



Знания – это  
наши плоды,  
Пусть сегодня у  
нас  
будет урожайный  
день!





**тема:**

**КТО мы? Какие  
мы?**

**В 7 «а» классе 20 учащихся: из которых 5 учащихся отличники, а в 7 «в» 8 отличников из 25 учащихся, в с 7 «б» количество отличников такое же как 7 «в», но в классе 24 ученика.**

**Хорошистов в «а» и «б» равное количество и рано 10, а в «в» классе на 2 больше. В «а» и «в» успевающих на 3 равное количество, но на одного меньше, чем в «б» классе, количество которых равно 6. Также посчитано качество знаний в этих классах, в 7 «а» и 7 «б» - 75%, а в 7 «в»-80%.**


Класс	7а	7б	7в
Кол-во учащихся	20	24	25
5	5	8	8
4	10	10	12
3	5	6	5
%качества знания	75	75	80



bi

# **Тема: Создание диаграмм в Excel**

**Цель занятия:** научиться работать с мастером диаграмм, правильно, грамотно и наглядно представлять данные в графическом виде.



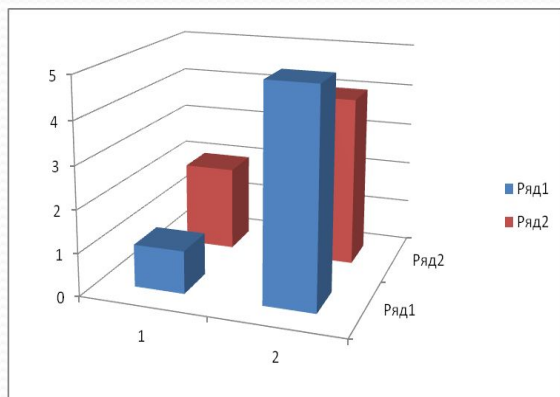
**Диаграмма – это средство наглядного  
графического изображения  
информации, предназначенное для  
сравнения нескольких величин или  
нескольких значений одной  
величины.**

Excel предлагает на выбор из 14 типов диаграмм 70 видов.

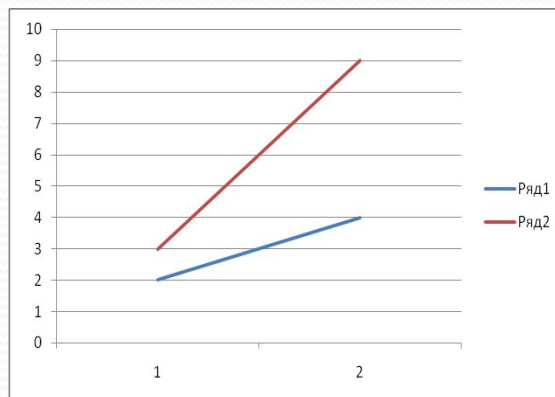
# категории диаграмм



## Гистограммы



## Графики



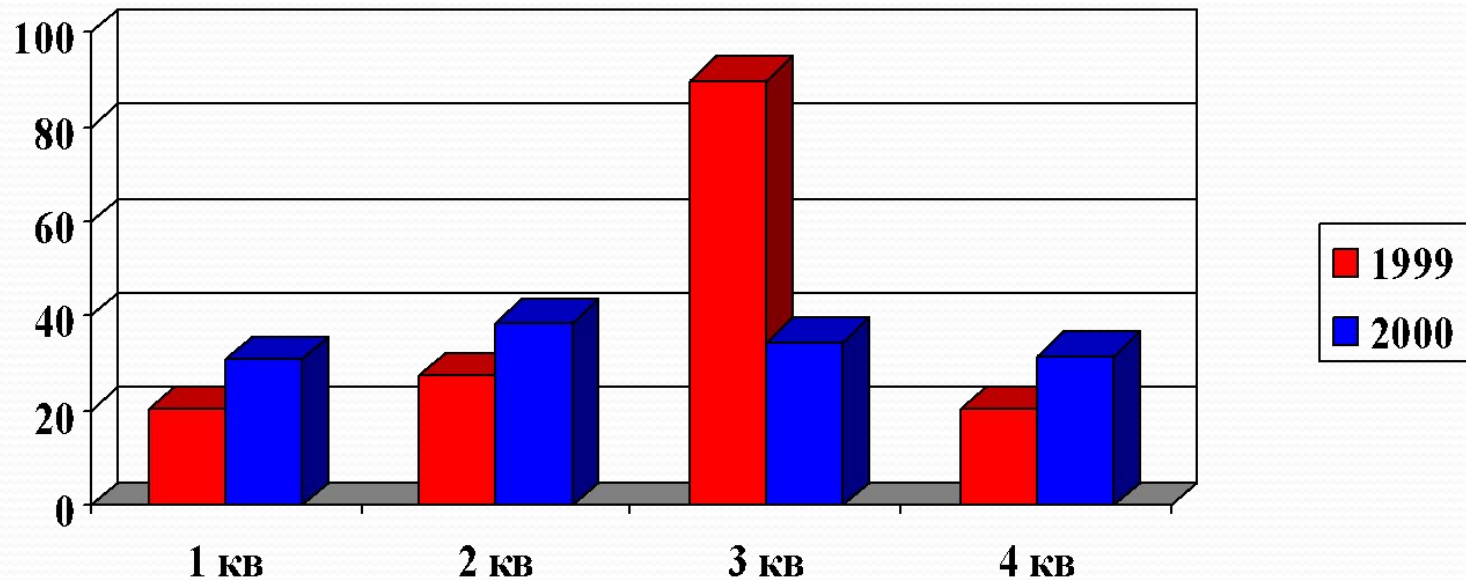
## Круговые





# Гистограммы

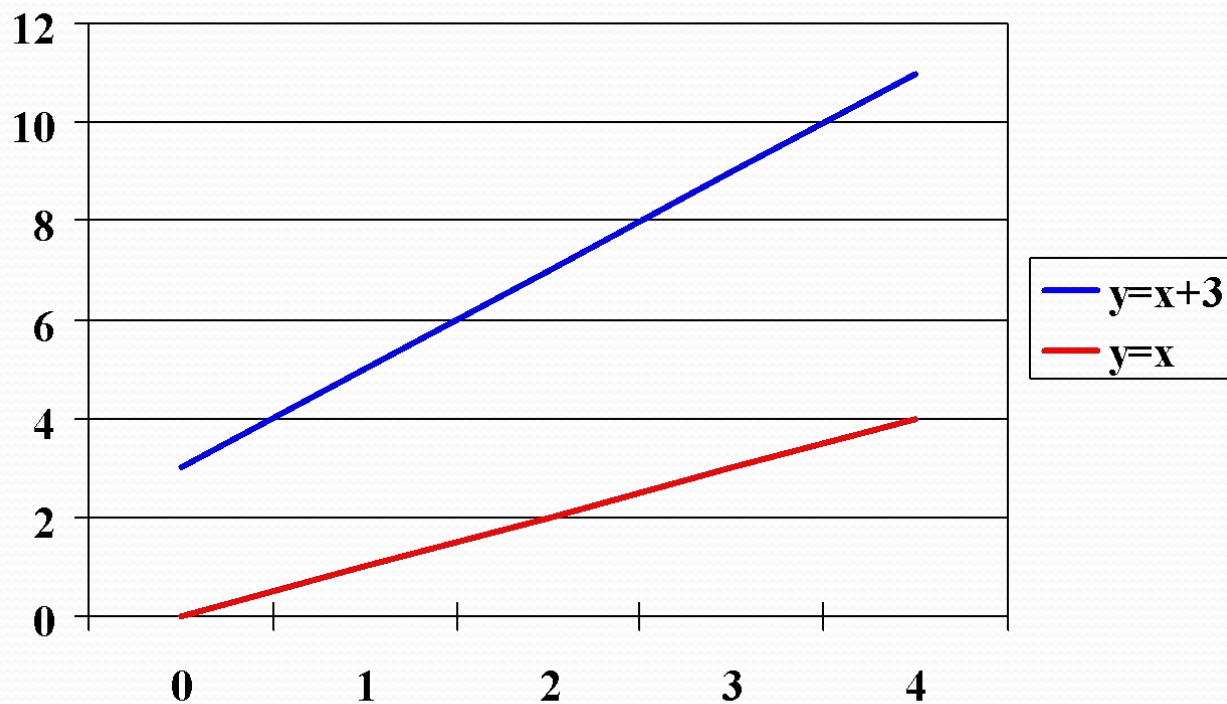
Объем продаж



Представляется прямоугольным столбиком с высотой, пропорциональной ее значению.



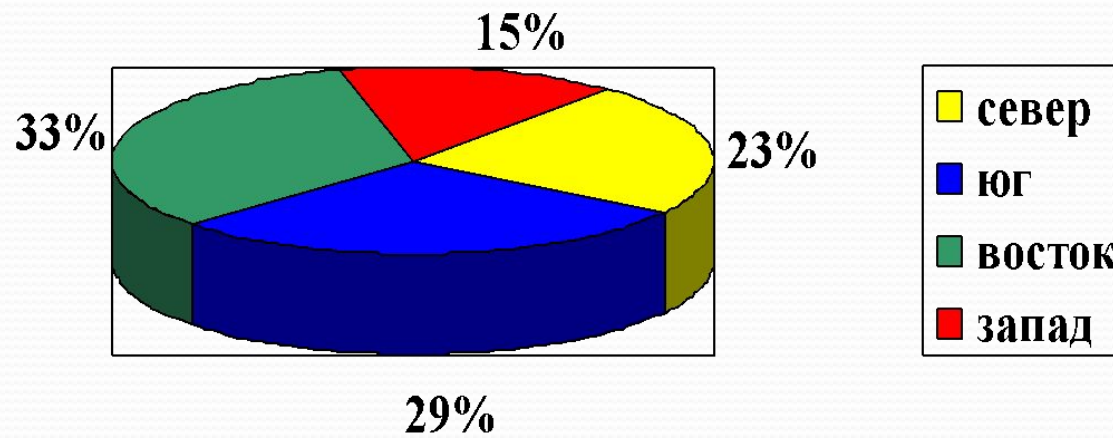
# Графики



Графики представляют набор точек, положение которых определяется парой координат.



# Круговые диаграммы



Служит для сравнения нескольких величин в одной точке. Полезна, если величины в сумме составляют 100%.



# Алгоритм создания диаграмм:

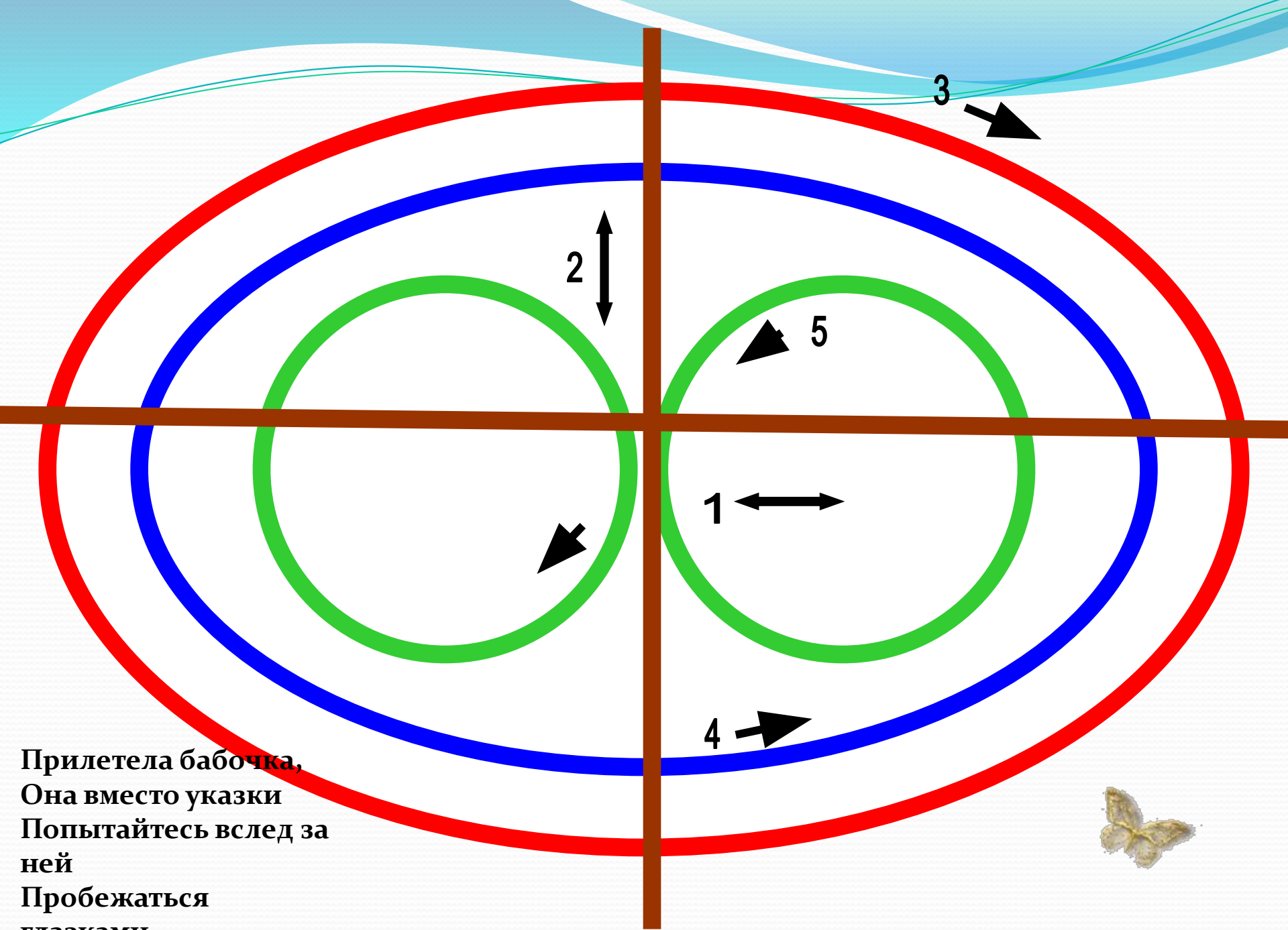
# Элементы диаграммы



1. Область диаграммы.
2. Область построения диаграммы.
3. Элементы данных в рядах данных, которые используются для построения диаграммы.
4. Горизонтальная (ось категорий) и вертикальная (ось значений) оси, по которым выполняется построение диаграммы.
5. Легенда диаграммы.
6. Диаграмма и названия осей, которые можно использовать на диаграмме.
7. Метки данных, которые можно использовать для подписи точек данных в рядах данных.



# Физминутка (коррекция зрения)



Прилетела бабочка,  
Она вместо указки  
Попытайтесь вслед за  
ней  
Пробежаться  
глазками.







Выполните практическую работу





# Домашнее задание

1. Выучить определения, уметь различать виды диаграмм
2. Сделать буклет на тему:  
Построение диаграмм в Excel

# Спасибо за урок!



Хорошего дня и...  
отличного настроения!