

Тема урока

Построение

столбчатых диаграмм в

текстовом процессоре



Диаграмма –

*это чертеж, наглядно
показывающий соотно –
шение каких – либо
величин.*

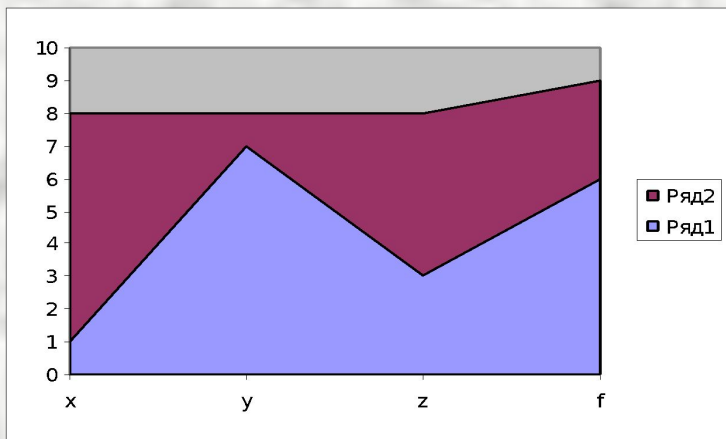
(От греческого διαγραμμα - рисунок, фигура.)



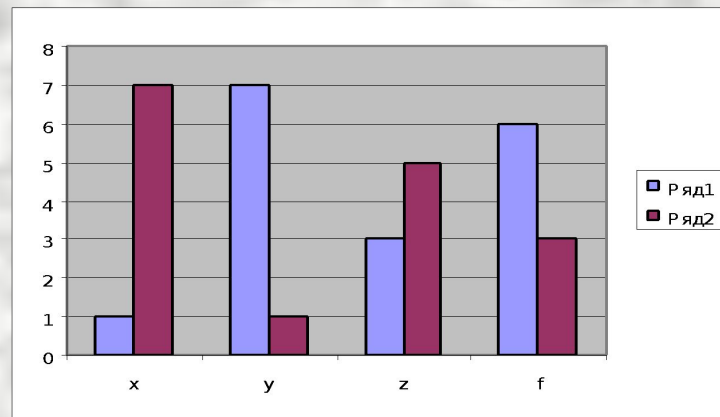
Перед тем как перейти к
построению,
рассмотрим различные
виды диаграмм, с
которыми вы можете
встретиться.



Примеры диаграмм различных типов

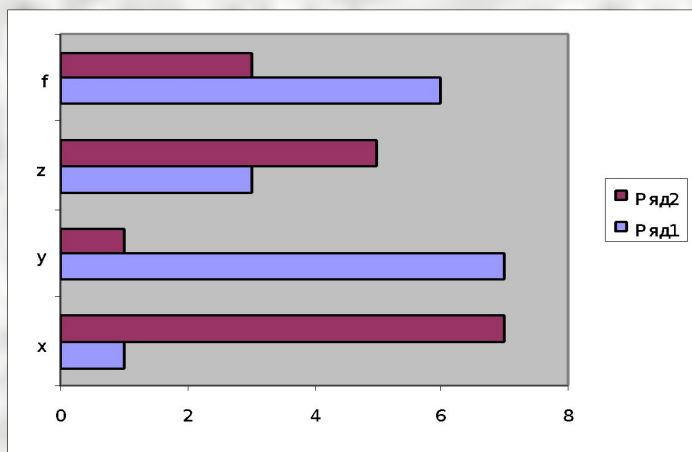


С областями

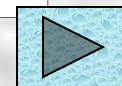
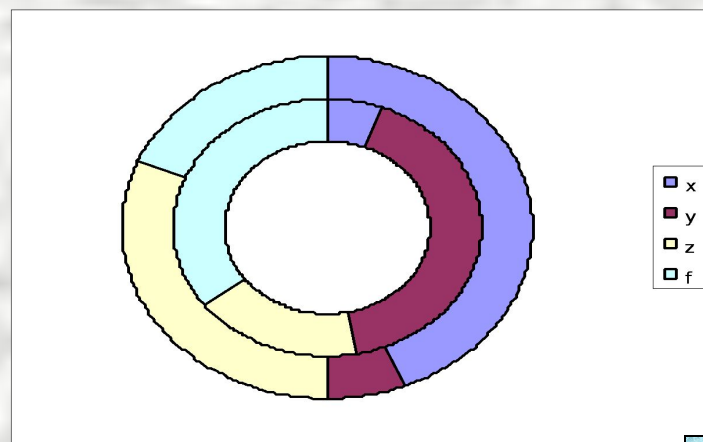


Гистограмма

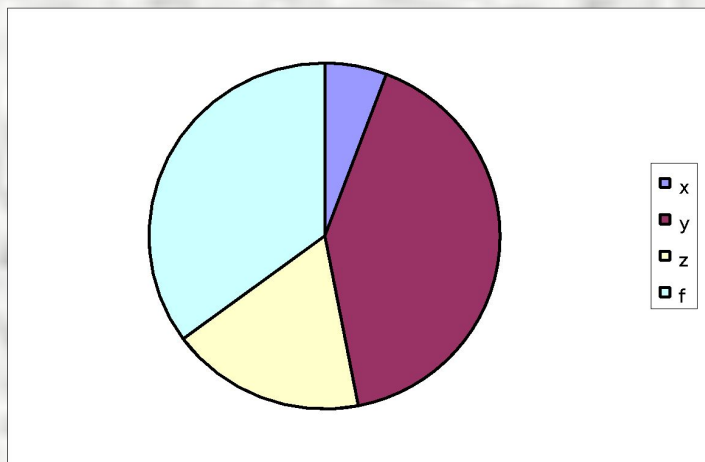
Линейчатая



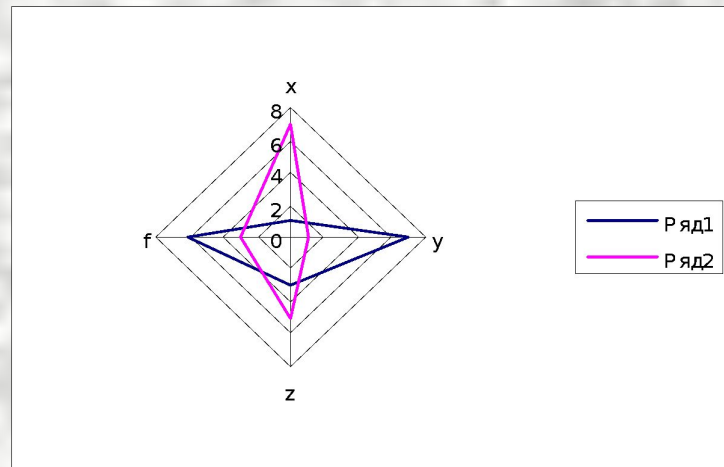
Кольцевая



Примеры диаграмм различных типов

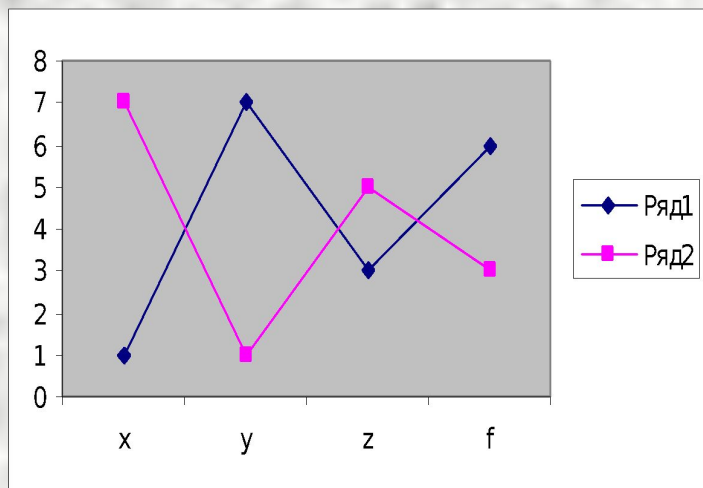


Круговая

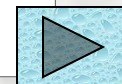
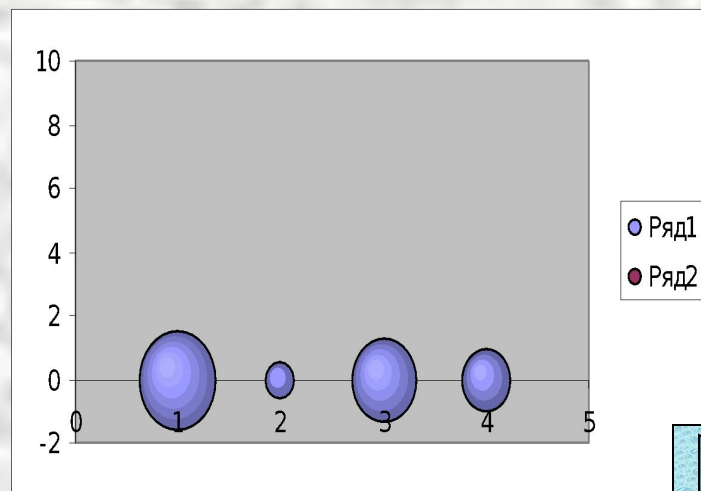


Лепестковая

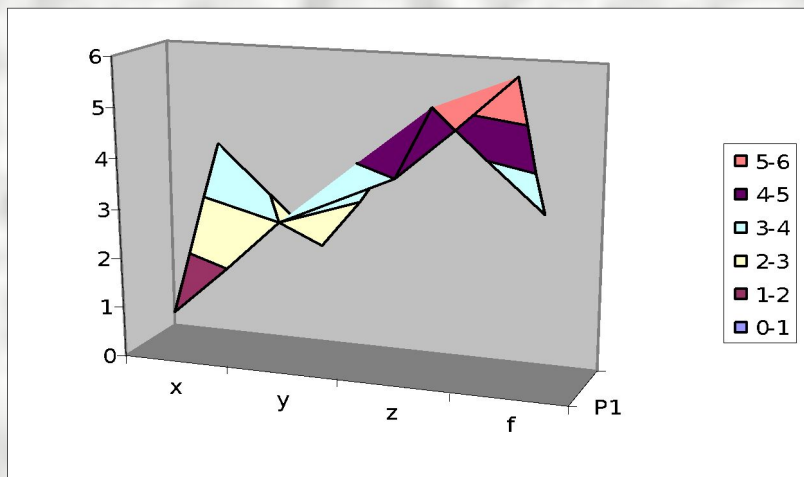
График



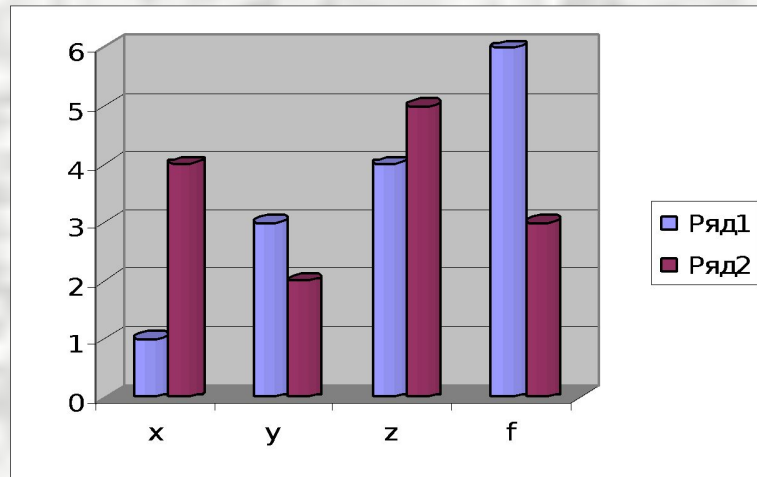
Пузырьковая



Примеры диаграмм различных типов

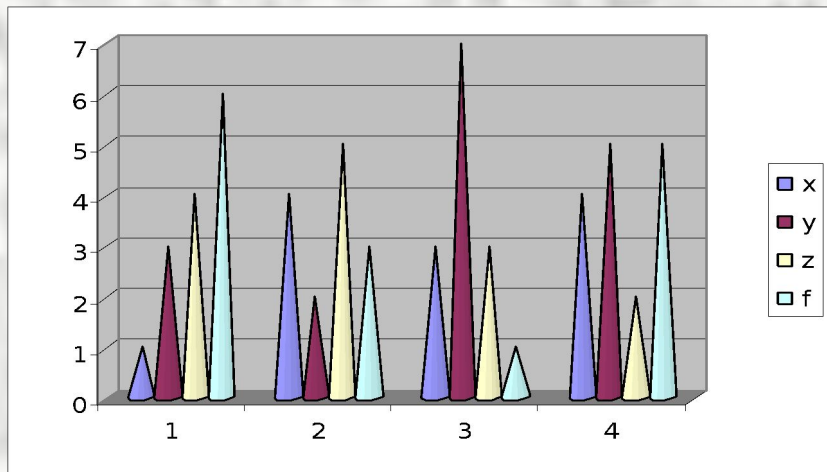


Поверхностная

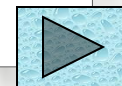
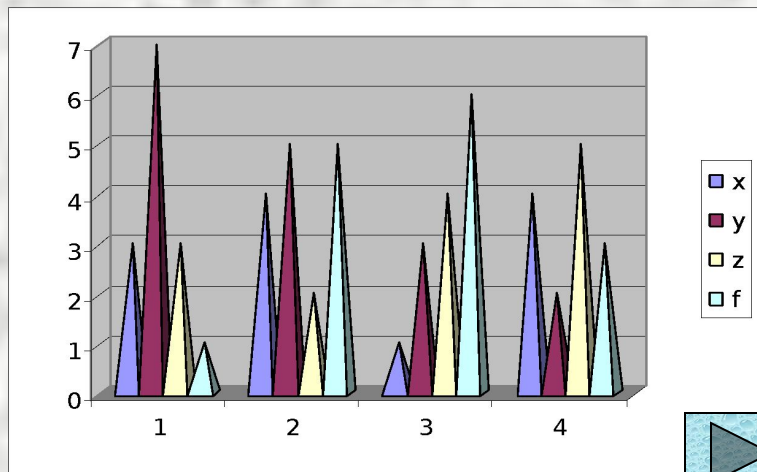


Цилиндрическая

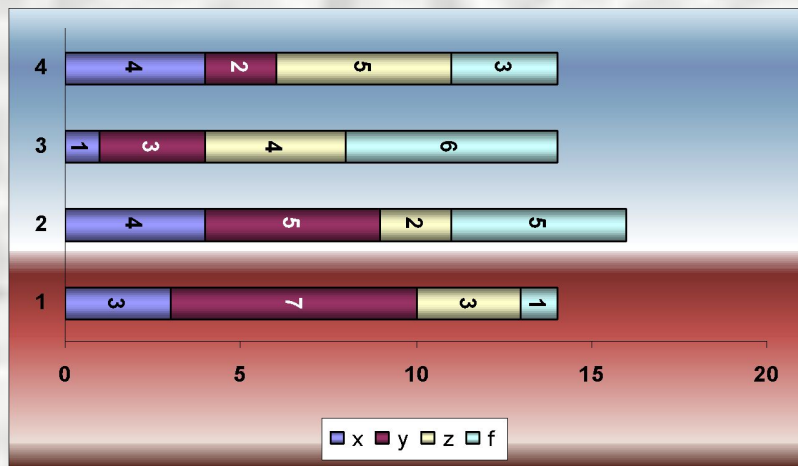
Коническая



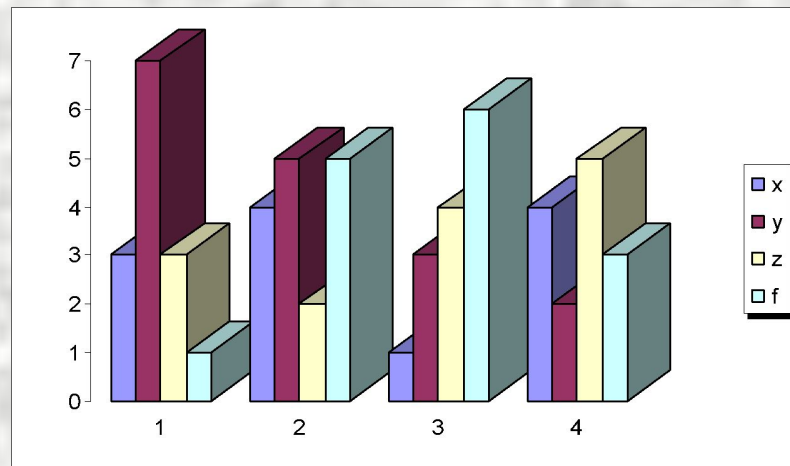
Пирамидальная



Примеры диаграмм различных типов

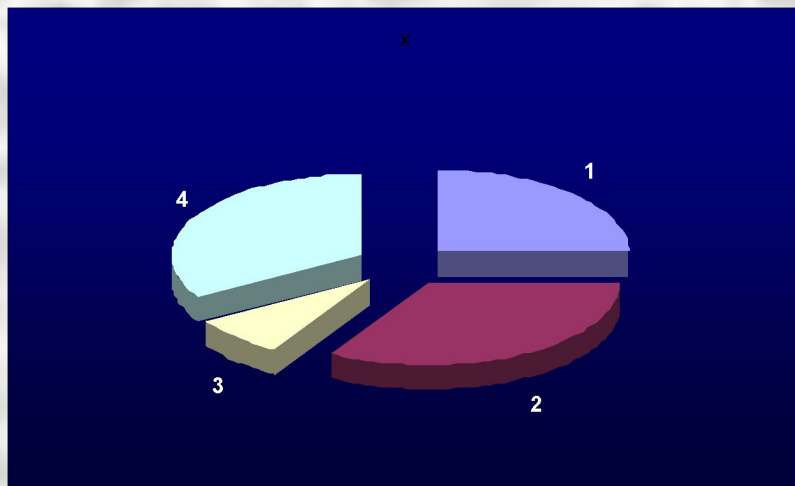


Трубчатая



Широкая гистограмма

Вырезанные сектора



Линейчатая



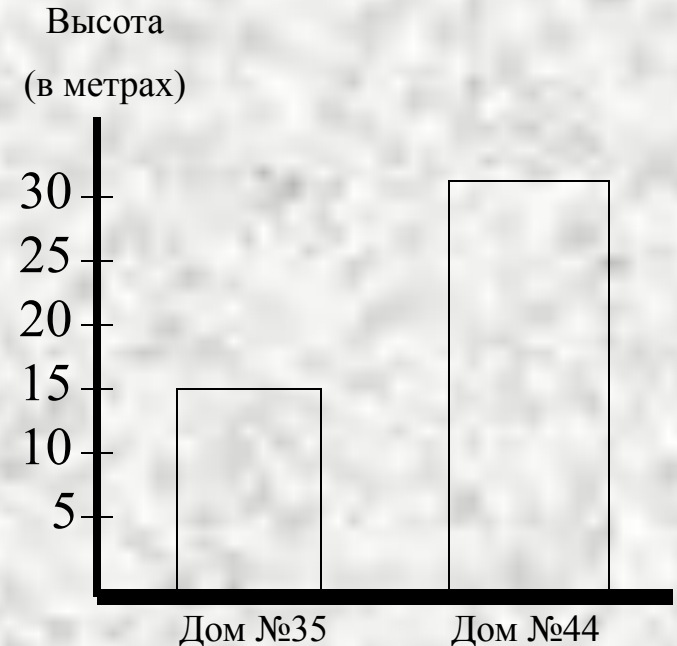
А теперь рассмотрим столбчатые диаграммы
и научимся их строить.



Столбчатые диаграммы

Построение столбчатой диаграммы :

- 1) Построим прямой угол
- 2) Затем на его горизонтальной стороне отметим объекты построения (дома, дни недели, имена людей ...)
- 3) А на вертикальной стороне отметим шкалу измерений
- 4) В соответствии с условием задачи строим диаграмму



При построении столбчатых диаграмм можно выбрать любую ширину столбика и любое расстояние между столбиками.

Однако все столбики должны быть одинаковой ширины и расположены на равном расстоянии один от другого.

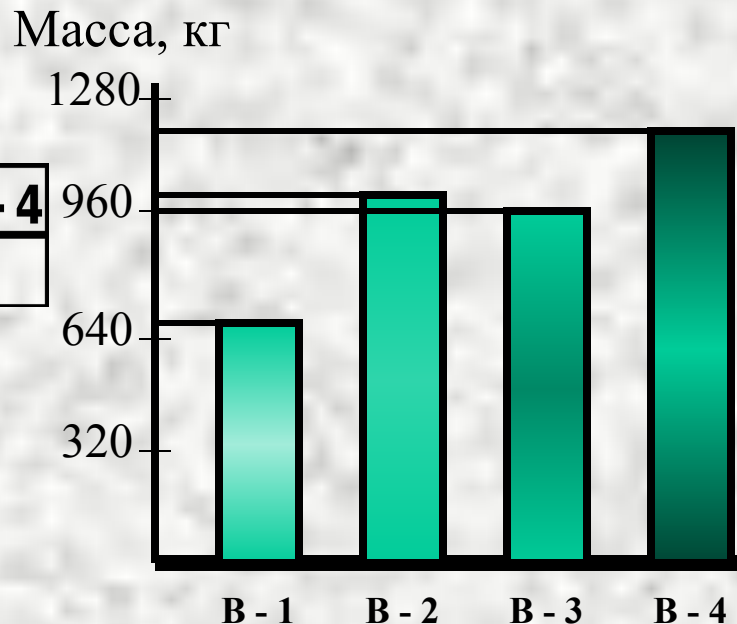


Столбчатые диаграммы

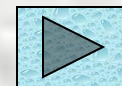
Пример построения столбчатой диаграммы

Постройте столбчатую диаграмму, показывающую массы космических кораблей серии «Венера»

Название	Венера - 1	Венера - 2	Венера - 3	Венера - 4
Масса, кг	643,5	963	960	1106



- 1) Построим прямой угол
- 2) Затем на его горизонтальной стороне отметим названия космических кораблей
- 3) А на вертикальной стороне отметим шкалу масс
- 4) В соответствии с условием задачи строим диаграмму

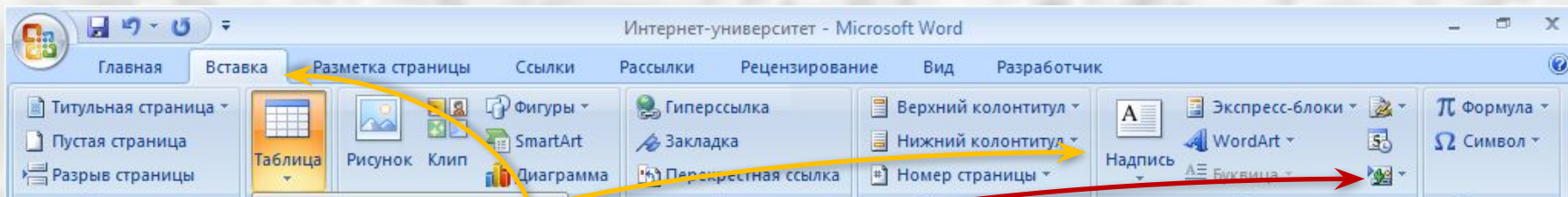


Столбчатые диаграммы

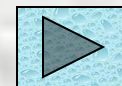
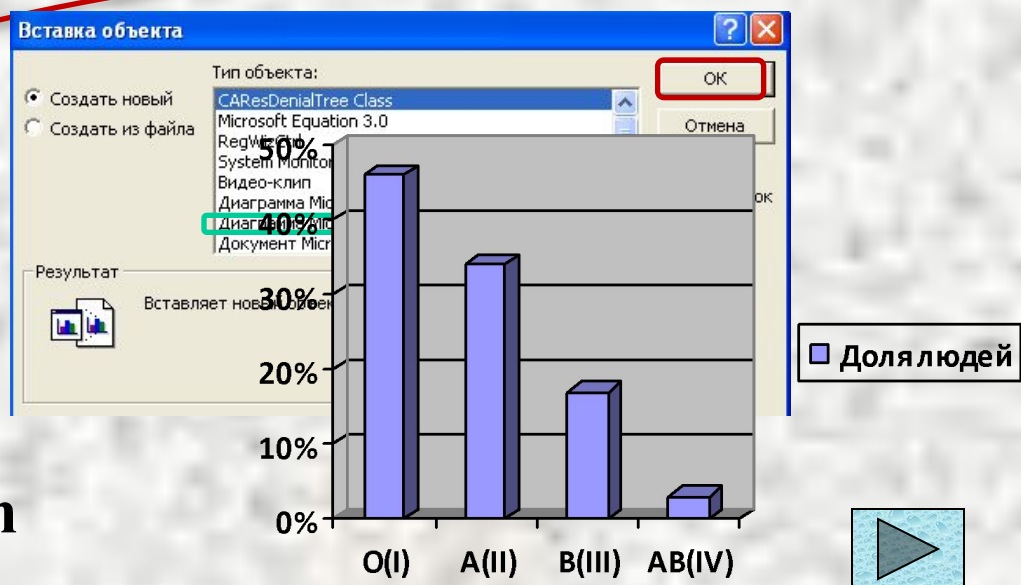
Построение столбчатой диаграммы в текстовом процессоре

Постройте в текстовом процессоре таблицу и занесите в нее данные

Группа крови	O(I)	A(II)	B(III)	AB(IV)
Доля людей	46%	34%	17%	3%

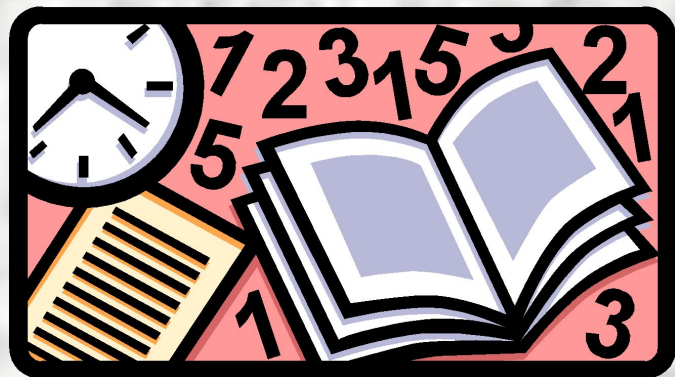


- 1) Выделите таблицу
- 2) На вкладке **Вставка** в группе **Текст** выберите команду **Объект**
- 3) В окне **Вставка объекта** выберите тип объекта **Диаграмма Microsoft Graph**



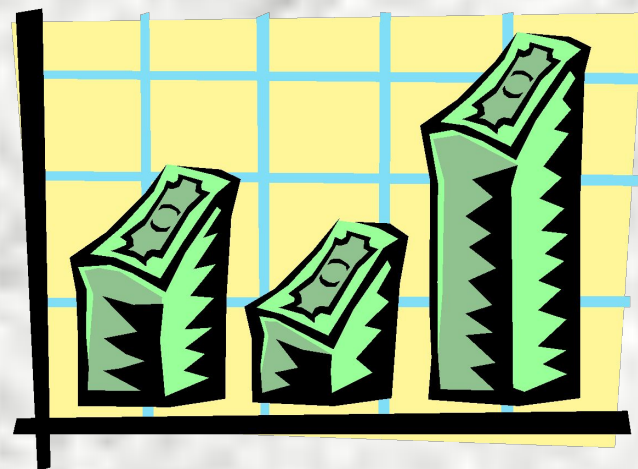
Просмотрев материал по столбчатым диаграммам, построй их самостоятельно.

Если у тебя возникнут проблемы ты сможешь еще раз посмотреть как правильно они строятся.



Построение
диаграммы

Удачи !



Конец