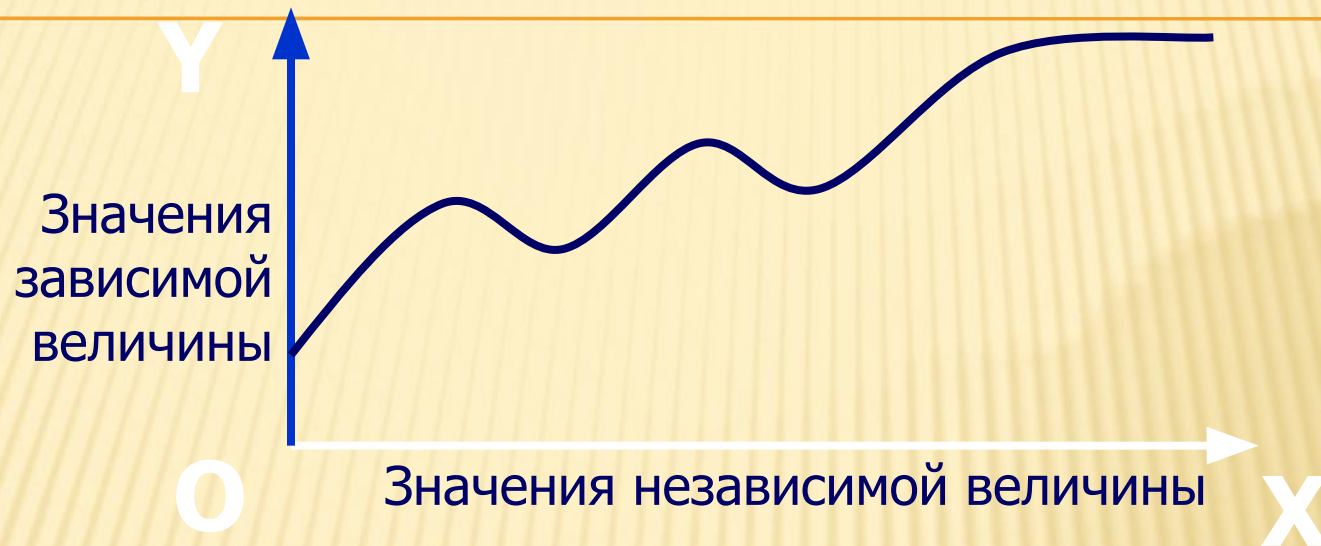

ТАБЛИЦЫ, ГРАФИКИ И ДИАГРАММЫ ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ



1. ЧТО ТАКОЕ ГРАФИК?



2. ЧТО ТАКОЕ ДИАГРАММА?



3. ПЕРЕЧИСЛИТЕ ИЗВЕСТНЫЕ ВАМ ТИПЫ ДИАГРАММ.

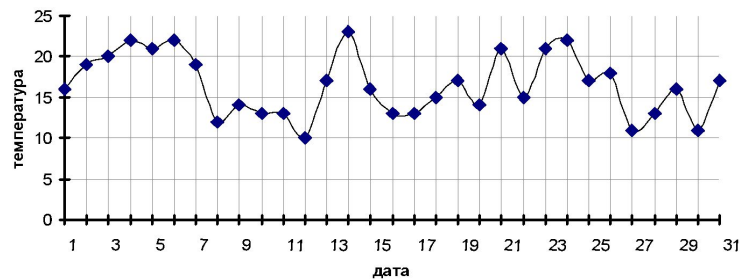
4. ЧЕМ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ВЫБОР ТОГО ИЛИ ИНОГО ТИПА ДИАГРАММЫ?

5. В КАКИХ СЛУЧАЯХ ИСПОЛЬЗУЮТ КРУГОВЫЕ ДИАГРАММЫ?

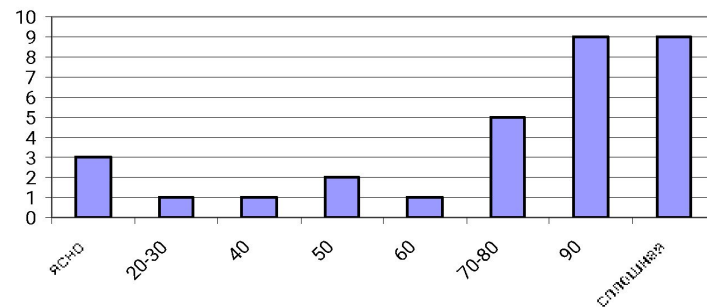
6. ЧТО МОЖЕТ БЫТЬ ПОТЕРЯНО ПРИ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ДАННЫХ?



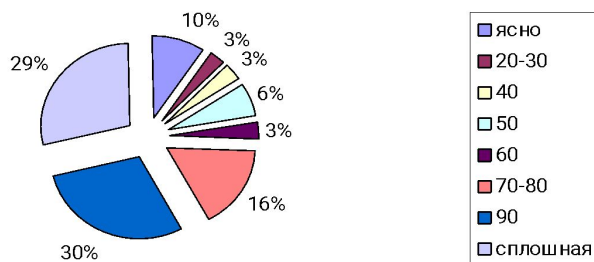
Изменение температуры воздуха в мае 2006 г.



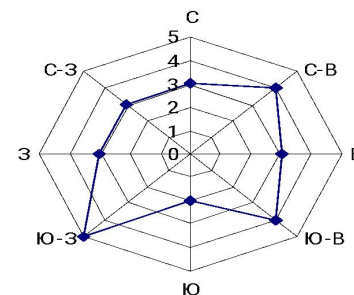
Облачность в мае 2006 г.



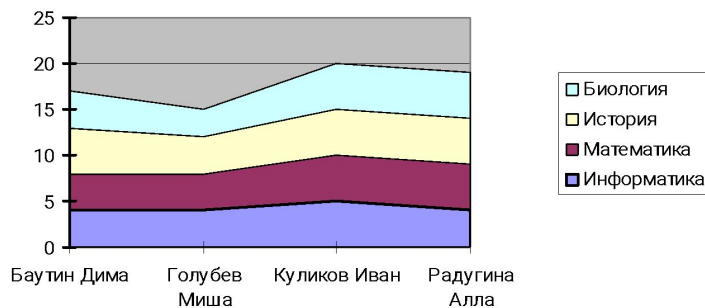
Облачность в мае 2006 г.



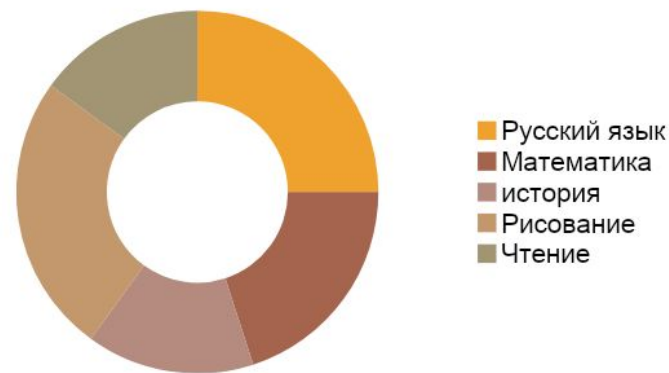
Роза ветров



Успеваемость учеников 7 класса



Иванов



СУММ $\times$ $\checkmark$ f_x $=(24+36)*67$

	A	B	C	D
1				
2				
3		$=(24+36)*67$		
4				
5				
6				
7				
8				
9				

A

B

C

D

E

1 Средняя продолжительность жизни животных

2 Слон 60

3 Крокодил 40

4 Верблюд

5 Лошадь

6 Шимпанзе

Calibri 11 A⁺ A⁻ % 000

Ж К

- Вырезать
- Копировать
- Вставить
- Специальная вставка...
- Вставить...
- Удалить...
- Очистить содержимое
- Фильтр >
- Сортировка >
- Вставить примечание
- Формат ячеек...
- Выбрать из раскрывающегося списка...
- Имя диапазона...
- Гиперссылка...

A

B

C

D

E

1

Средняя продолжительность жизни животных

2

Слон**60**

3

Крокодил**40**

4

Верблюд**30**

5

Лошадь**25**

6

Шимпанзе**60**

7

8

9

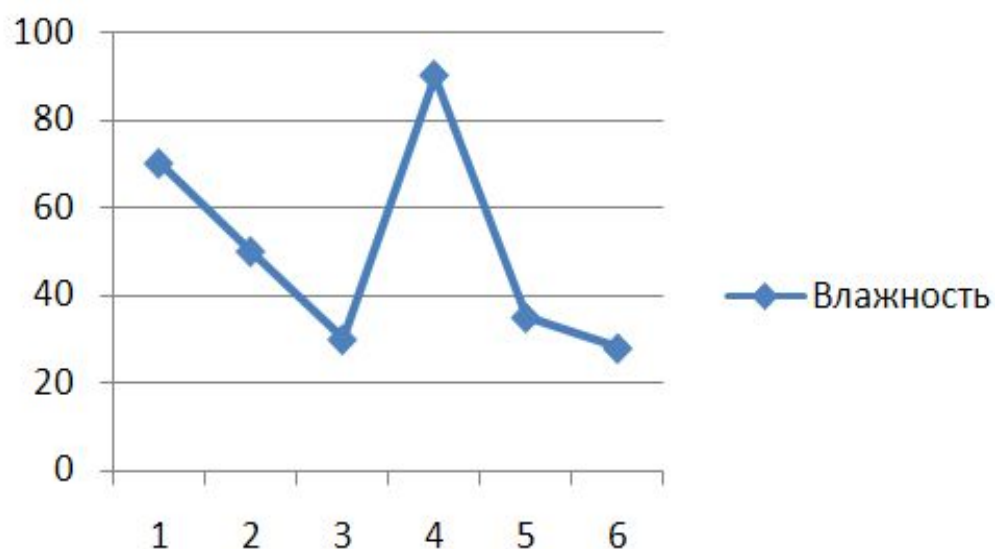
10

11

Осадки в мае

Дата	Влажность
1	70
2	50
3	30
4	90
5	35
6	28

Влажность

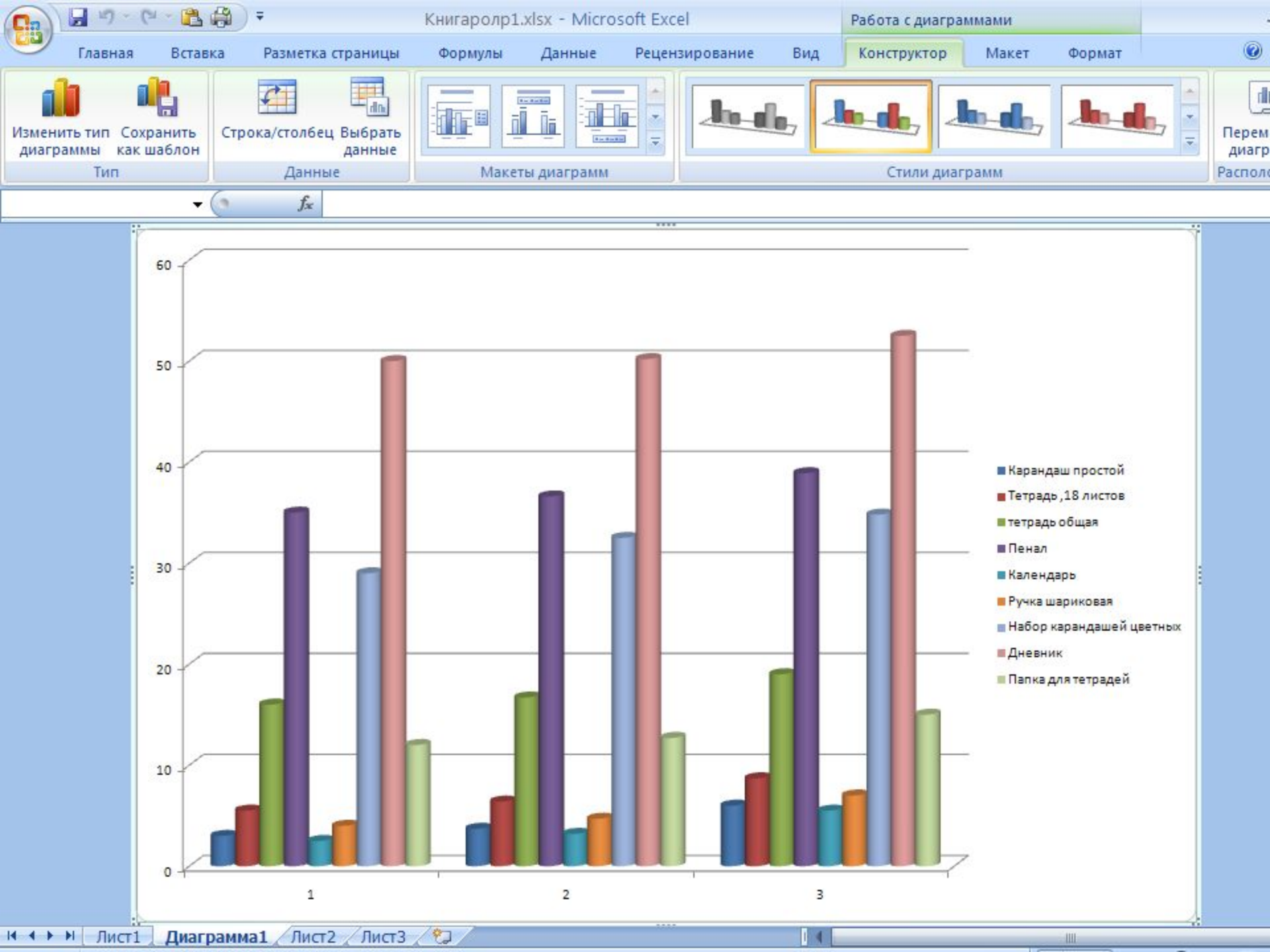


ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА В ПРОГРАММЕ EXCEL

1. **Доделать диаграмму «Моя успеваемость»**
2. **Вычислить примеры в Экселе и записать результат в тетради.**
3. **Составить диаграмму «Рост цен на канцелярские товары». Сравнение цен за 3 года. (10 канц. товаров)**

Все задания выполняются в одном файле, но на разных Листах документа.

	A	B	C	D	E
1	Рост цен на канцелярские товары				
2	Наименование	2008	2009	2010	
3	Карандаш простой	3	3,7	6	
4	Тетрадь ,18 листов	5,5	6,4	8,7	
5	тетрадь общая	16	16,7	19	
6	Пенал	35	36,6	38,9	
7	Календарь	2,5	3,2	5,5	
8	Ручка шариковая	4	4,7	7	
9	Набор карандашей цветных	29	32,5	34,8	
10	Дневник	50	50,2	52,5	
11	Папка для тетрадей	12	12,7	15	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
Лист1 Диаграмма1 Лист2 Лист3					



Вычислить в программе Excel и записать ответы в тетрадь

$$(65 + 12) * 34 =$$

$$(45 + 64) * 72 =$$

$$(124 + 43) * 34 =$$

$$(75 + 124) * 120 =$$

$$(52 + 36) * (48 + 24) =$$

$$(78 - 12) : (56 - 54) =$$

$$(84 - 42) * (312 + 540) =$$

$$17 * 12 - 24 : 6 =$$