

# 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

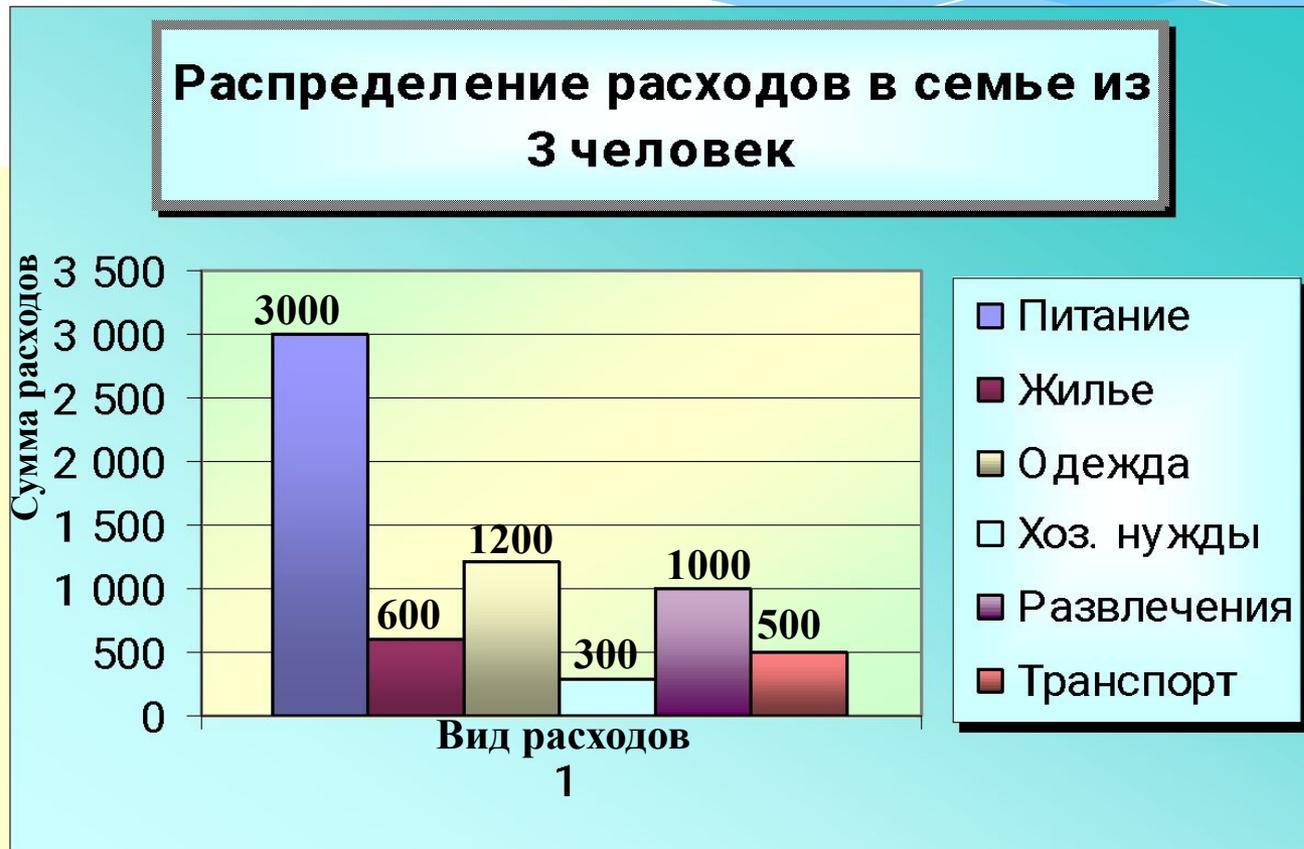


Рис.64

## Линейная диаграмма

### Распределение расходов в семье из 3 человек

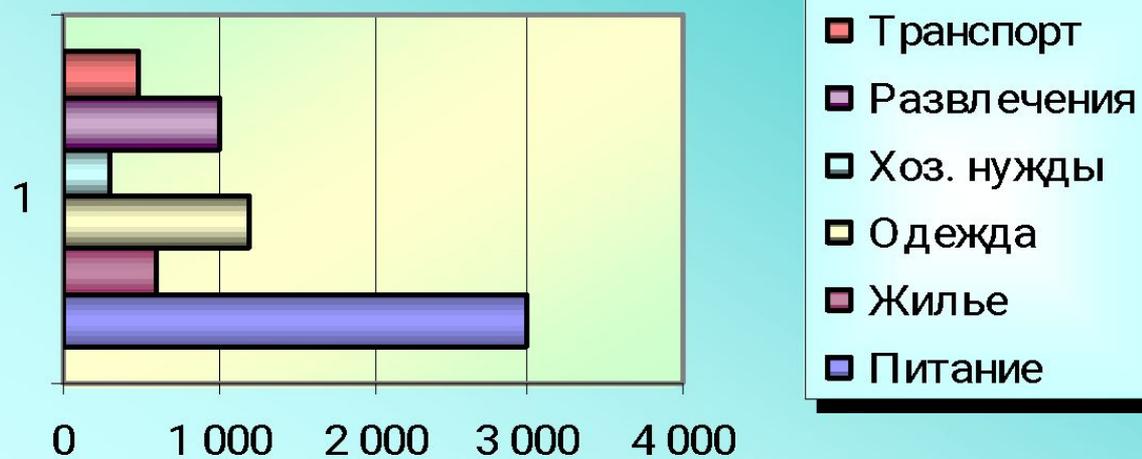


Рис.65

## Конусная диаграмма

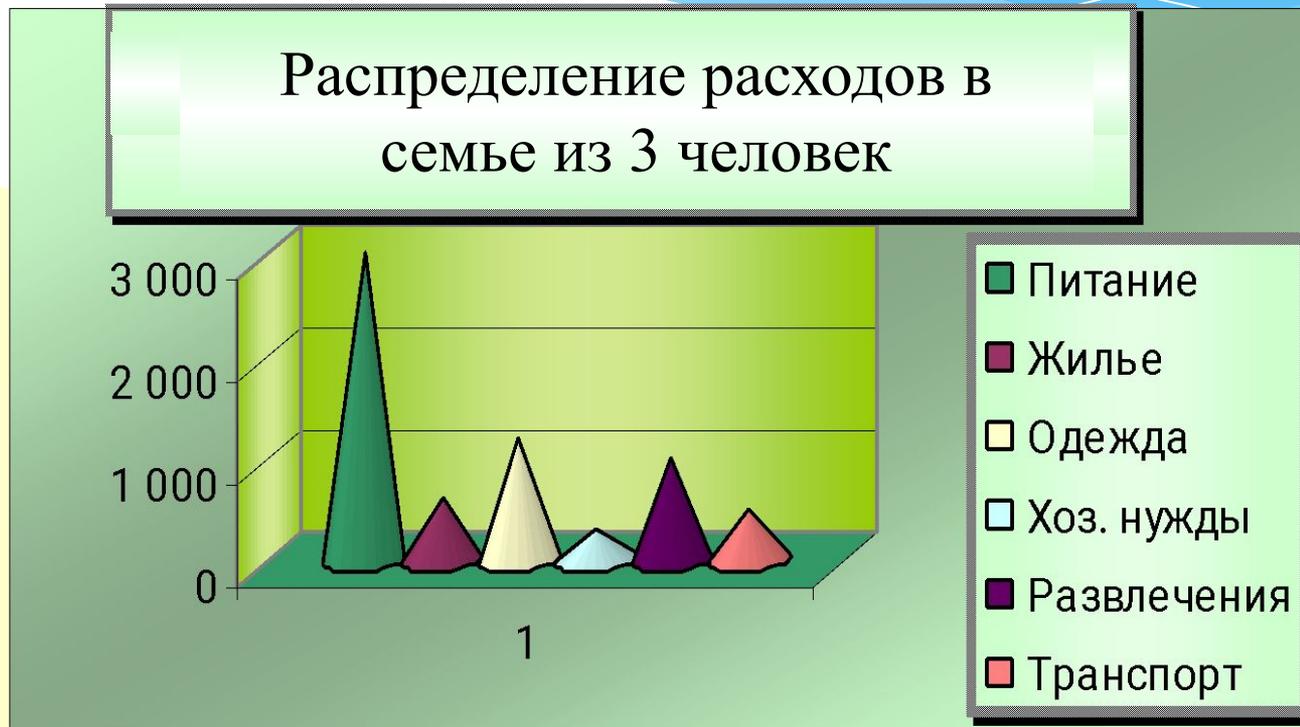


Рис.66

# Цилиндрическая диаграмма

## Распределение расходов в семье из 3 человек

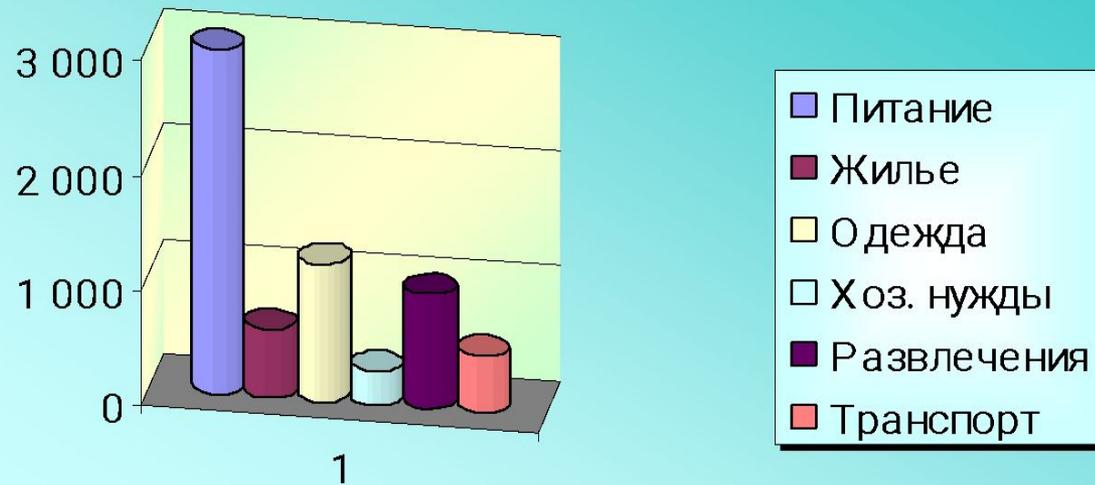
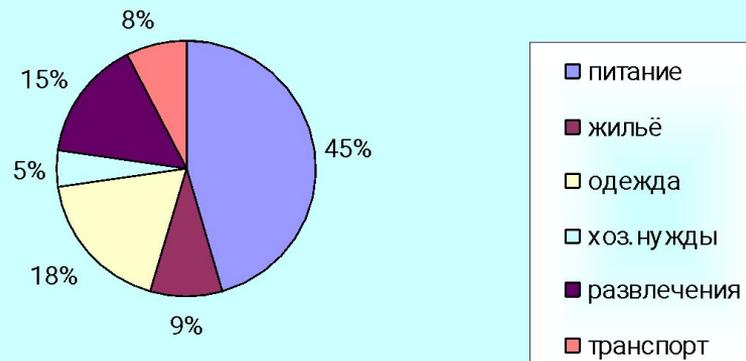


Рис.67

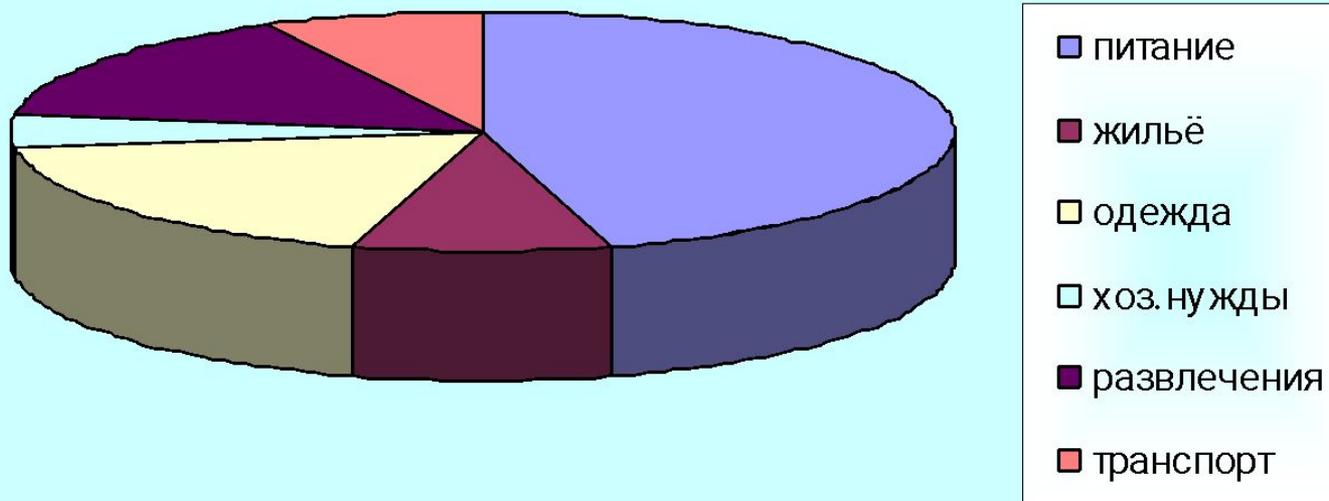
# Круговая диаграмма

Распределение расходов в семье из 3 человек

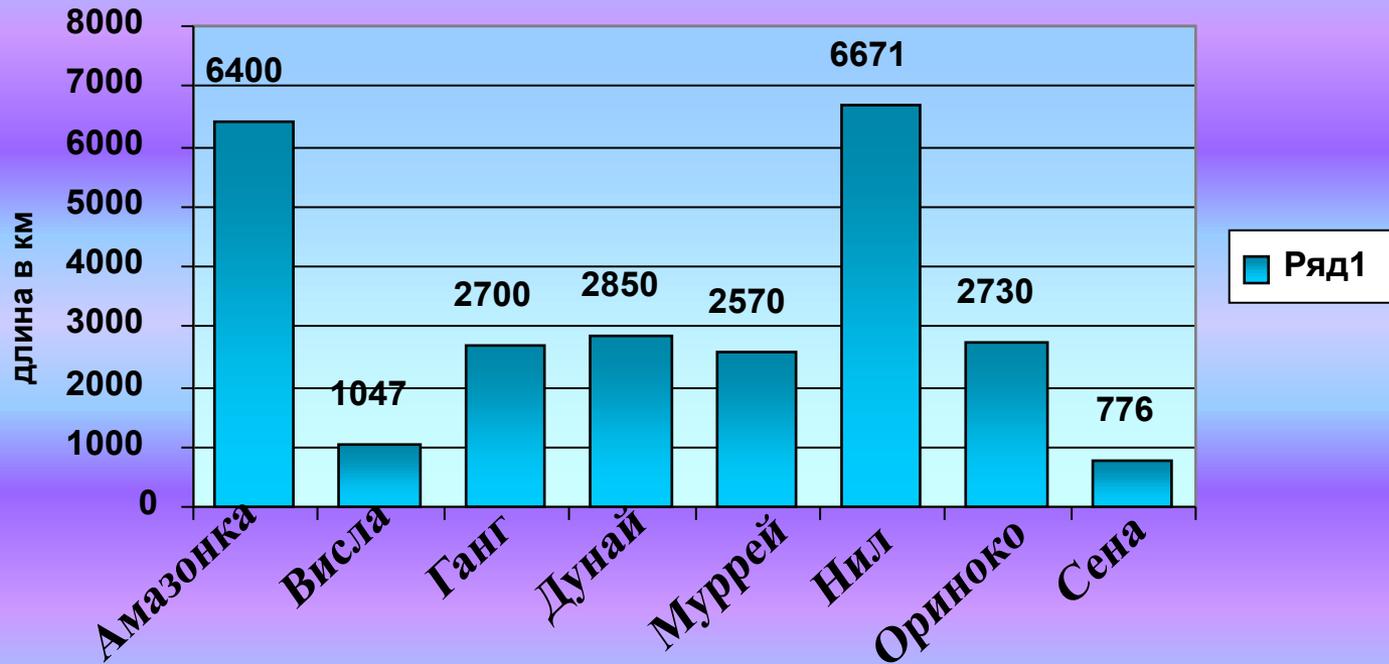


# Круговая объёмная диаграмма

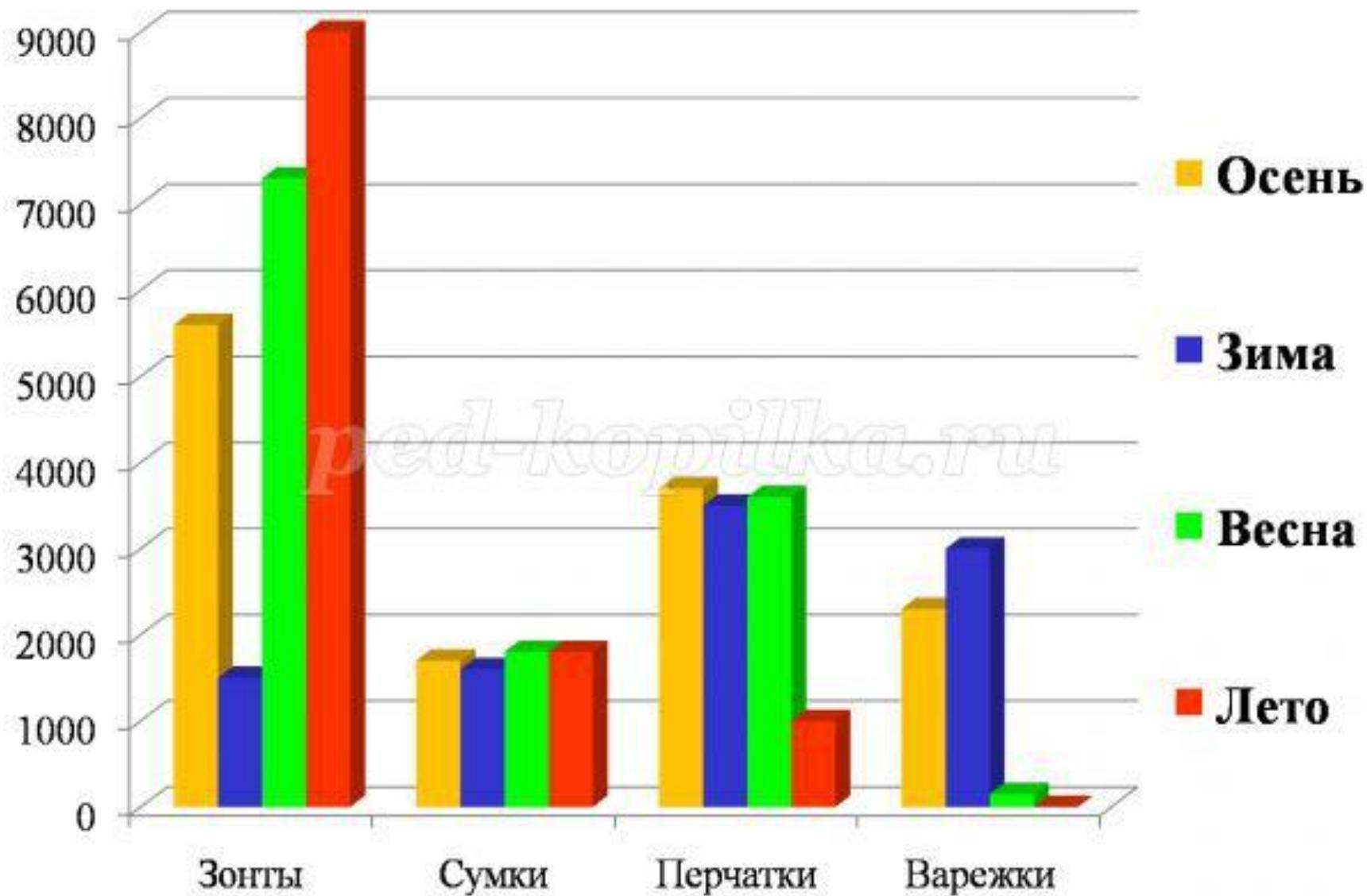
Распределение расходов в семье из 3 человек



## 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