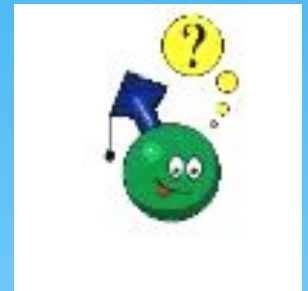


ДИАГРАММЫ



УРОК МАТЕМАТИКИ В 6 КЛАССЕ.

Прочитайте текст

* В семье из трёх человек на питание тратиться 3000 рублей в месяц, на жильё – 600 рублей, на одежду расходуется 1200 рублей, хозяйственные нужды – 300 рублей, развлечения – 1000 рублей, транспорт – 500 рублей.

Диаграмма

Чертёж, наглядно
изображающий соотношение
каких либо величин

ДИАГРАММЫ

В таблице
приведены данные
по основным
расходам в семье
из 3 человек.

Статья расхода	Сумма, р.
Питание	3000
Жильё	600
Одежда	1200
Хоз.нужды	300
Развлечения	1000
Транспорт	500

Столбчатая диаграмма



Рис.64

Линейная диаграмма

Распределение расходов в семье из 3 человек

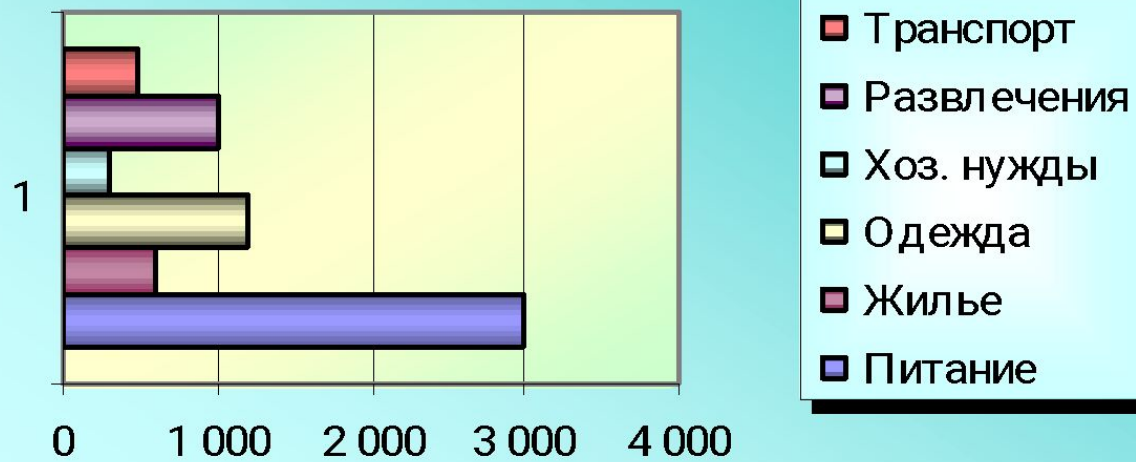


Рис.65

Конусная диаграмма

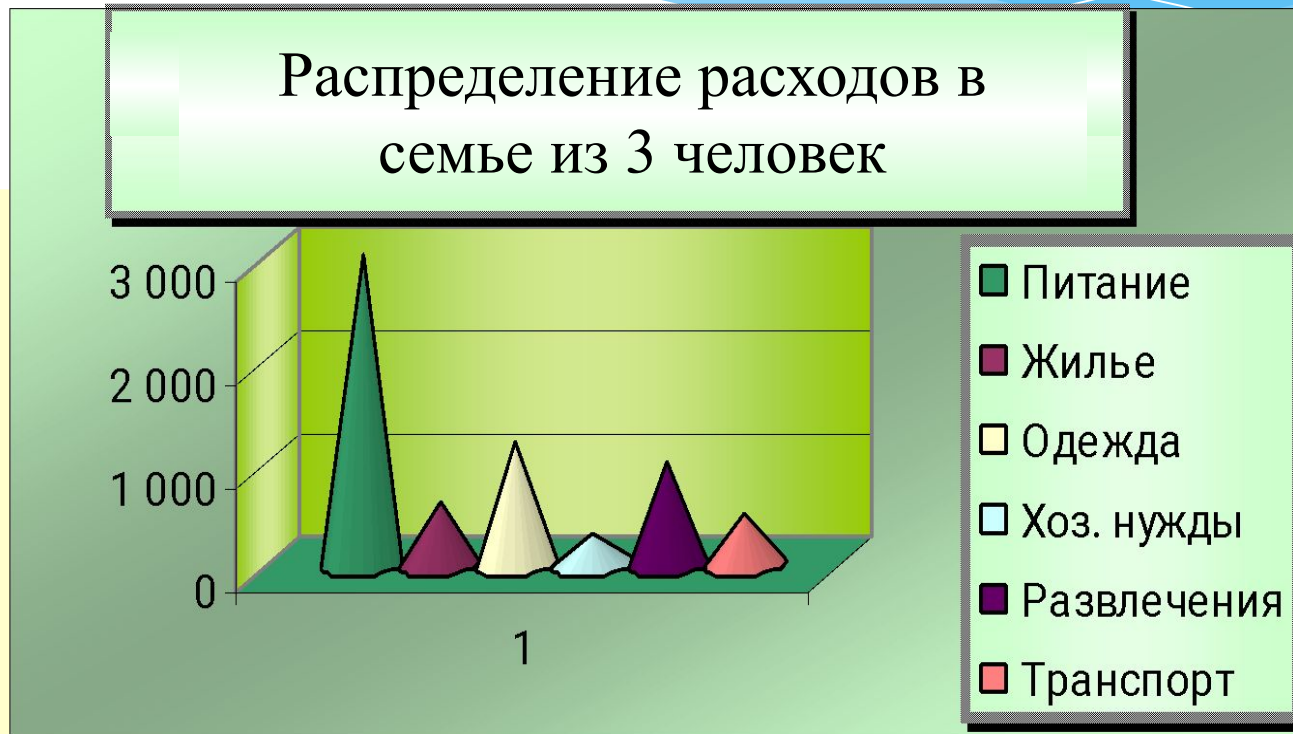


Рис.66

Цилиндрическая диаграмма

Распределение расходов в семье из 3 человек

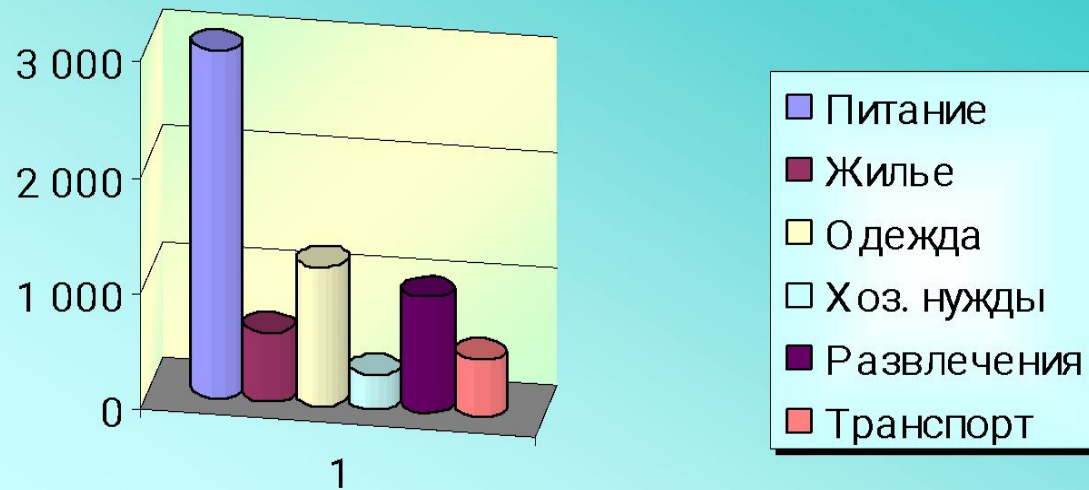
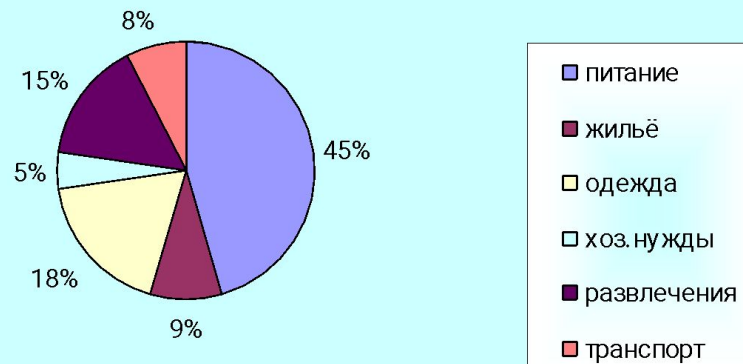


Рис.67

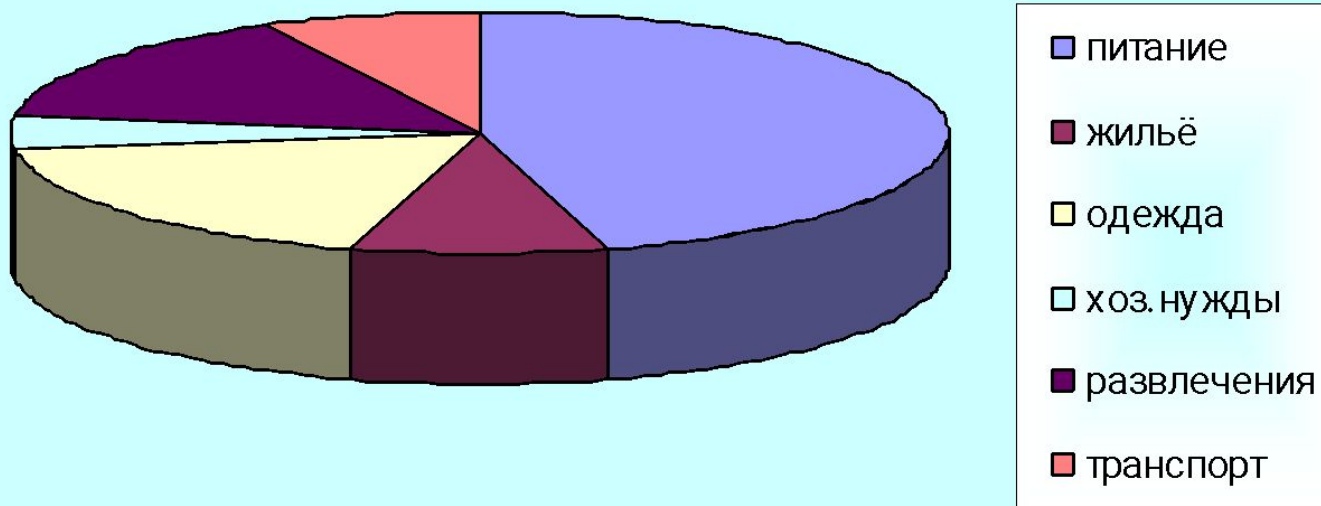
Круговая диаграмма

Распределение расходов в семье из 3 человек

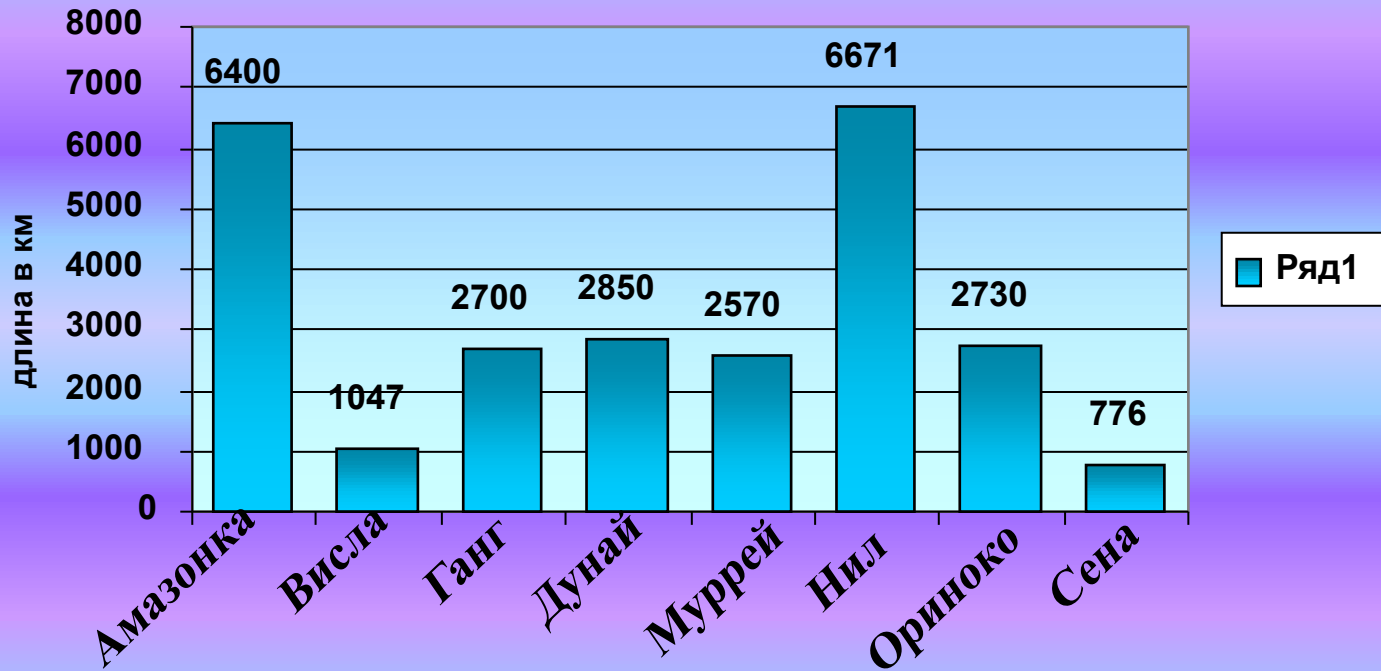


Круговая объёмная диаграмма

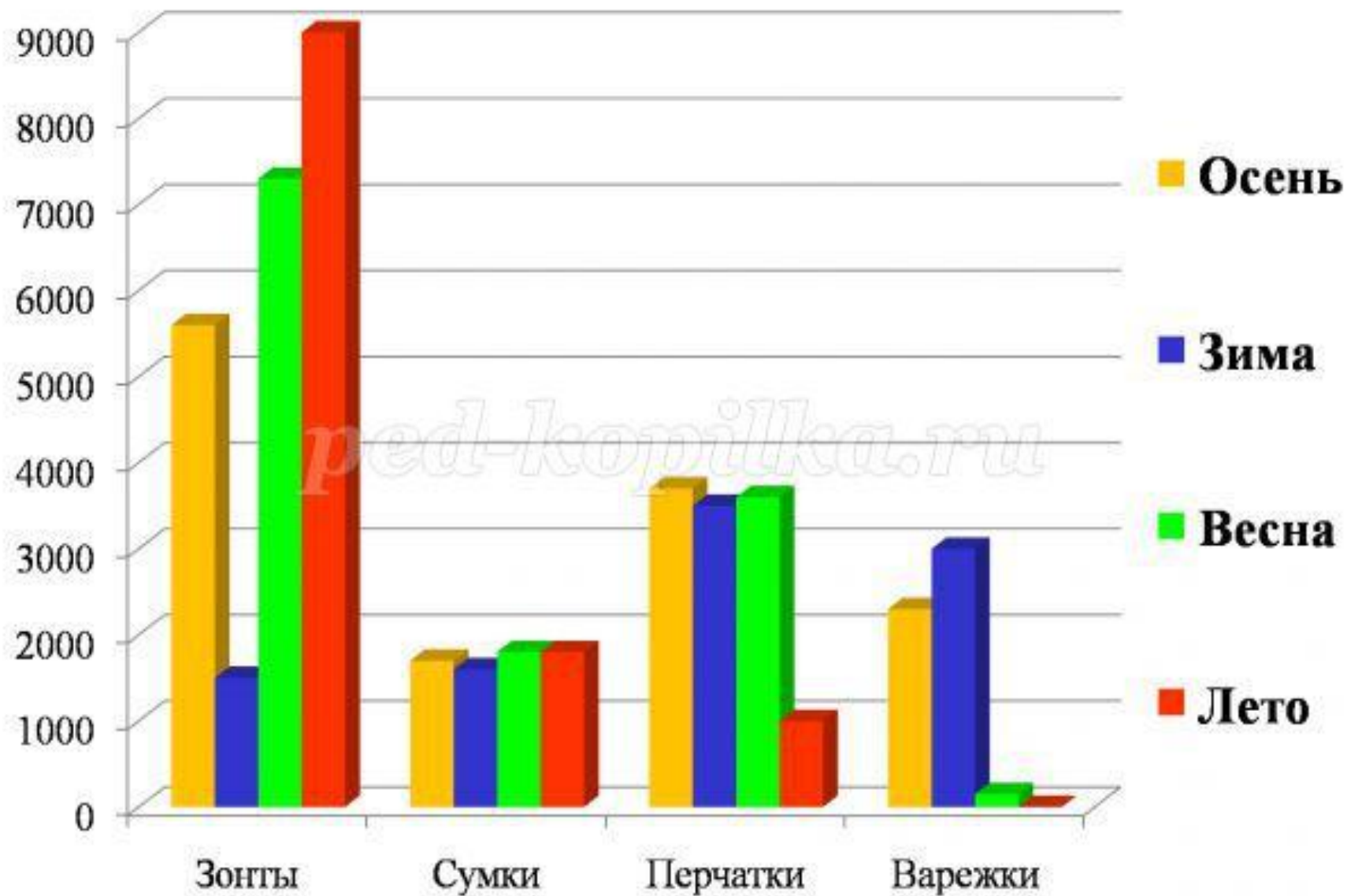
Распределение расходов в семье из 3 человек



Реки мира



- 1) Какие единицы измерения отложены по вертикальной оси?
- 2) Скольким единицам соответствует одно деление этой оси?
- 3) Какая река имеет наибольшую (наименьшую) длину?
- 4) Какие из рек имеют примерно одинаковую длину?



Площади стран мира



Составьте вопросы к данной диаграмме

Постройте столбчатую диаграмму по данным таблицы

Реки Сибири и Дальнего Востока	Енисей	Лена	Обь	Иртыш	Амур	Ангара	Колыма
Длина, км	4102	4400	3650	4248	2824	1779	2129

Самостоятельная работа

I. Начертите столбчатую диаграмму по следующим данным.

Плоды	Лимонны	Перец красный	Апельсины	Чёрная смородина	Шиповник сухой
Содержание витамина С (мг в 100г)	40	250	60	200	1200

II. Начертите столбчатую диаграмму по следующим данным.

Плоды	Морковь	Перец красный	Горох зелёный	Чёрная смородина	Шиповник сухой
Содержание витамина А (мг в 100г)	9	2	0,4	0,1	6,7

Домашнее задание

построить столбчатую диаграмму

Мёд, съеденный медвежонком за неделю



День недели	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье
Число банок	6	4	5	10	0	5	8