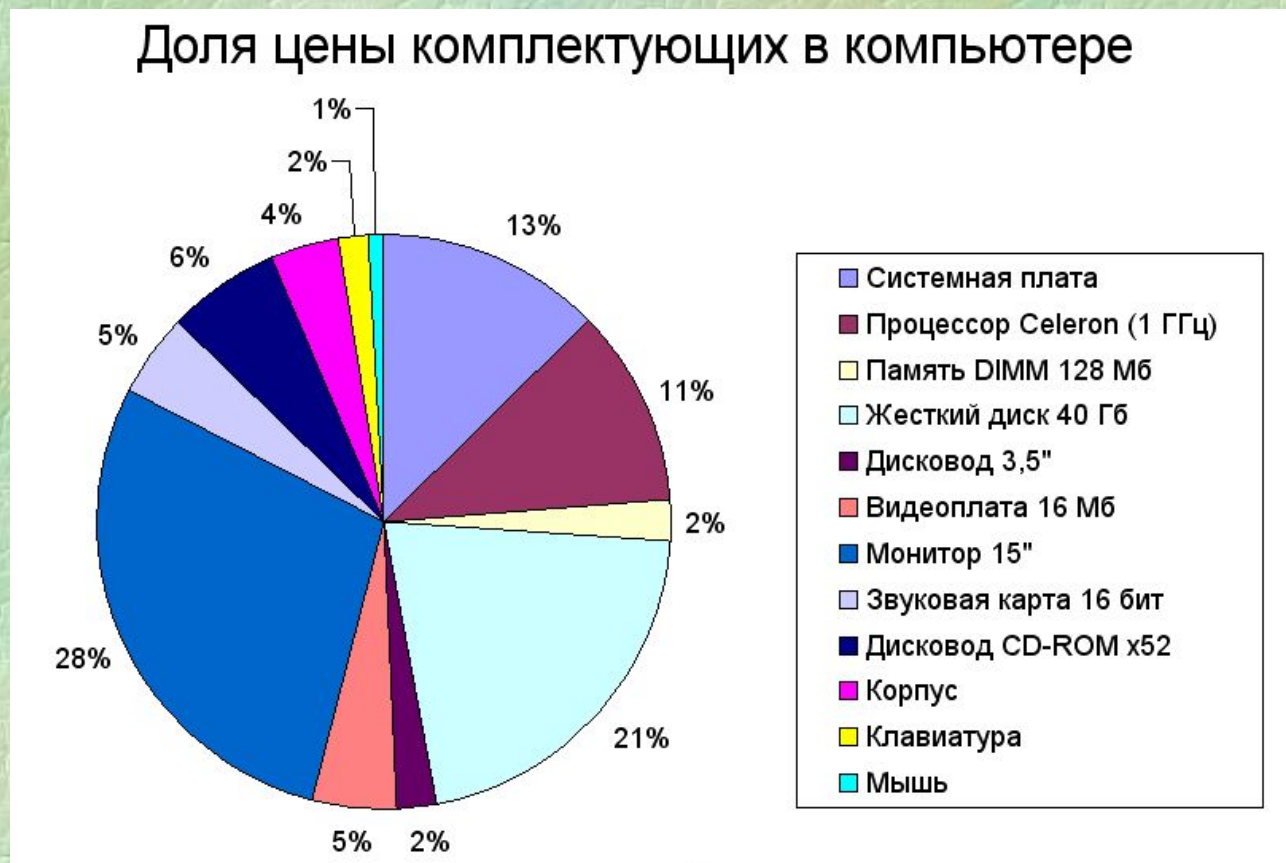


Диаграмма — это
графическое отображение
числовых данных и их
соотношений

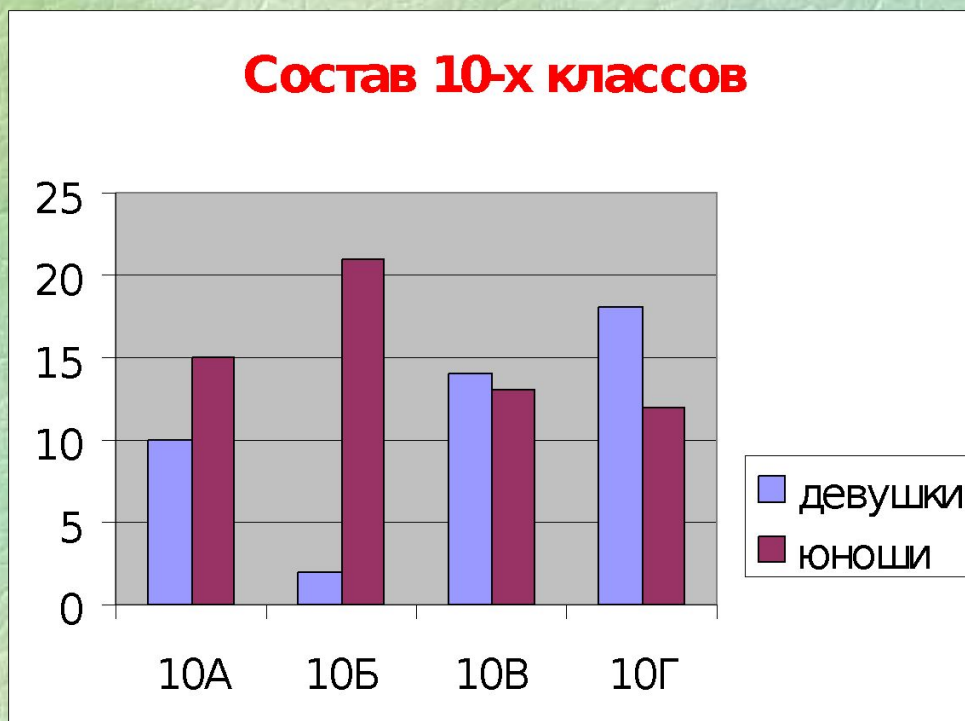
Типы диаграмм.

1. Круговая диаграмма – отображает соотношение частей и целого



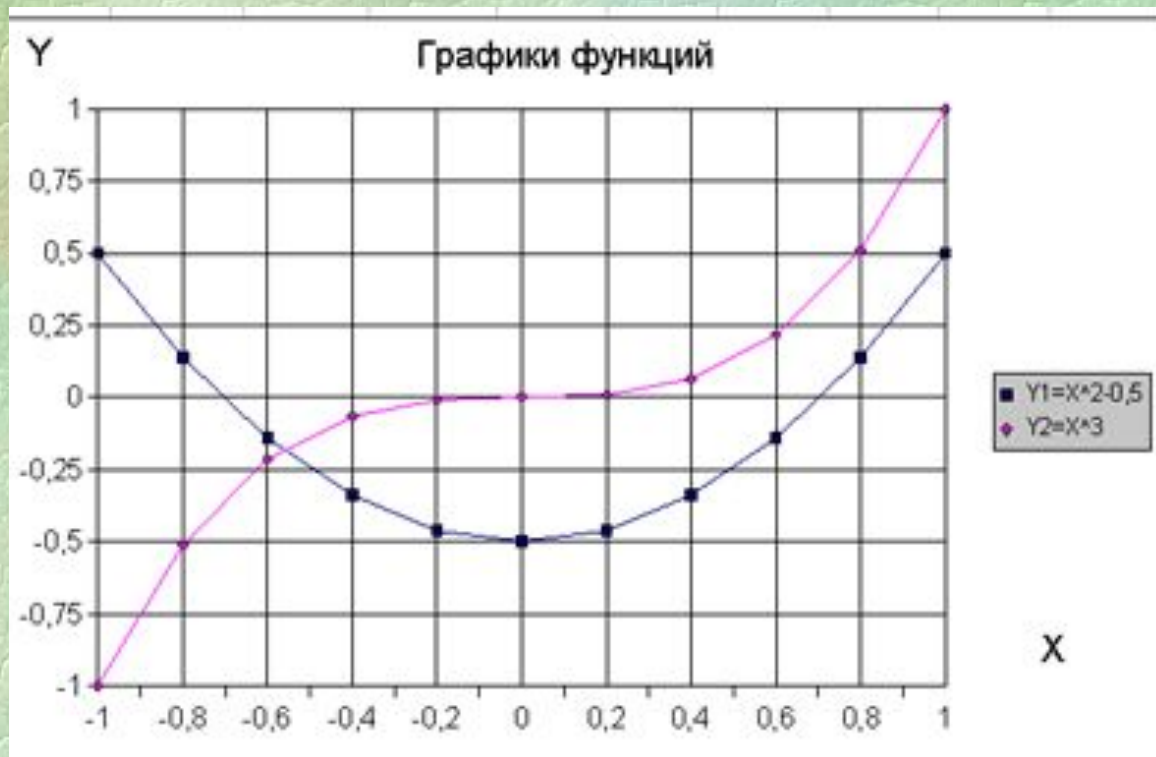
Типы диаграмм.

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



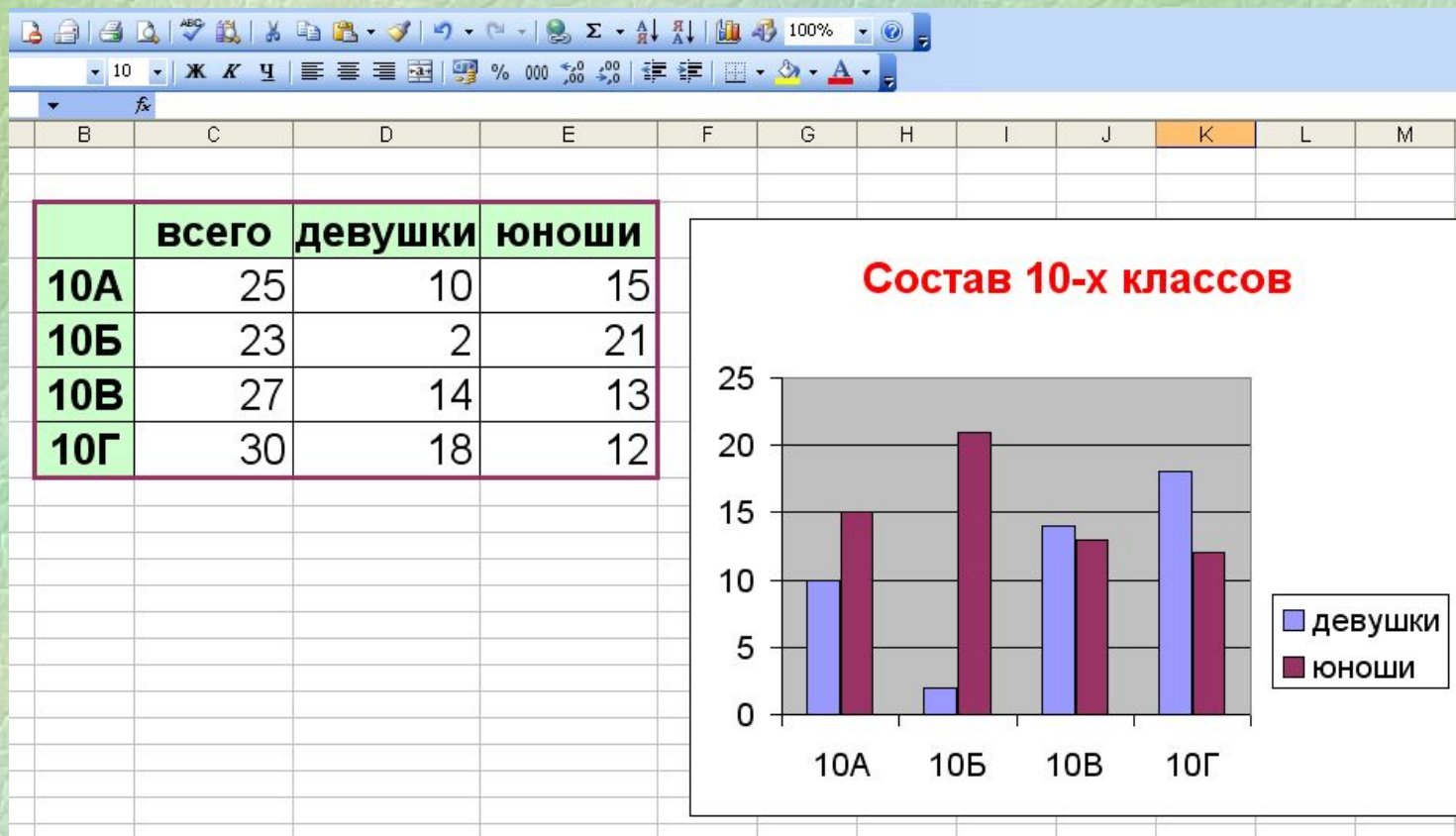
Типы диаграмм.

5. Линейчатая – сравнение различных величин

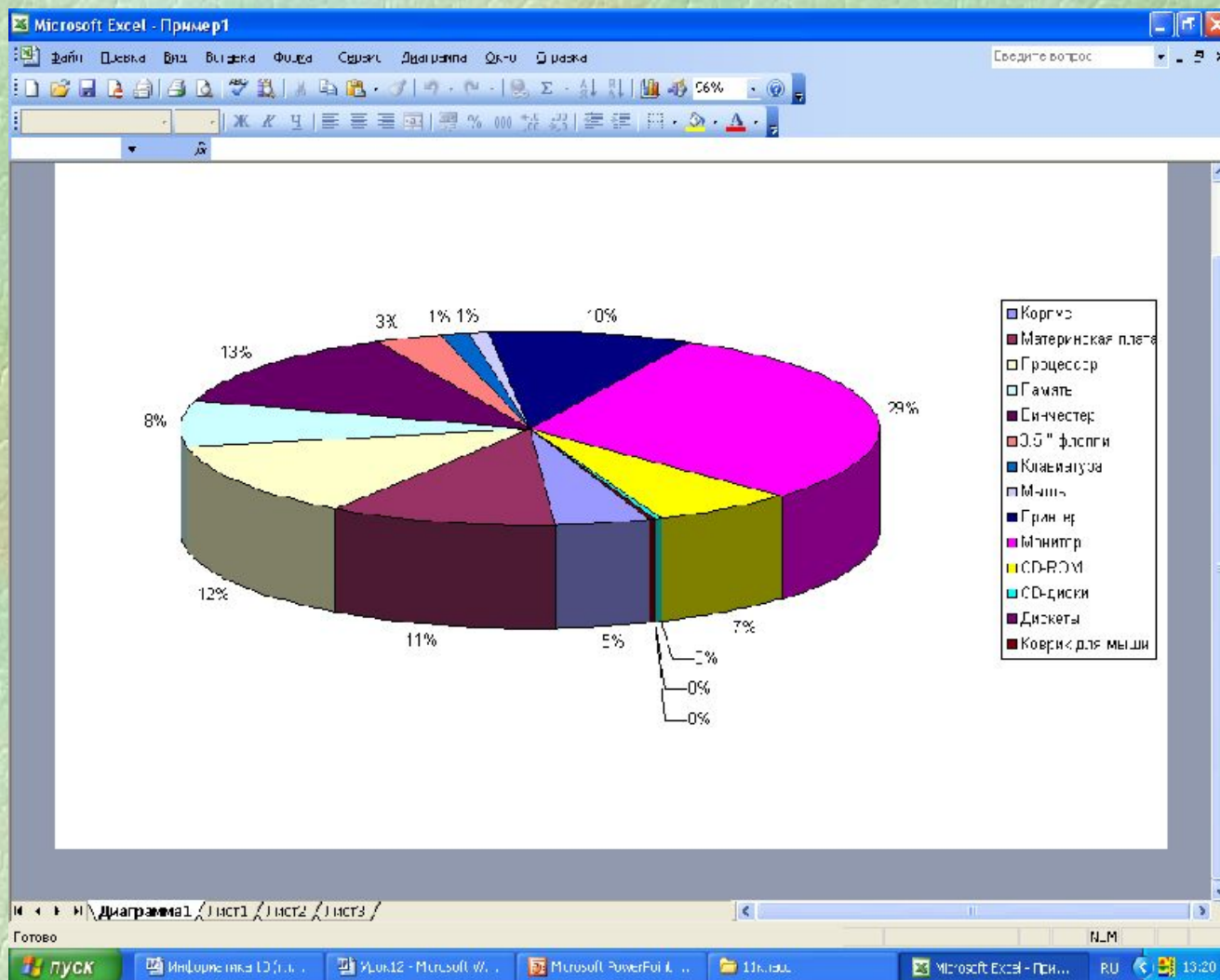


Виды диаграмм (по способу размещения в Рабочей книге)

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