

Работа с диаграммами в Microsoft Word.

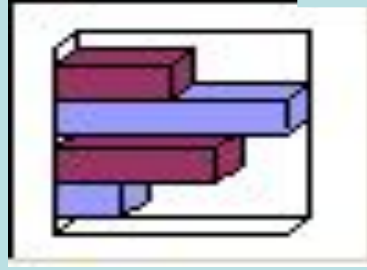
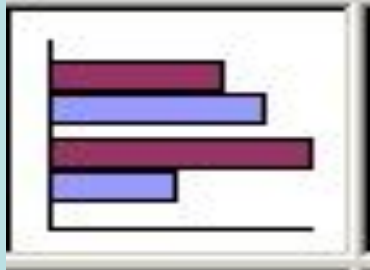
Диаграмма – это средство наглядного графического представления информации, предназначенное для сравнения нескольких величин или нескольких значений одной величины, и слежения за изменением значений.

Создание диаграммы:

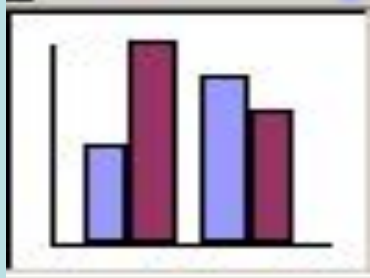
1. Сначала необходимо создать таблицу данных.
2. Выделить данные в таблице.
3. Вставка => Рисунок => Диаграмма

Типы диаграмм

Линейчатая



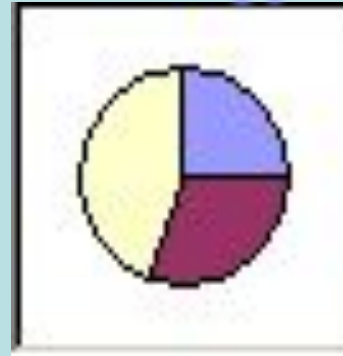
Гистограмма



График



Круговая



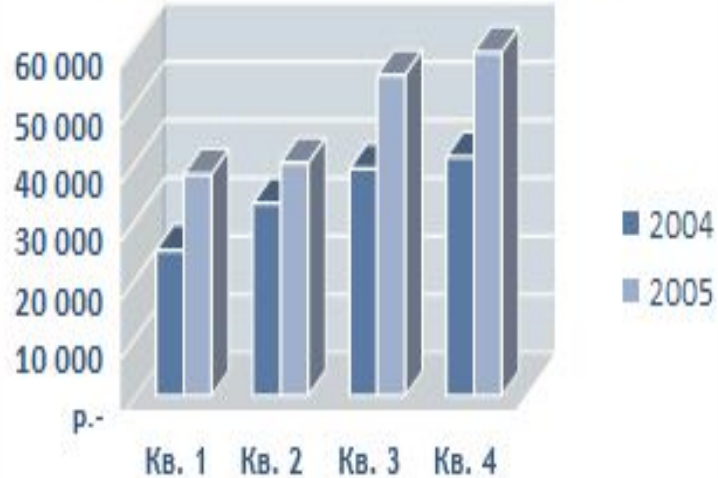
С областями



практическая работа

Гистограмма

Продажи в Восточной Азии

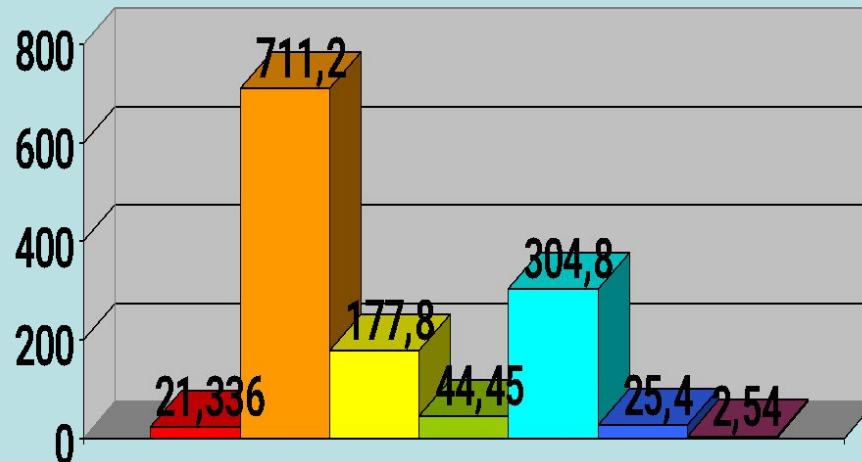


Показывает изменение данных в течение некоторого периода времени или отражает соотношение величин.

Неметрические русские единицы

длины

Единицы	Значения в мм.
Сотка	21,336
Аршин	711,20
Четверть	177,80
Вершок	44,45
Фут	304,80
Дюйм	25,40
линия	2,54



Линейчатая

Отражает соотношение величин.

Линейчатые диаграммы рекомендуется использовать, если:

- *Метки осей имеют большую длину.*
- *Выводимые значения представляют собой длительности.*



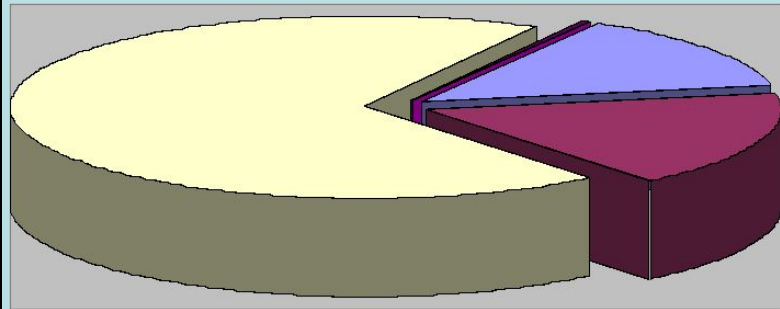
Крутовая

Отражает соотношение частей и целого. Можно показать только один ряд значений.

Примерный суточный рацион взрослого человека со средней физической нагрузкой.

Белки, г	80
Жиры, г	100
Углеводы (из них не более 50-100 г сахара), г	400
Кальций, г	0,8
Фосфор, г	1,2
Железо, г	0,114
Витамин А, г	0,001
Витамин В ₁ , г	0,0017
Витамин В ₂ , г	0,0012
Витамин С, г	0,07

- Белки, г
- Жиры, г
- Углеводы (из них не более 50-100 г сахара), г
- Кальций, г
- Фосфор, г
- Железо, г
- Витамин А, г
- Витамин В₁, г
- Витамин В₂, г
- Витамин С, г

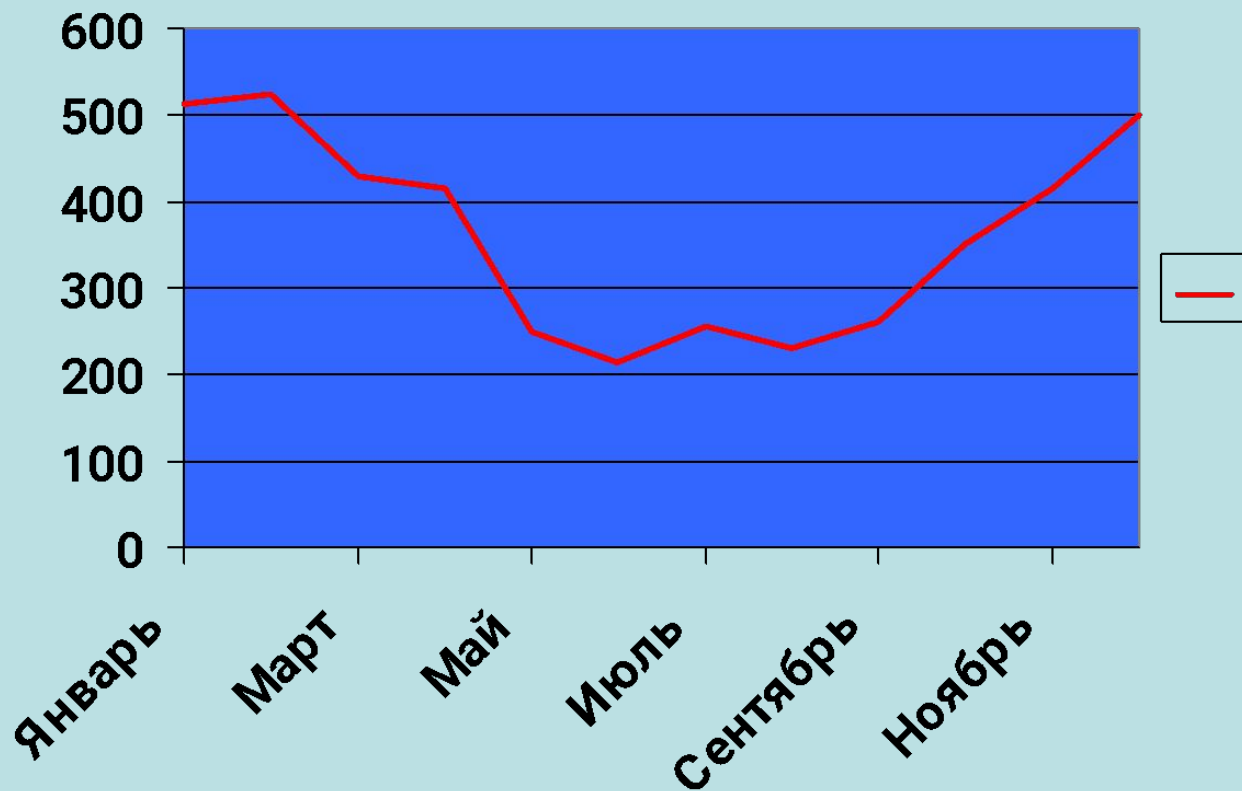


График

График отражает тенденцию изменения данных за равные промежутки времени.

Расход электроэнергии в течении года

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
513	524	430	415	250	215	256	230	260	350	415	500



С областями

Показывает изменение общего количества в течение какого-то периода времени, отображая сумму введенных значений.

Диаграмма перевозки пассажиров транспортом общего пользования

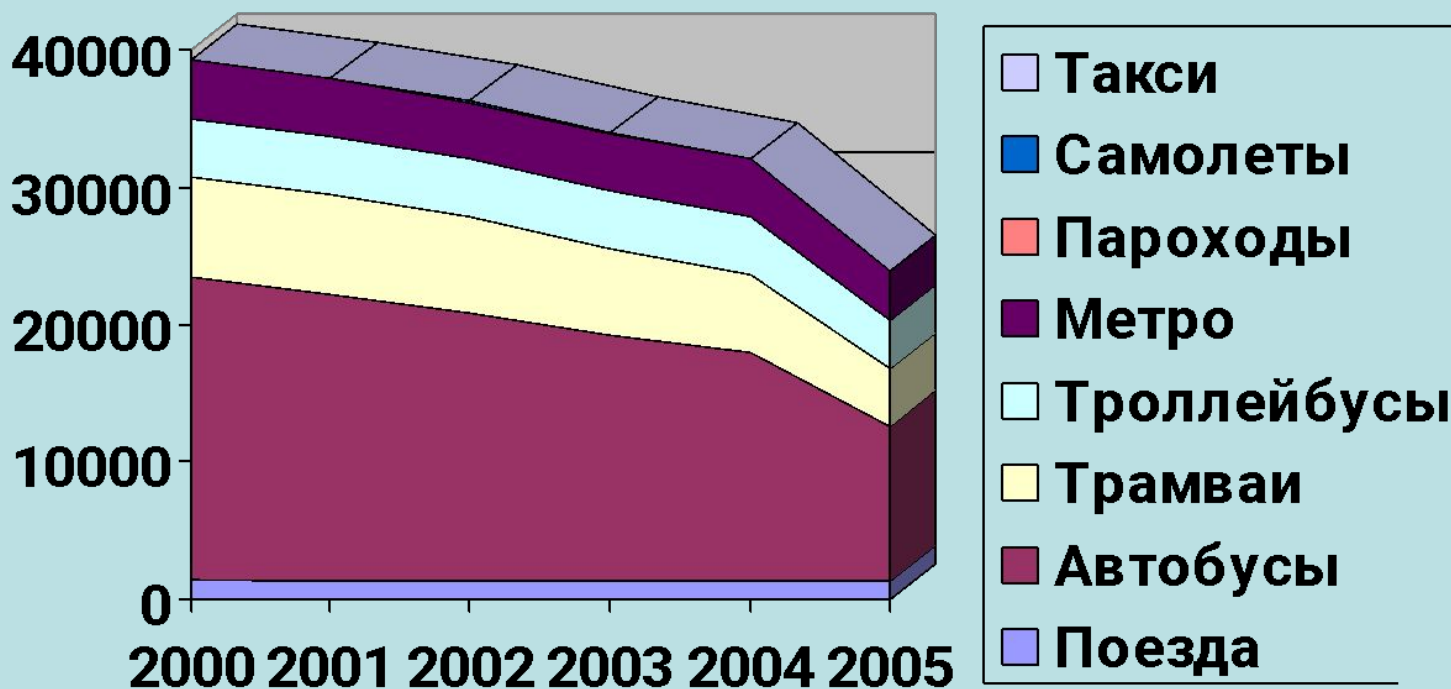


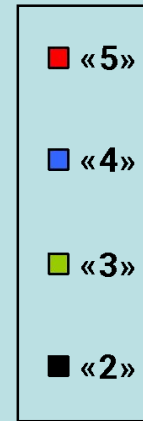
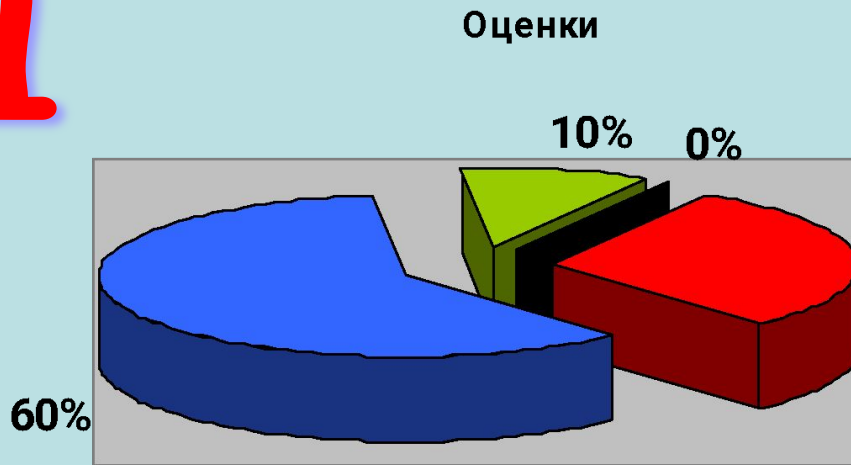
Таблица перевозки пассажиров транспортом общего пользования

Вид транспорта	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Поезда	1419	1306	1271	1304	1335	1320
Автобусы	22033	20883	19620	17898	16552	11297
Трамваи	7421	7354	6982	6321	5804	4123
Троллейбусы	4186	4205	4200	4205	4211	3574
Метро	4186	4205	4200	4205	4211	3574
Пароходы	26	27	27	22	21	16
Самолеты	23	26	28	31	35	37
Такси	16	13	12	10	10	6



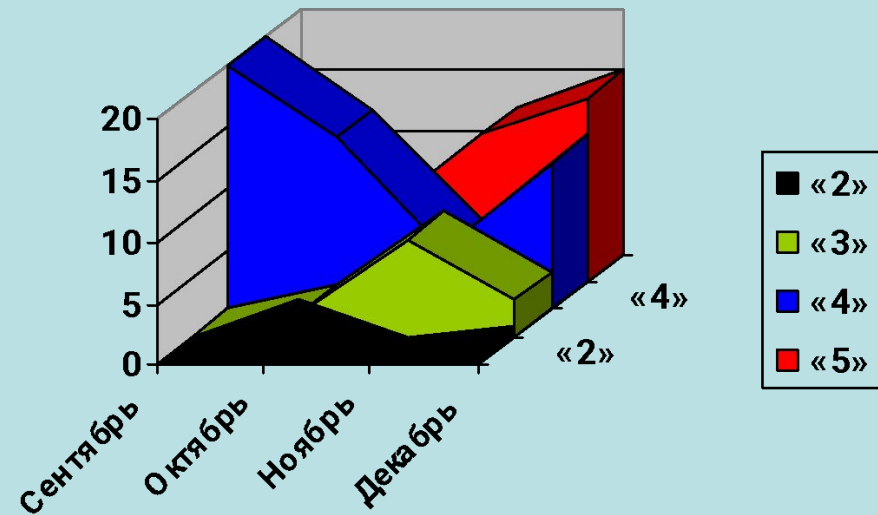
Практическая работа

1



Данные об оценках в течение полугодия

2

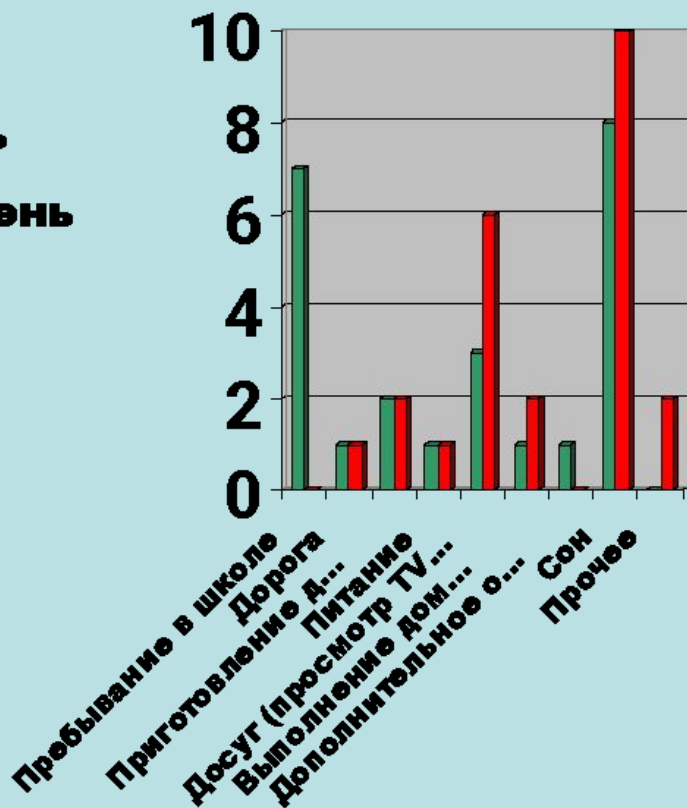


3

Практическая работа

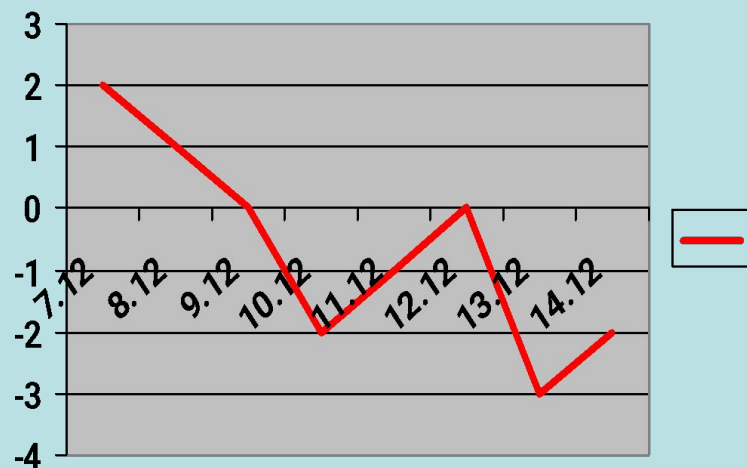
**Использование времени
в будни и выходные дни.**

■ Будний день
■ Выходной день



4

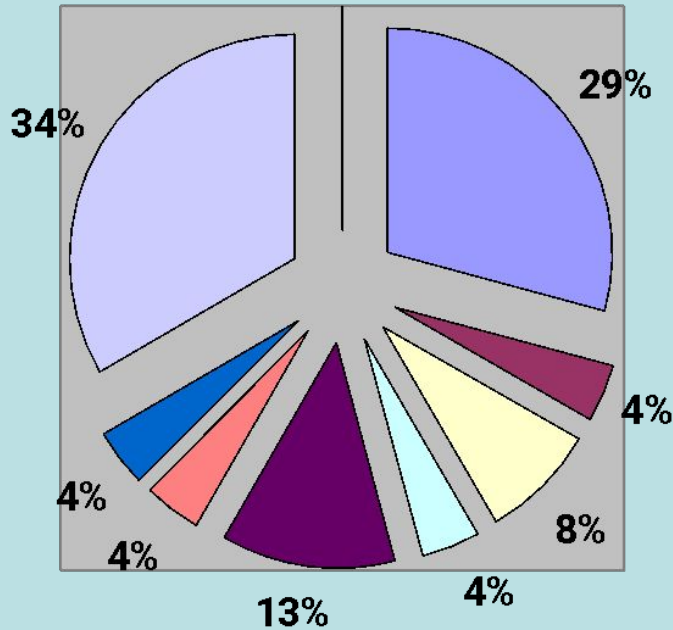
Температура воздуха



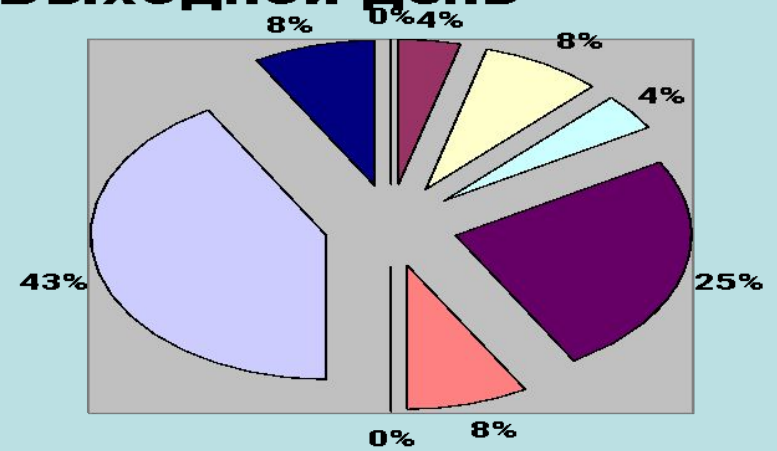
Практическая работа Дополнительное задание.

Будний день

0%



Выходной день



- Прекращение в школе
- Дорога
- Приготовление домашнего задания
- Питание
- Досуг (просмотр TV, встреча с друзьями, посещение кинотеатров, выставок, общение по телефону и т.п.)
- Выполнение домашних обязанностей
- Дополнительное образование (курсы, кружки)
- Сон
- Прочее



Работа с диаграммами в Microsoft Word.

Входим в режим изменения диаграммы

Оценки

60% 10% 0% 30%

«5» «4» «3» «2»

Вырезать
Копировать
Вставить
Объект Диаграмма
Изменить
Открыть
Отобразить панель настройки изображения
Группировка

Оценки

60% 10% 0% 30%

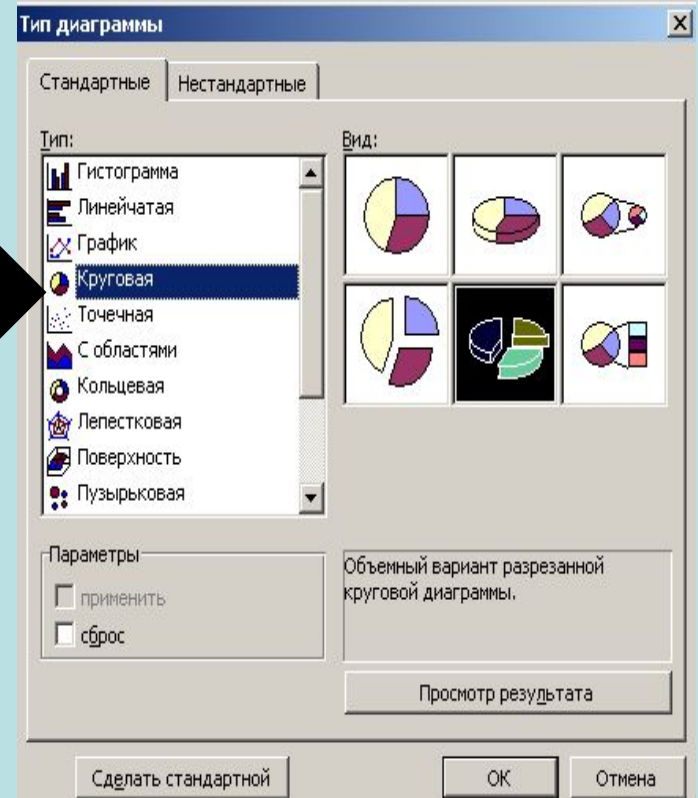
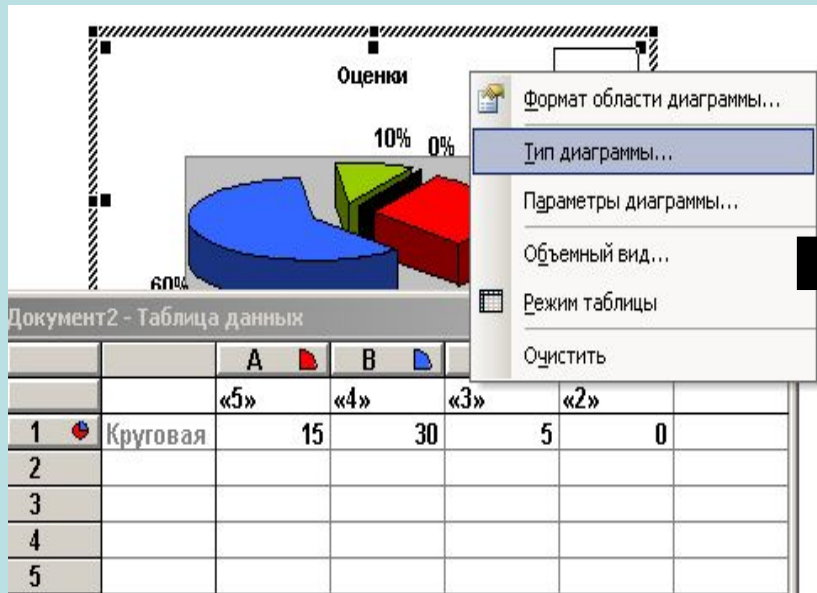
«5» «4» «3» «2»

Документ2 - Таблица данных

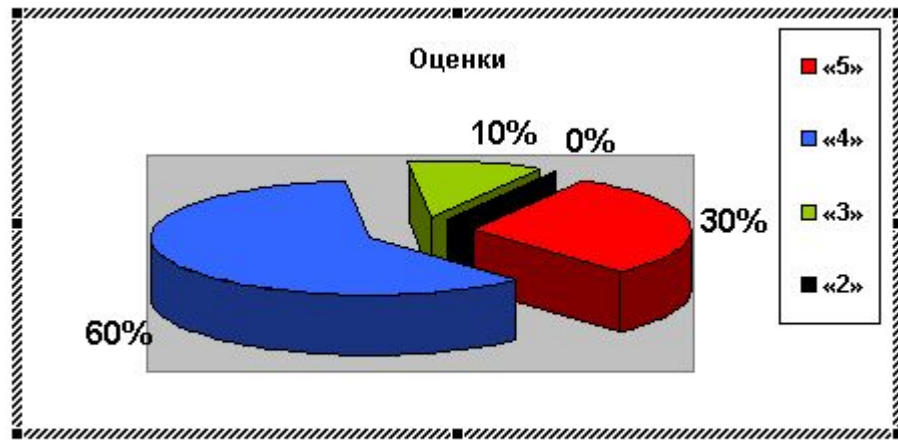
		A	B	C	D	E
		«5»	«4»	«3»	«2»	
1	Круговая	15	30	5	0	
2						
3						
4						

или двойным щелчком по диаграмме

Изменение типа диаграммы

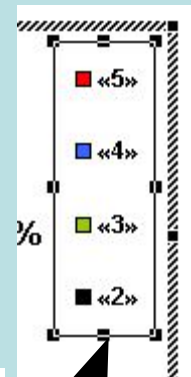


Изменение размера

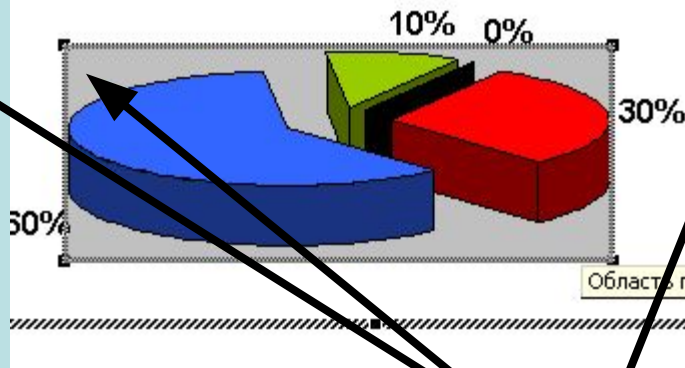


Области диаграммы

Легенды

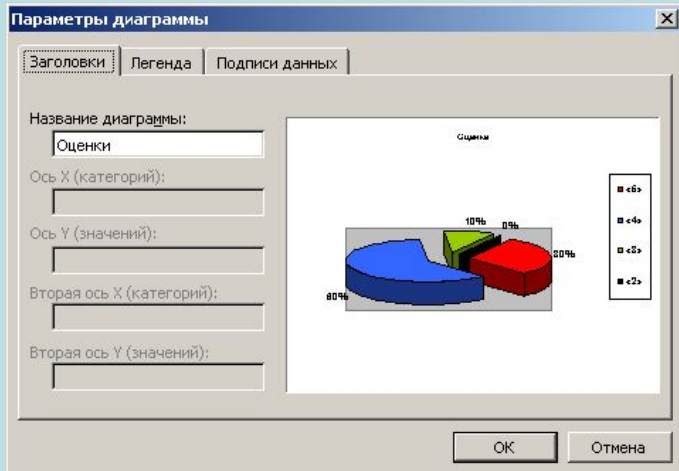


Диаграммы



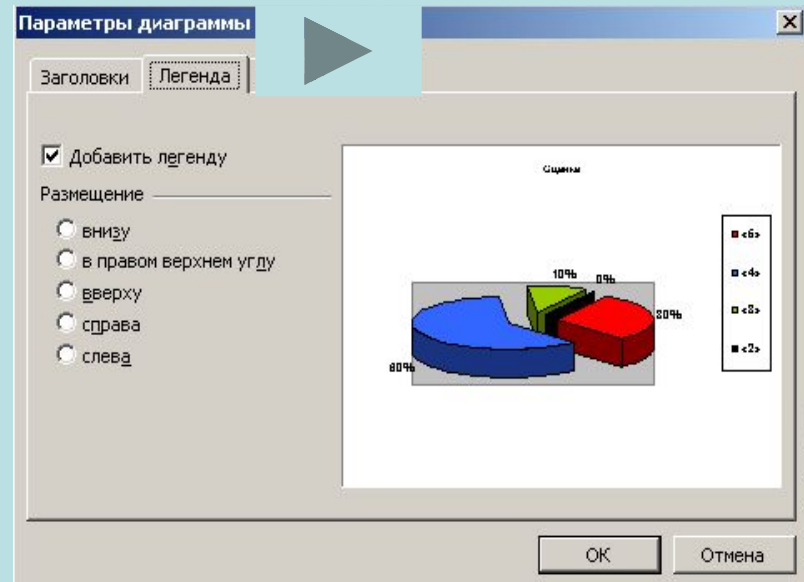
перетаскивайте маркеры изменения размера, пока объект не примет нужный размер.

Параметры диаграммы

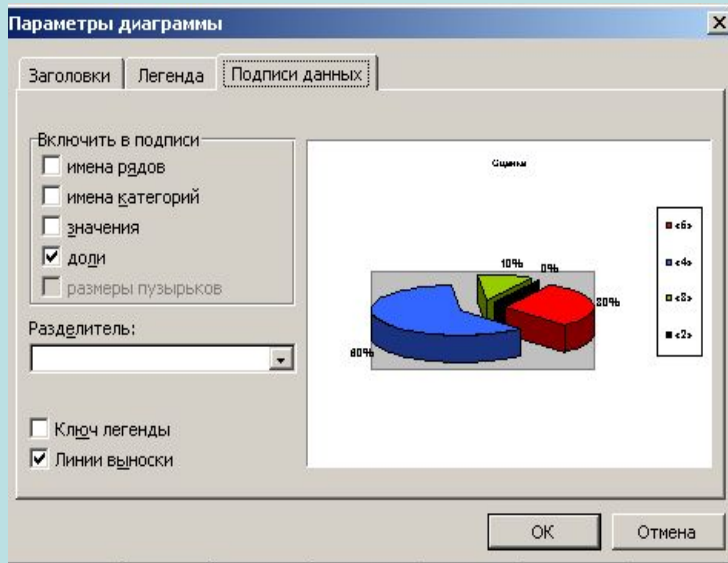


Название диаграммы

ПКМ => Параметры диаграммы

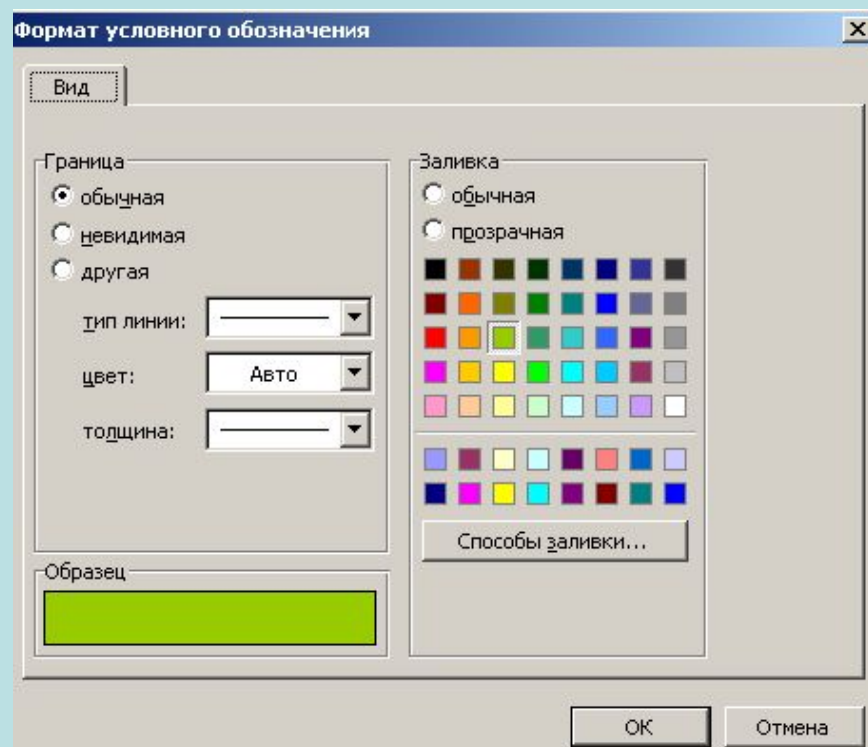
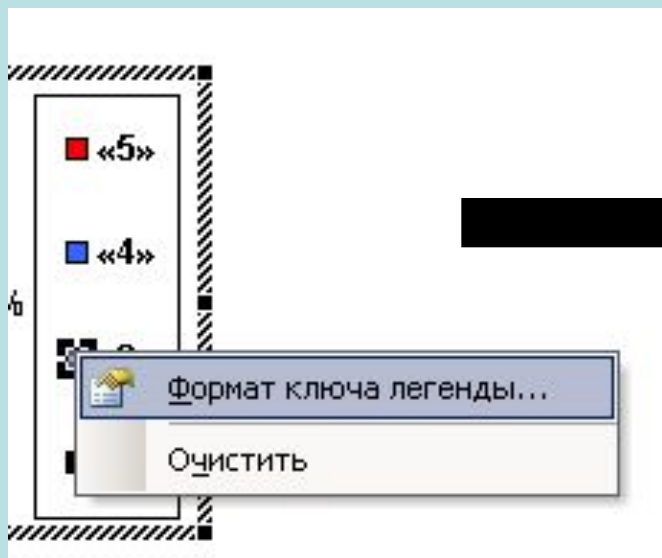


Размещение легенды

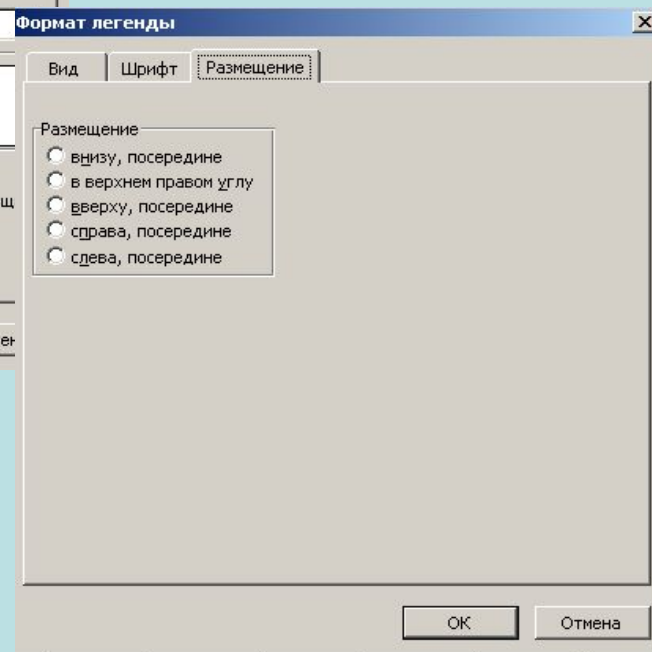
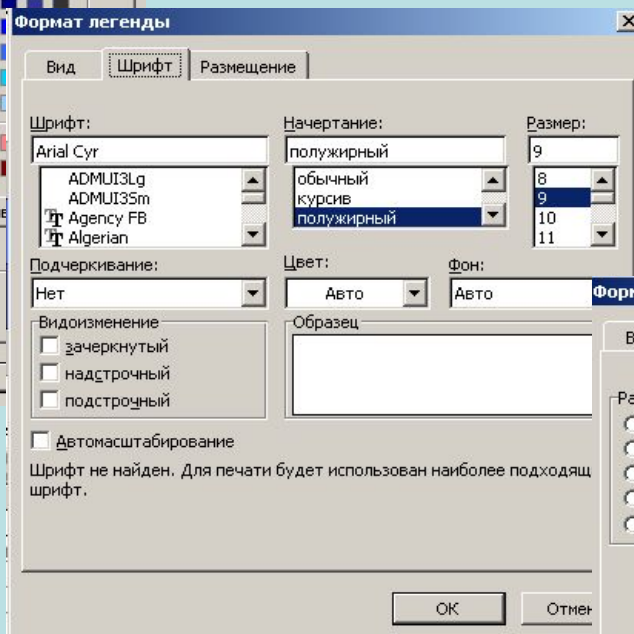
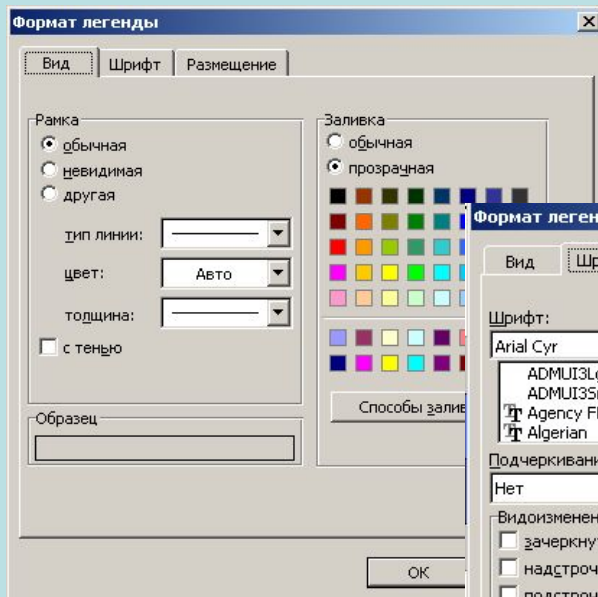


Подписи данных

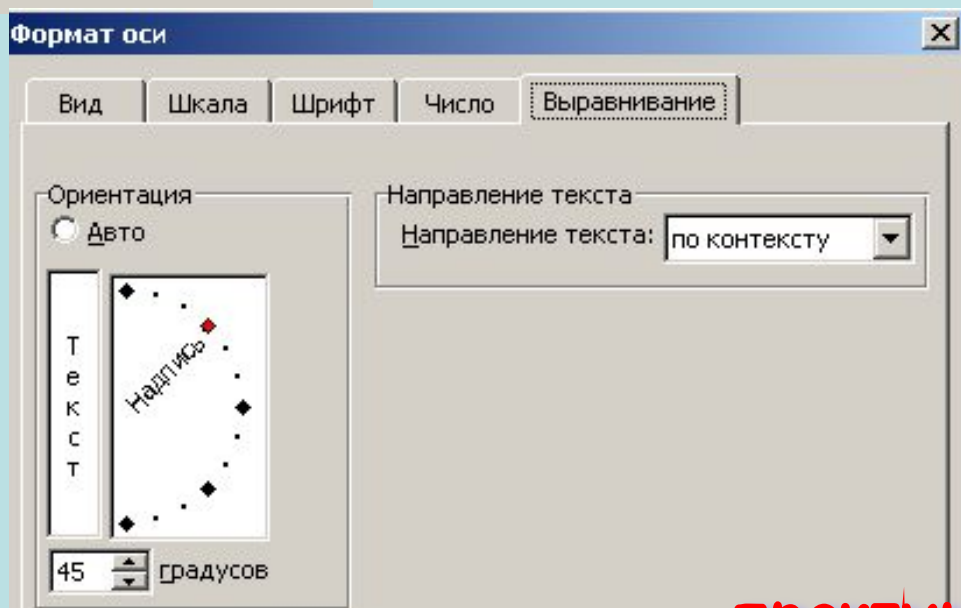
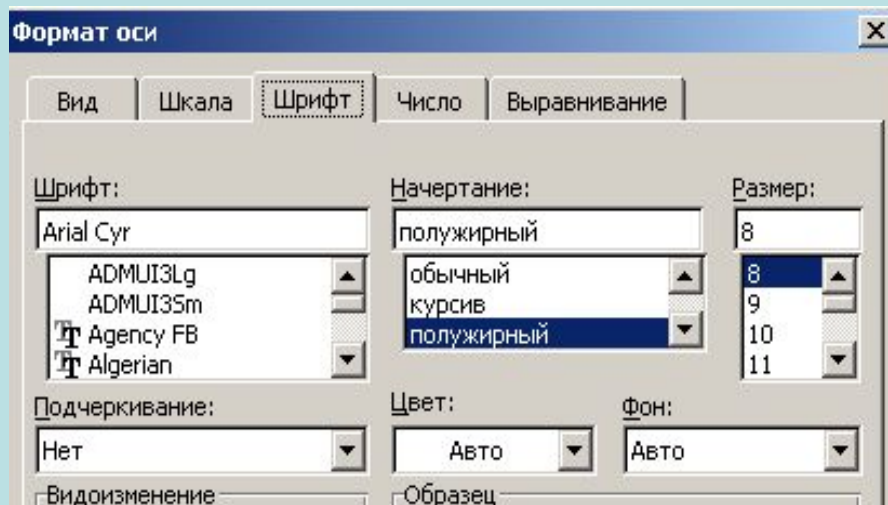
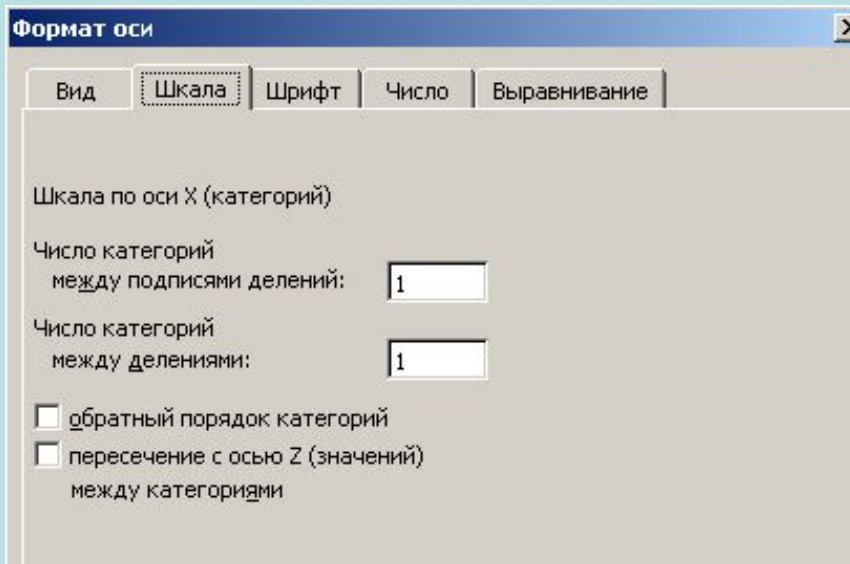
Изменение цвета элементов диаграммы. щелкаем ПКМ по ключу легенды



Форматирование легенды двойным щелчком по легенде



Форматирование оси *двойным щелчком по любому элементу оси*



практическая работа