



Тема урока:

# Создание и настройка диаграмм



# Цель урока:

- Узнать, что представляет собой диаграмма и ее элементы;
- Научиться создавать различные диаграммы.

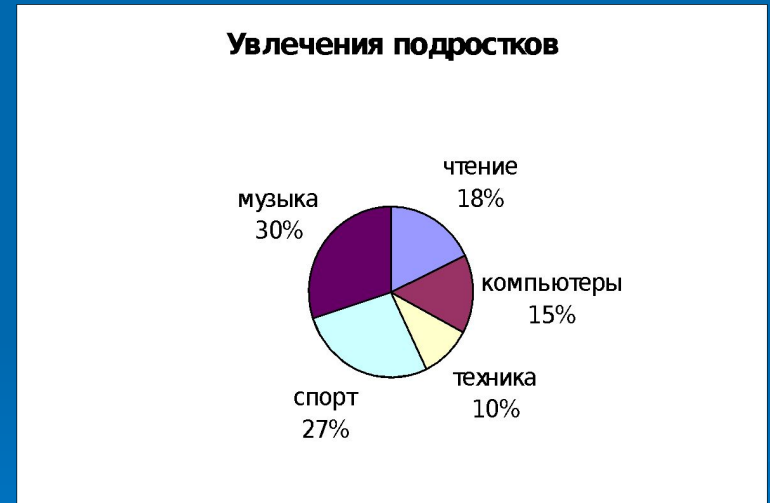
Диаграмма – графическое  
представление числовых  
данных.



# Типы диаграмм:

гистограмма

круговая диаграмма

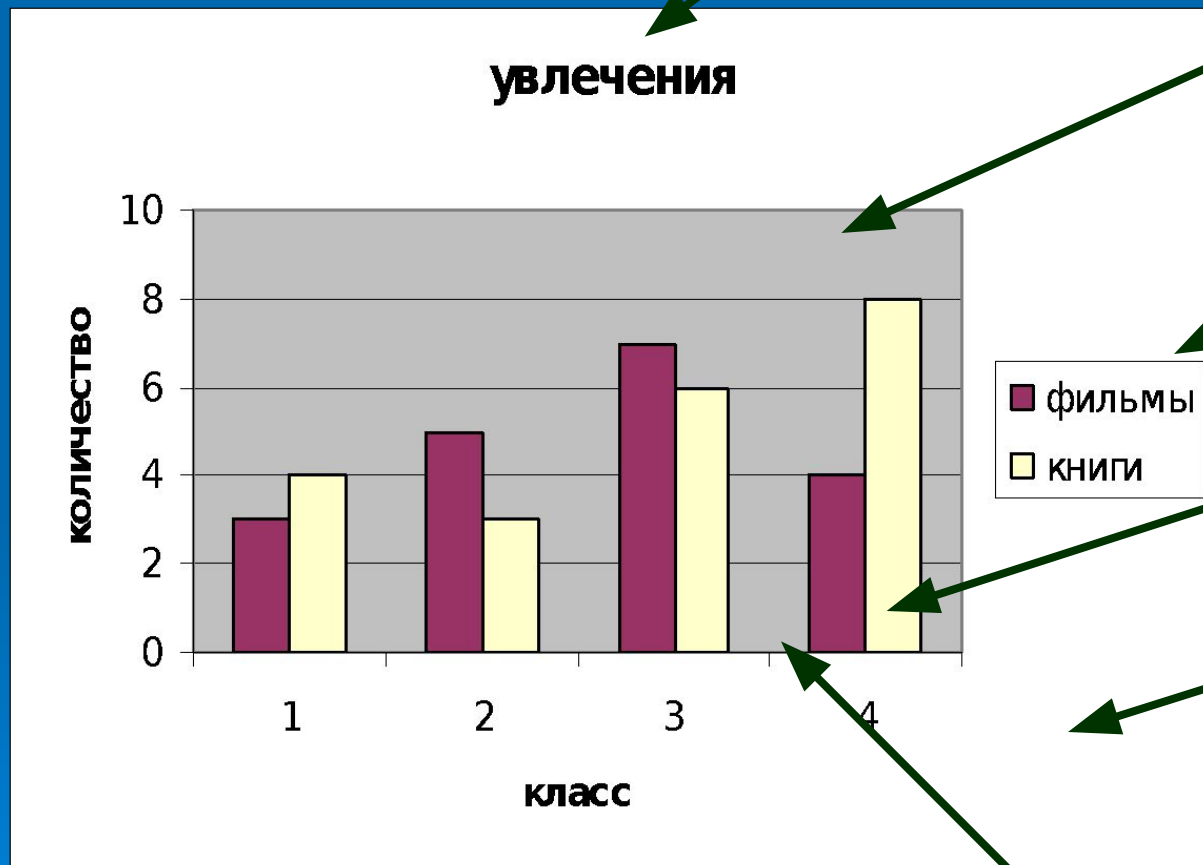


# Типы диаграмм:

## график



# Объекты диаграммы:



заголовок

Область построения

легенда

ряд

Область диаграммы

ось

# Параметры объектов диаграммы.

Объекты	Параметры	Форматирование
Заголовок	Шрифт (тип, размер, начертание) Положение	Формат заголовка
Оси	Шрифт Вид (тип линии, цвет, толщина...) Метки на оси, шкала, формат числа, Выравнивание	Формат оси
Легенда	Вид, шрифт, размещение	Формат легенды
Ряды данных	Вид, исходные данные, тип диаграммы	Формат рядов данных Исходные данные Тип диаграммы
Область построения	Вид	Формат области построения
Область диаграммы	Тип диаграммы, исходные данные, параметры диаграммы, размещение	Тип диаграммы, исходные данные, параметры диаграммы, размещение



# Создание диаграммы.

- Выделить блок ячеек с данными, для которых надо создать диаграмму;
- Выполнить команду Вставка/Диаграмма
- Следовать шагам мастера диаграмм.

# Настройка объектов диаграммы.

- Щелкнуть на объекте правой кнопкой мыши
- В контекстном меню выбрать необходимую команду:
  - Формат Оси;
  - Формат рядов данных;
  - Формат заголовка;
  - Формат легенды.