



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.

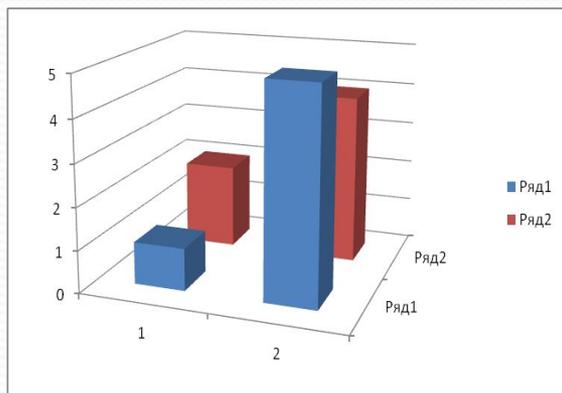


**Диаграмма – это средство наглядного
графического изображения
информации, предназначенное для
сравнения нескольких величин или
нескольких значений одной
величины.**

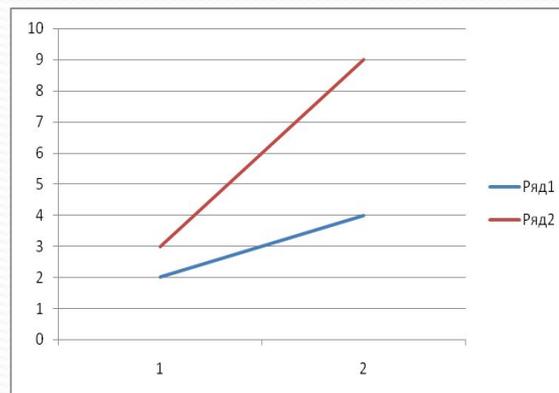
Excel предлагает на выбор из 14 типов диаграмм 70 видов.

категории диаграмм

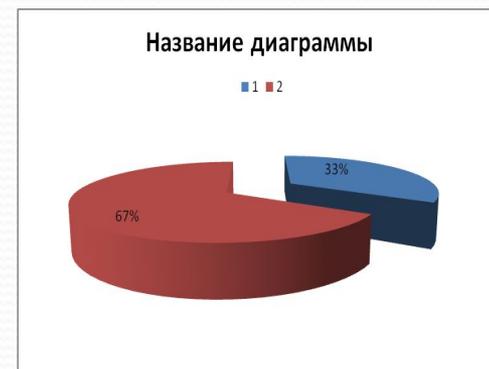
Гистограммы



Графики

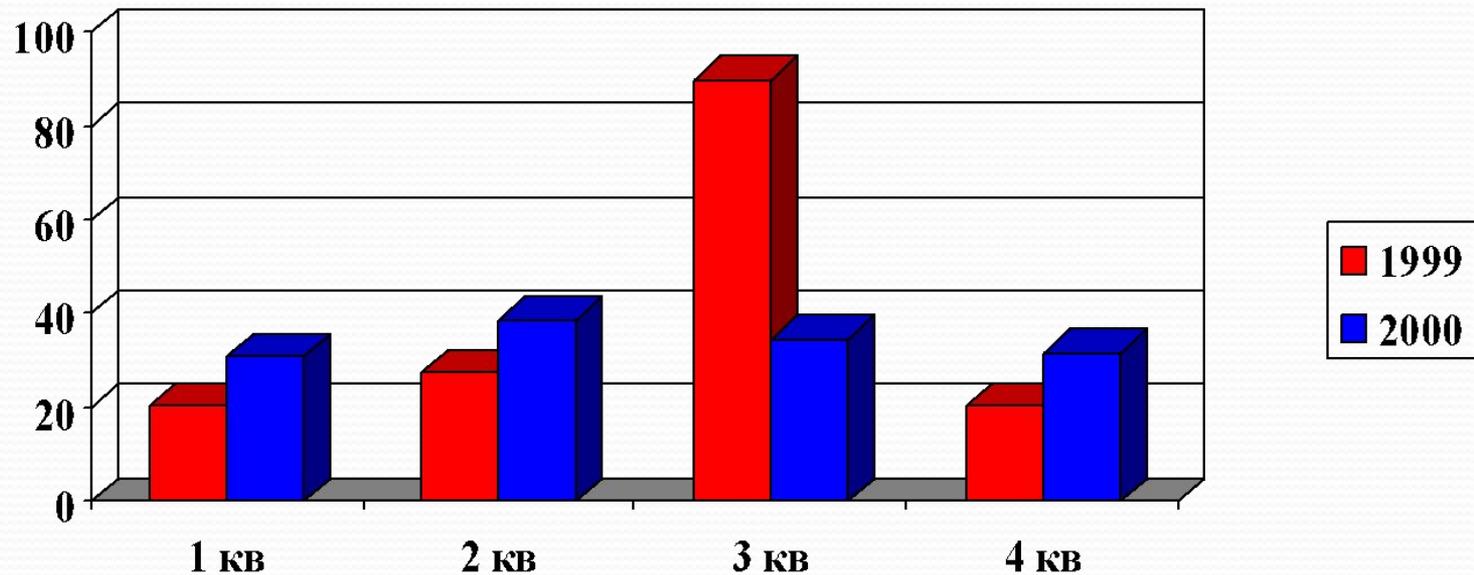


Круговые



Гистограммы

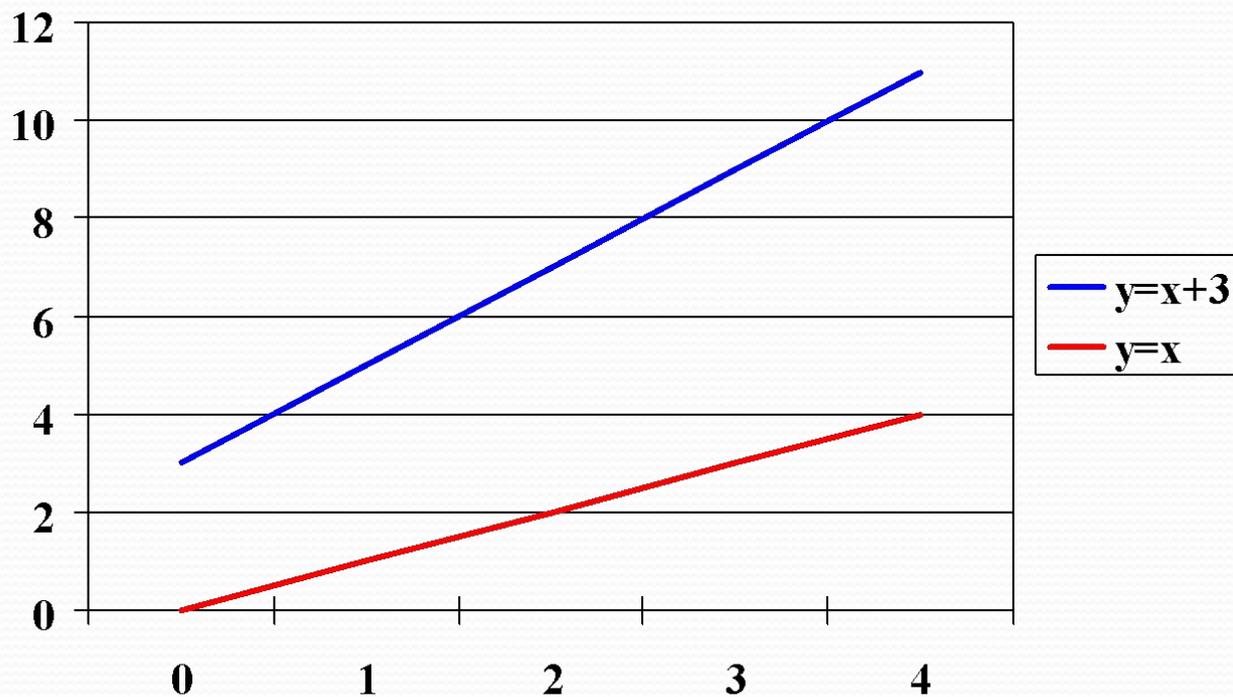
Объем продаж



Представляется прямоугольным столбиком с высотой, пропорциональной ее значению.



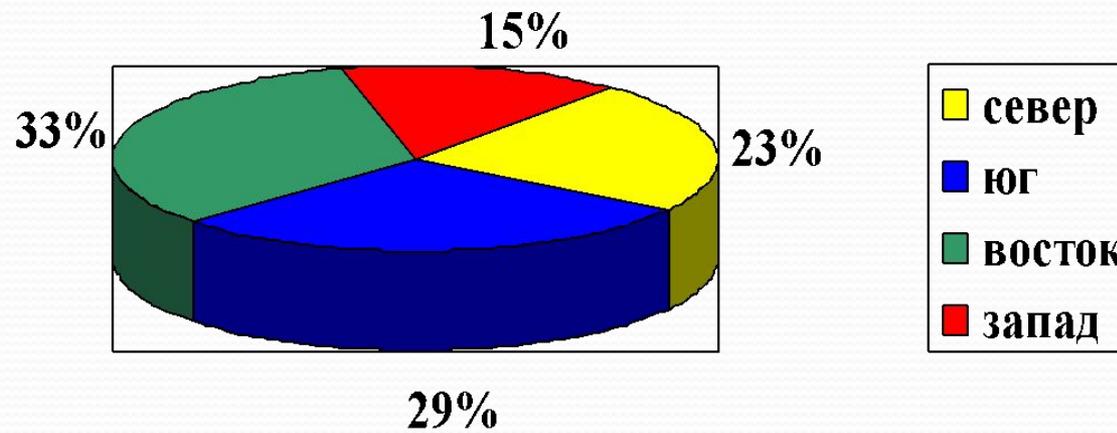
Графики



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:

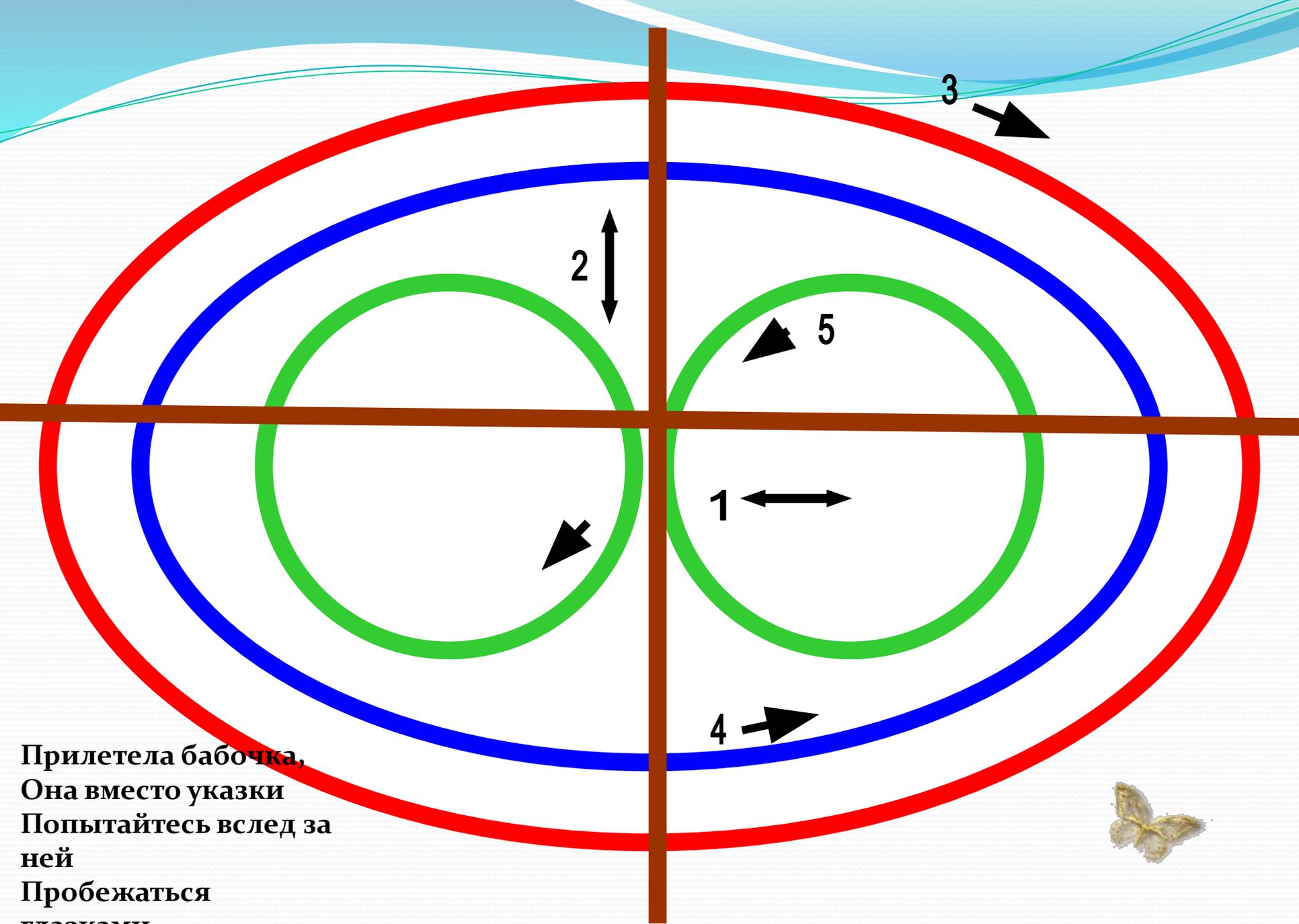
Элементы диаграммы



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!

