

**«Дорогу осилит идущий,
а информатику – мыслящий»**

Гюстав



Гийома








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

Проверка изученного материала

Таблица ответов

	1	2	3	4	5
А					
Б					
В					
Г					



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 урока:

ДИАГРАММ Ы В Excel

На уроке:

Я научусь:

- наглядно представлять данные в виде диаграммы

Буду развивать:

- **навык работы с программой**
- **память**
- **мышление**

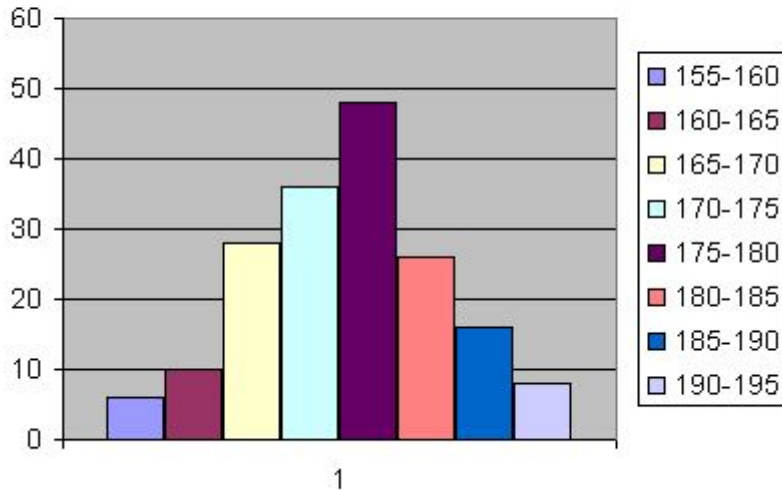
Диаграмма -

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

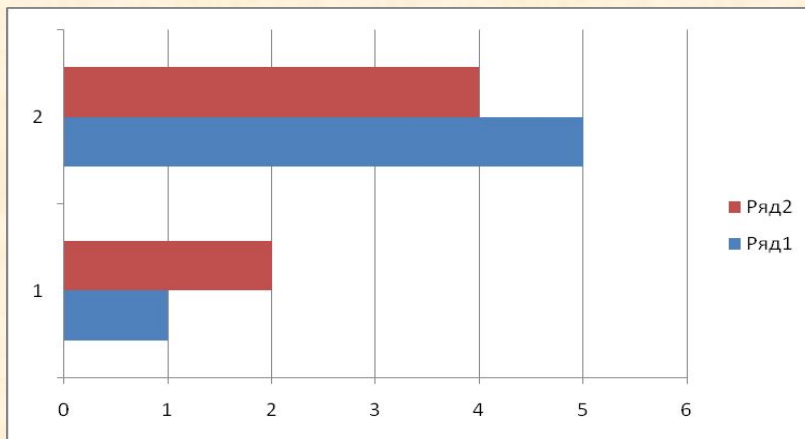


Строятся в прямоугольной системе координат

Гистограмма(распределение призывников района по росту)

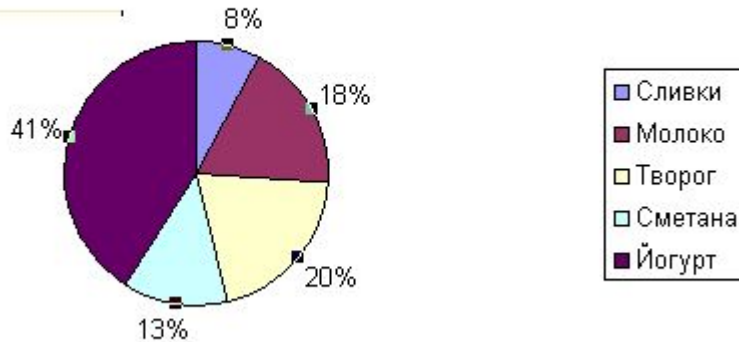


Гистограммы позволяют сравнивать несколько величин в нескольких точках.
(Столбики располагаются вертикально)



Линейчатая – служит для сравнения нескольких величин (столбики располагаются горизонтально);

Круговая диаграмма

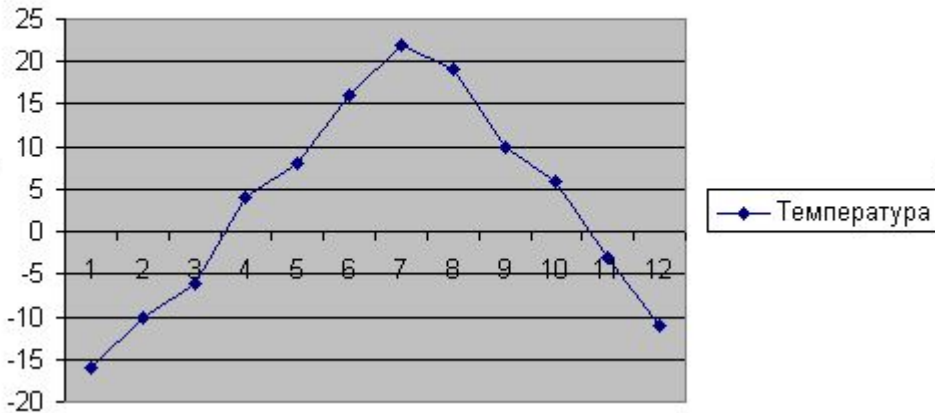


Круговая диаграмма служит для сравнения нескольких величин в одной точке.

Название диаграммы



Среднемесячная температура за год



Кольцевая – аналогична круговой

График – служит для того, чтобы проследить за изменением нескольких величин



9 февраля 2013 года

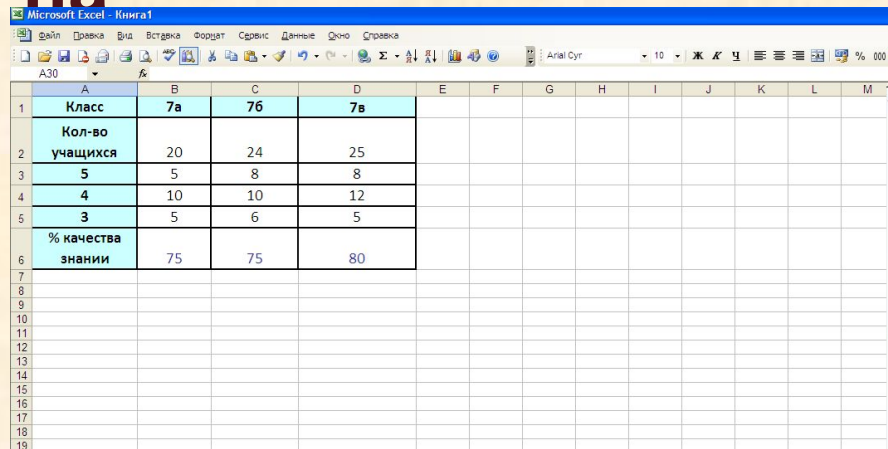
Тема урока:

ДИАГРАММ Ы В Excel

Как сделать? Как её создать?

Алгоритм построения

- Ввести табличные данные на листе

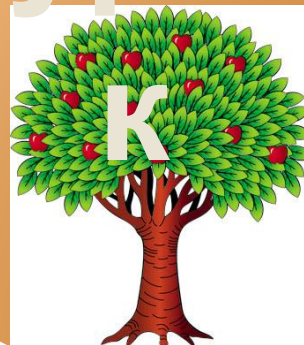


Класс	7а	7б	7в
Кол-во учащихся	20	24	25
5	5	8	8
4	10	10	12
3	5	6	5
% качества знания	75	75	80

**Практическая
работа
на компьютере**

ДЕЛО

уро



к

Мы

Я

ДОМАШНЯЯ РАБОТА

1. Выучить определения, уметь различать виды диаграмм
2. Построить диаграмму «Факторов, влияющих на здоровье человека».
(Результаты представить на следующий урок на любом носителе)

Спасибо за урок.

До свидания.

Выполнила:
учитель информатики
МКОУ Каменская СОШ
Матрина Татьяна
Владимировна