



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



В 5 «а» классе 20 учащихся: из которых 5 учащихся отличники, а в 5«в» 8 отличников из 25 учащихся, в с 5 «б» количество отличников такое же как 5 «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 5 «а» и 5 «б» - 75%, а в 5 «в»-80%.

Класс	5а	5б	5в
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 урока:

«**Д**иаграммы»

Тема:

Диаграммы

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

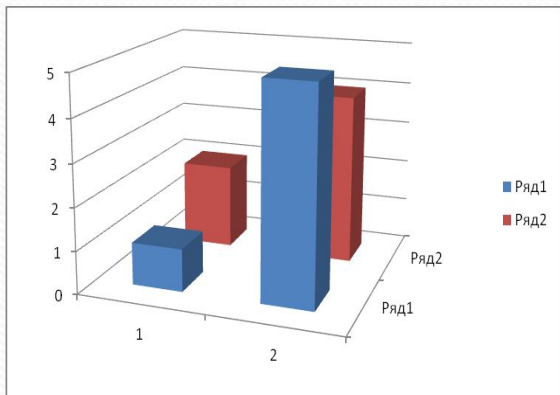
Диаграмма

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

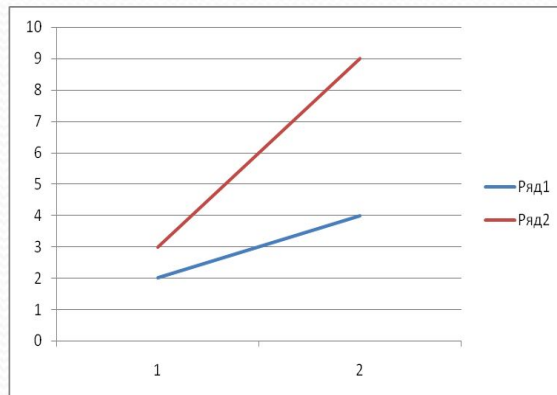
Категории диаграмм



Гистограммы



Графики

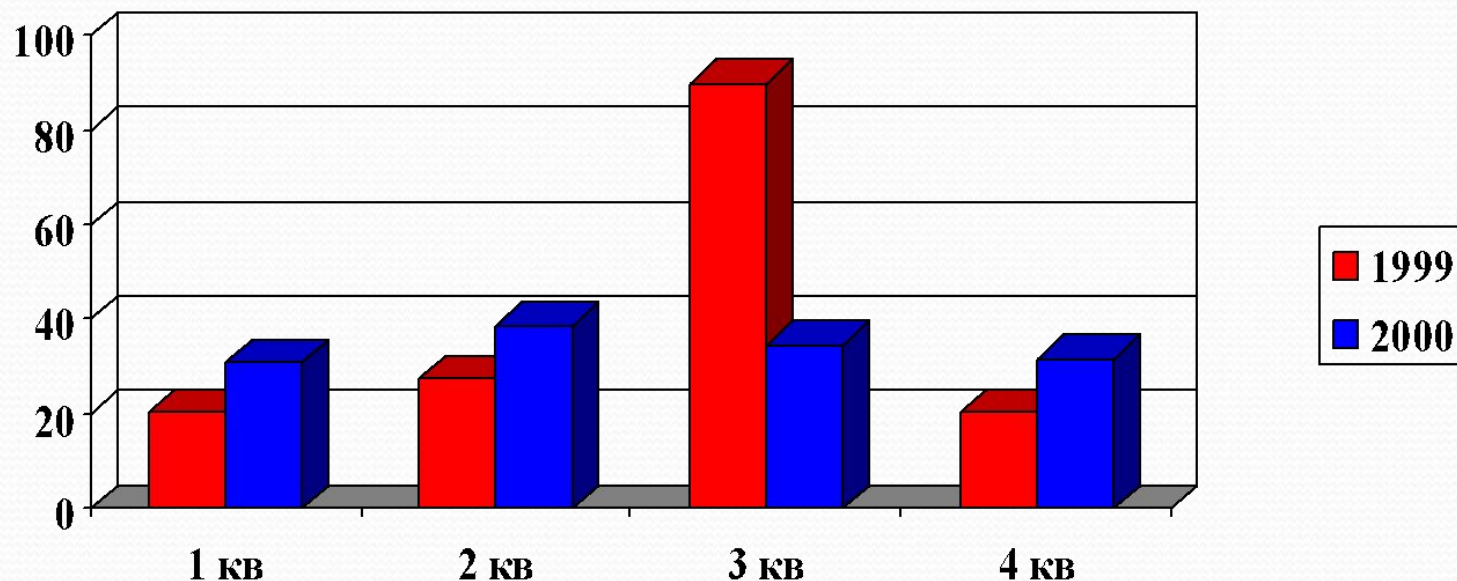


Круговые



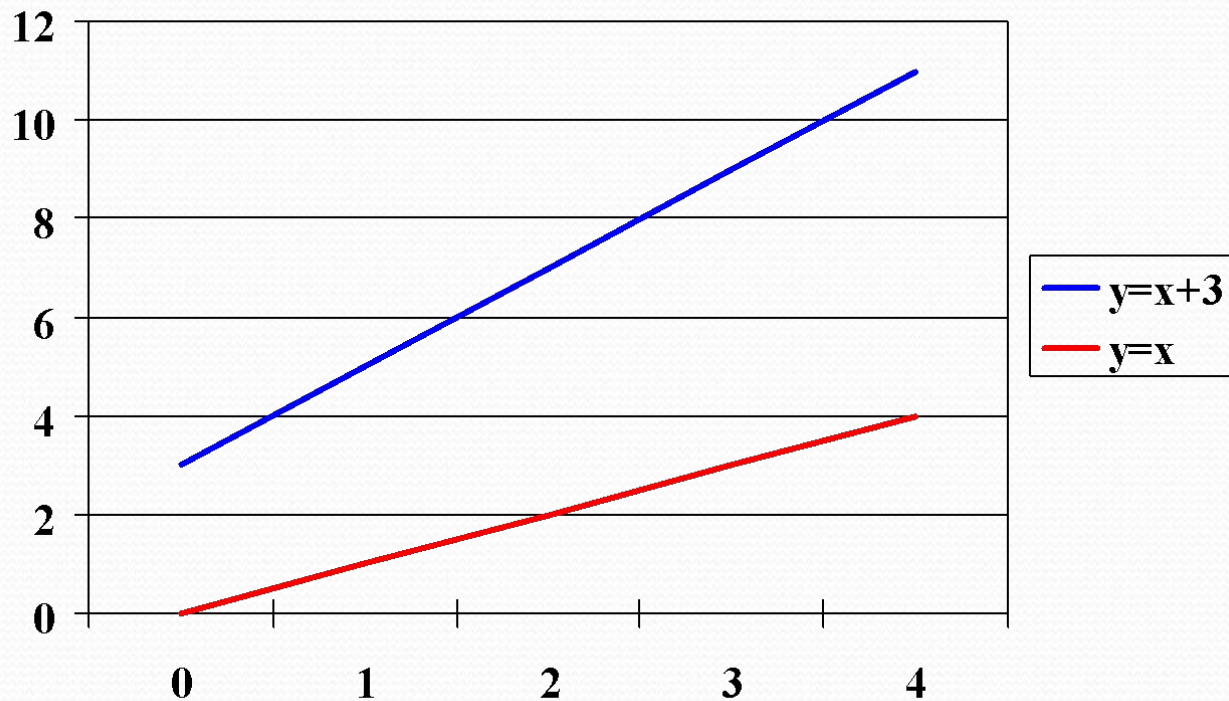
Гистограммы

Объем продаж



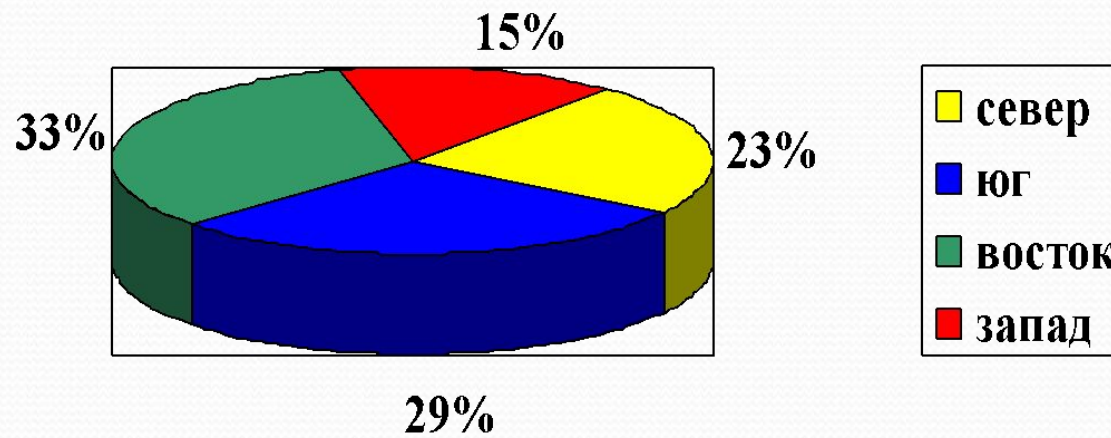
Представляется прямоугольным столбиком с высотой, пропорциональной ее значению.

Графики



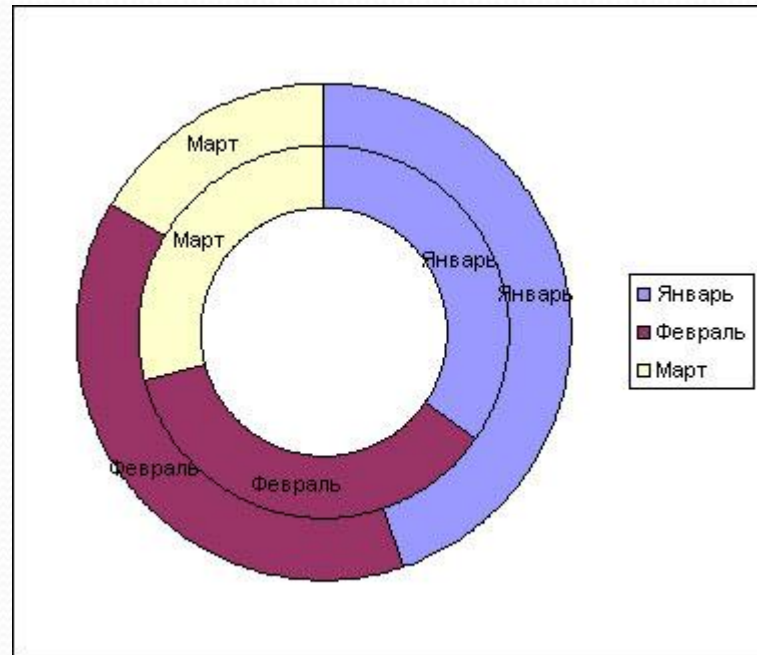
Графики представляют набор точек, положение которых определяется парой координат.

Круговые диаграммы



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

Кольцевые диаграммы



Алгоритм создания диаграмм:

Вызвать Microsoft office word 2007:

1. Пуск -Программы - Microsoft office - Microsoft office word 2007
2. Построим таблицу
3. Выделим объект содержащий данные для построения
4. Вызвать мастер диаграмм
5. Выбрать тип диаграммы
6. При необходимости изменить данные

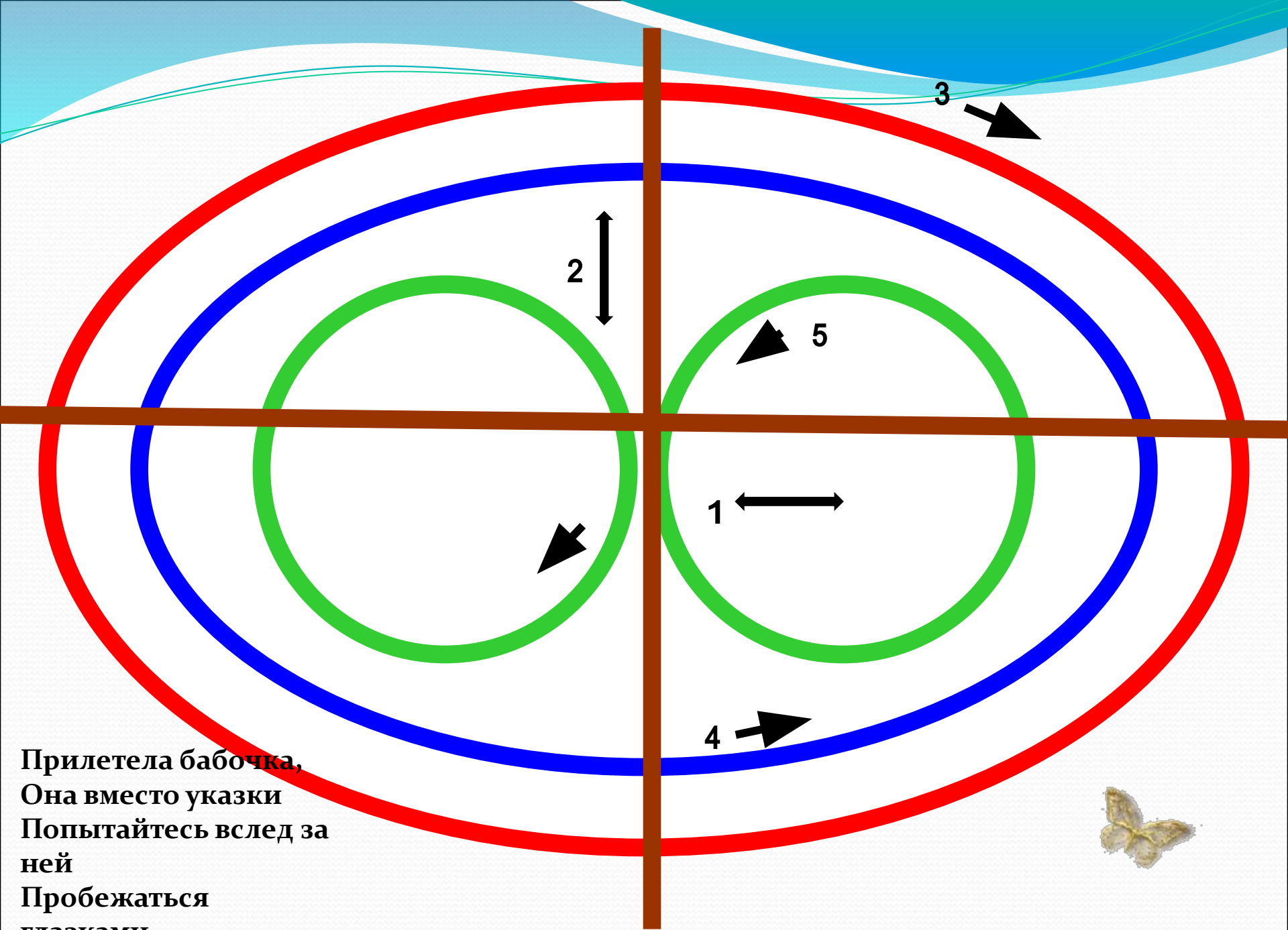
Элементы диаграммы



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.



Физкультминутка (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. По желанию сделать буклет на тему: Построение диаграмм в Word

Спасибо за урок!

