






**Мы нашу жизнь уже не мыслим без расчетов,
Финансовых, научных, да мало ли у нас подсчетов,
Но чтобы важный сей расчет заслуживал доверия,
Использовать Excel нам нужно без сомнения.**

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 знаний | 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 |



999



9



9999

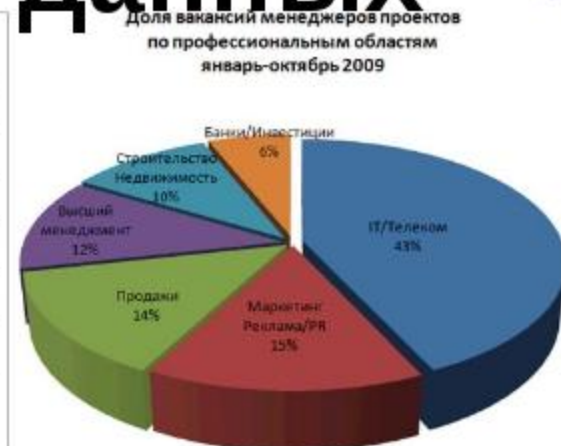
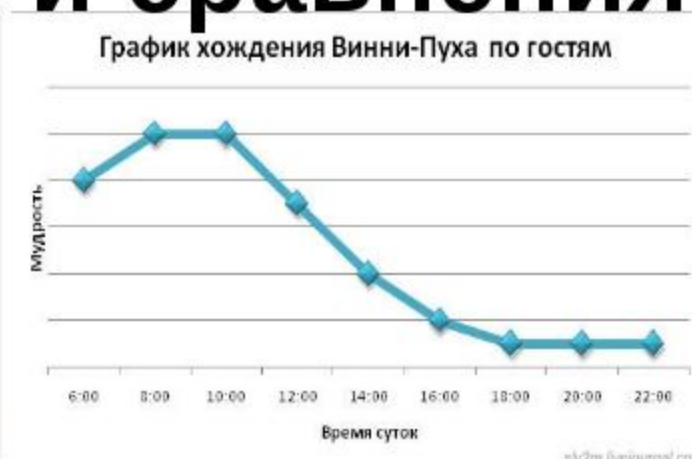
Ы

ТЕМА УРОКА:

ДИАГРАММЫ в Excel

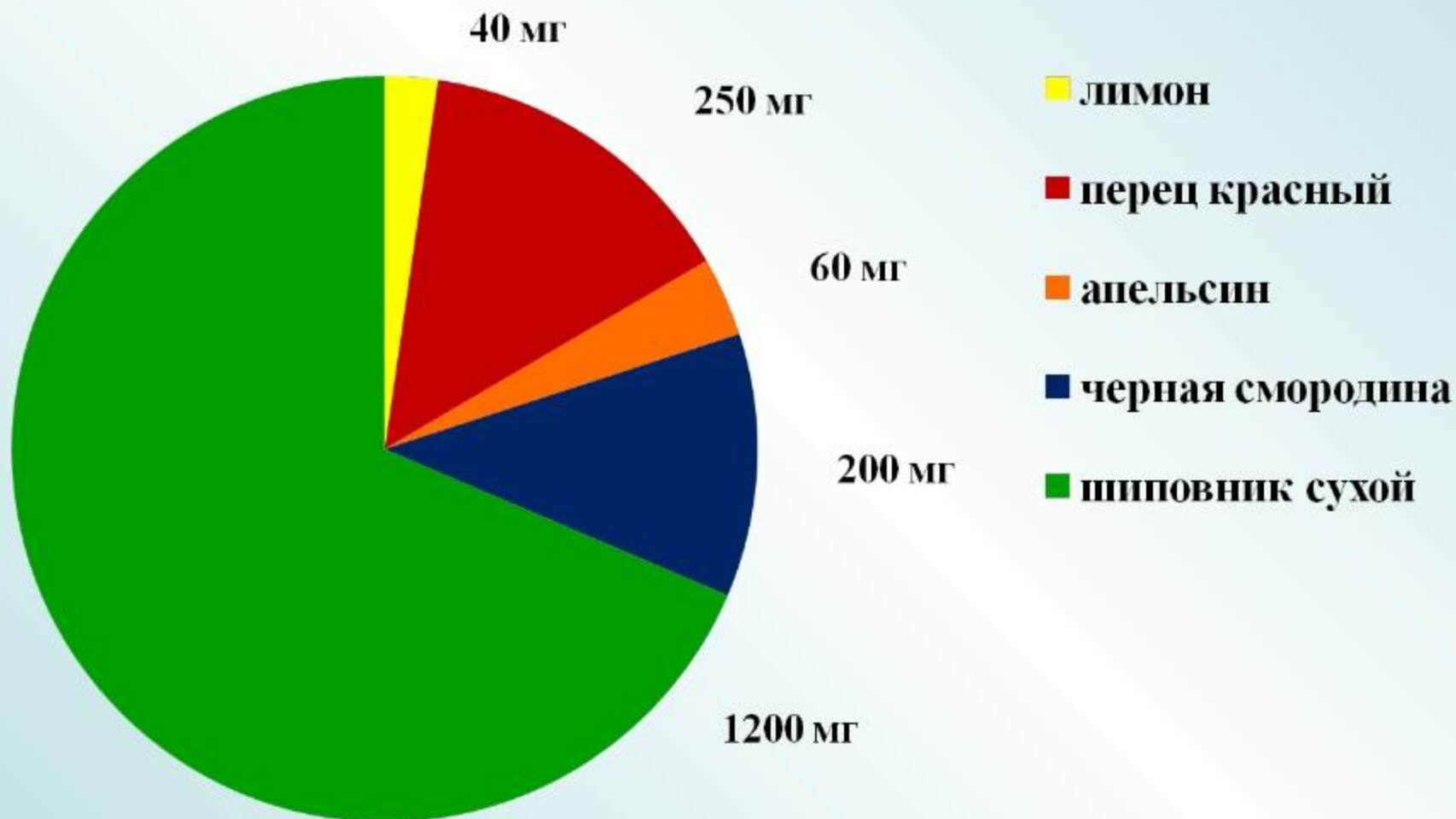


Диаграмма – это
представление данных
таблицы в графическом виде,
которое используется для
анализа и сравнения данных



Круговая диаграмма

Содержание витамина С (мг в 100г)



СТОЛБЧАТАЯ ДИАГРАММА (ГИСТОГРАММА)

**РАЗНОВИДНОСТЬ
ДИАГРАММЫ,
ПОКАЗЫВАЮЩАЯ
СООТНОШЕНИЕ
КАКИХ-ЛИБО
ВЕЛИЧИН
В ВИДЕ СТОЛЬЦОВ
В ОПРЕДЕЛЕННОМ
МАСШТАБЕ.**



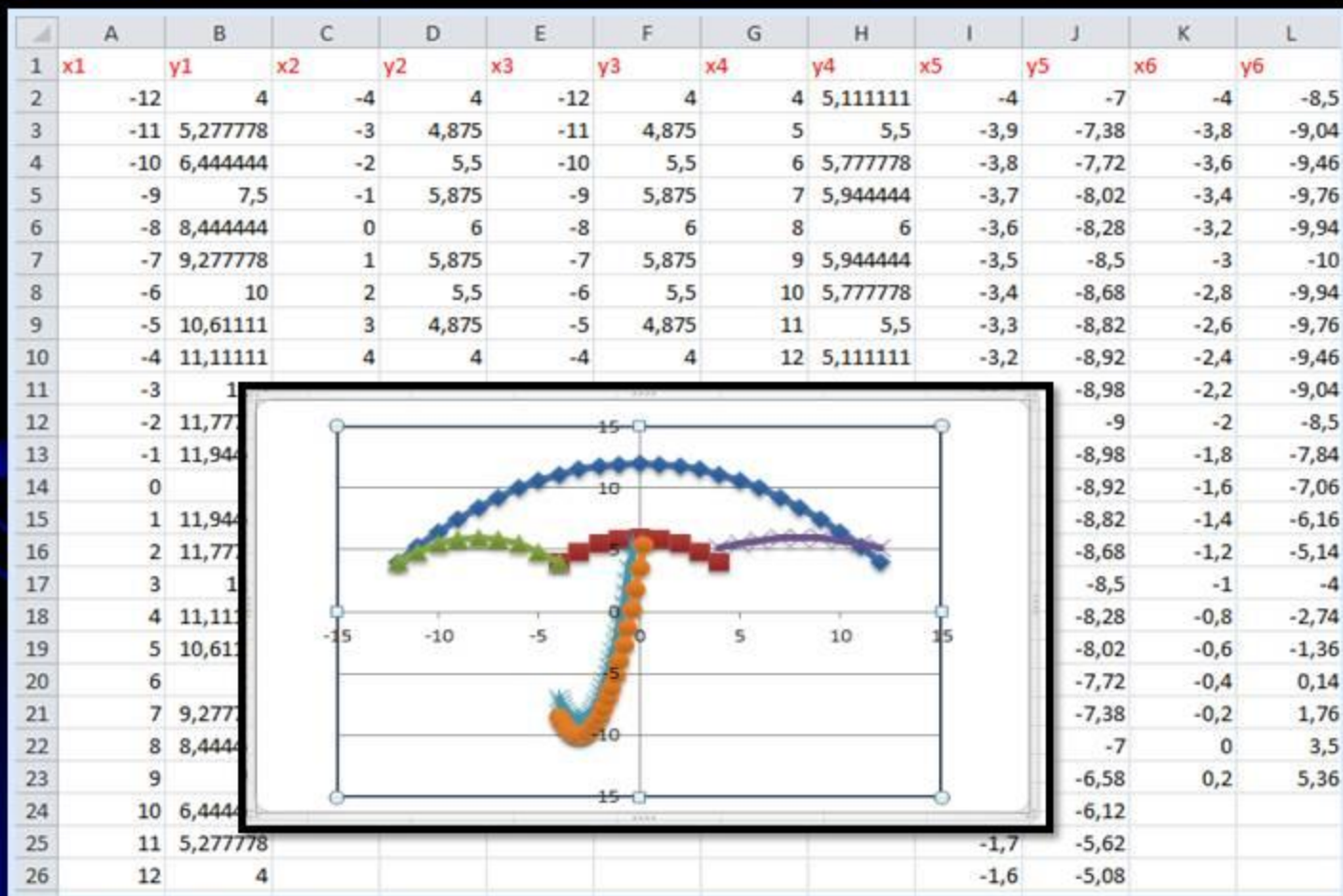
Графическая диаграмма

Содержание витамина С (мг в 100г)



Точечная

Точечная диаграмма показывает отношения между численными значениями в нескольких рядах данных или отображает две группы чисел как один ряд координат x и y.



КАК СДЕЛАТЬ? КАК ЕЁ СОЗДАТЬ?

[illegible]

**Создать таблицу
с числовыми данными**

1

**Выделить необходимый
диапазон данных**

2

Запустить мастер диаграмм

3

Выбрать тип диаграммы

4

**Задать основные и дополнительные параметры
диаграммы (выполнить шаги 1 - 4)**

5

**Форматировать и редактировать области
диаграммы, если это необходимо**

6

**Алгоритм
построения
диаграммы**

Практическая работа на компьютере

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.