



# **Домашнее задание**

**Пар. 4.4, в раб. тет. №  
240**

## Задача № 221

В текстовом режиме экран монитора компьютера обычно разбивается на 25 строк по 80 символов в строке. Определите объем текстовой информации, занимающей весь экран монитора в кодировке КОИ-8.

**Дано:**

$$K = 80 * 25$$

$i = 1$  байт (8  
бит)

$$I = ?$$

**Решени**

$$I = K * i$$

$$I = 80 * 25 * 1 = 2000$$

**байт**

**Ответ: 2000**

**байт**

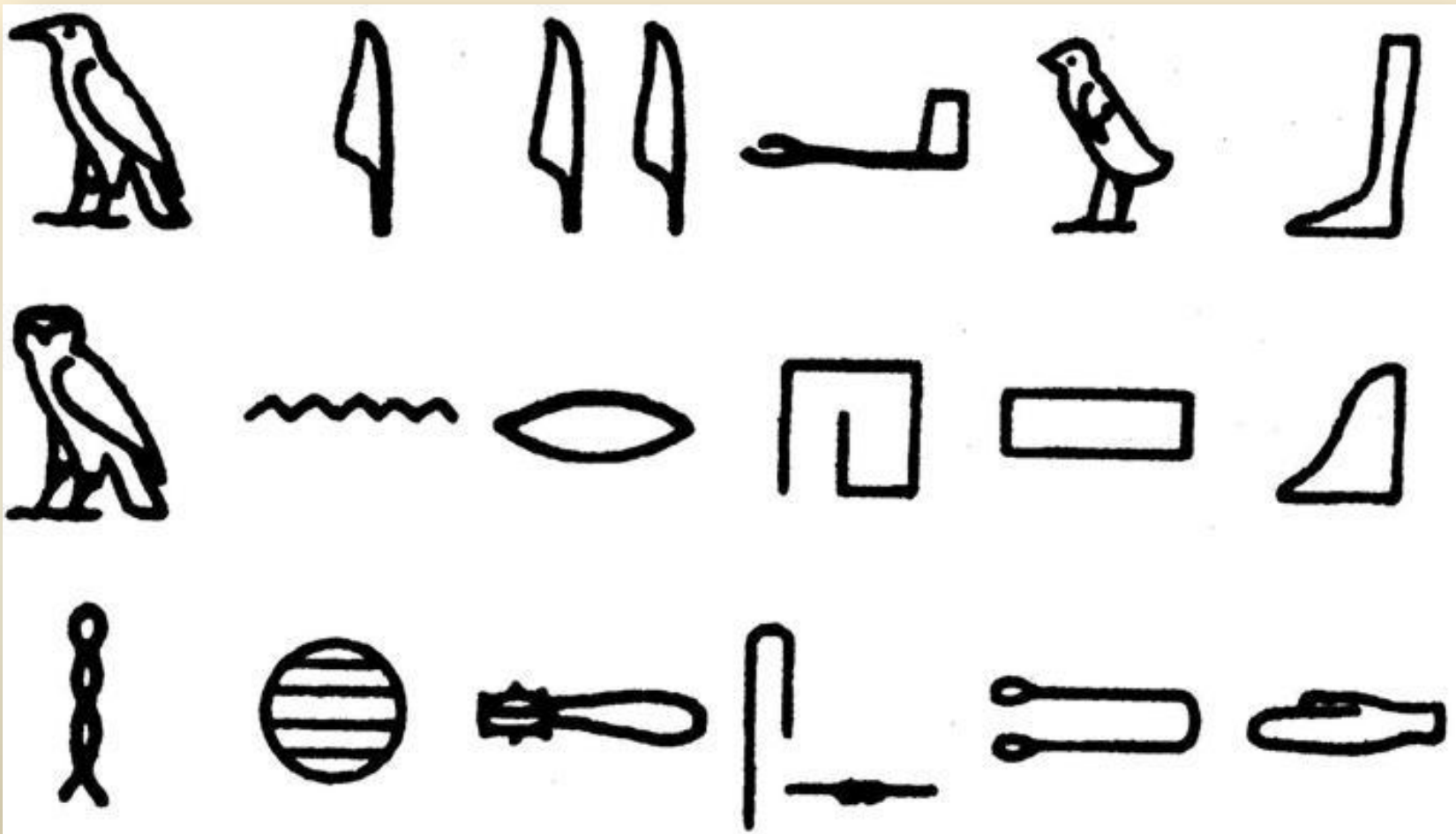
**Тема урока:**

# **Визуализац ия информации**

# Визуализация

**информации** – представление информации в виде графиков, диаграмм, структурных схем, таблиц, карт и т.д.

# Иероглифы



# Пиктограммы



# Фотографии



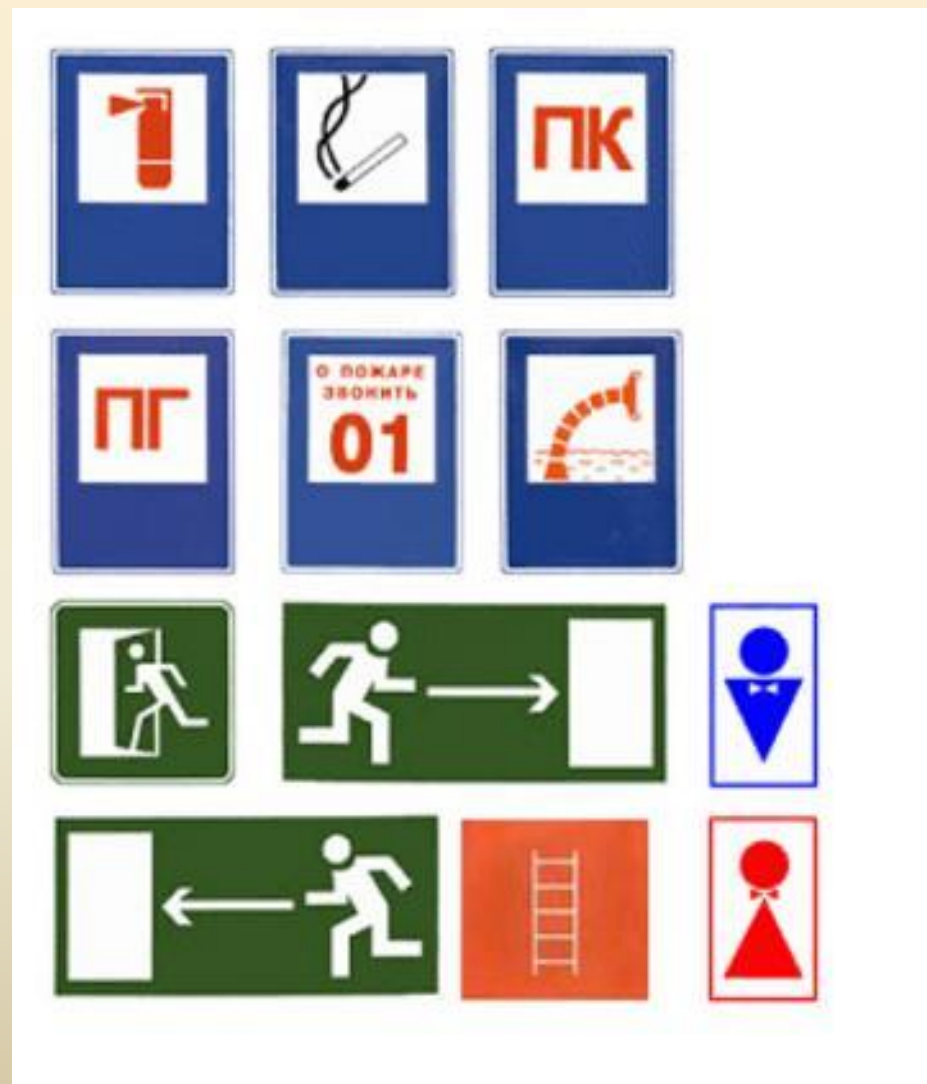


# Жозеф Ньепс. «Вид из окна». 1826

год.



# Условные знаки



# Географические карты



Масштаб 1:4 500 000 (в 1 см 45 км)  
0 45 90 135 180 225 км



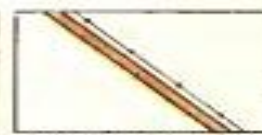
Город



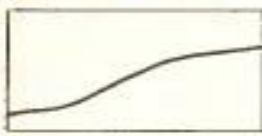
Село. Школа



Шоссе. Телеграфная линия



Грунтовая дорога



Родник. Ручей



Река. Деревянный мост



Озеро. Болото

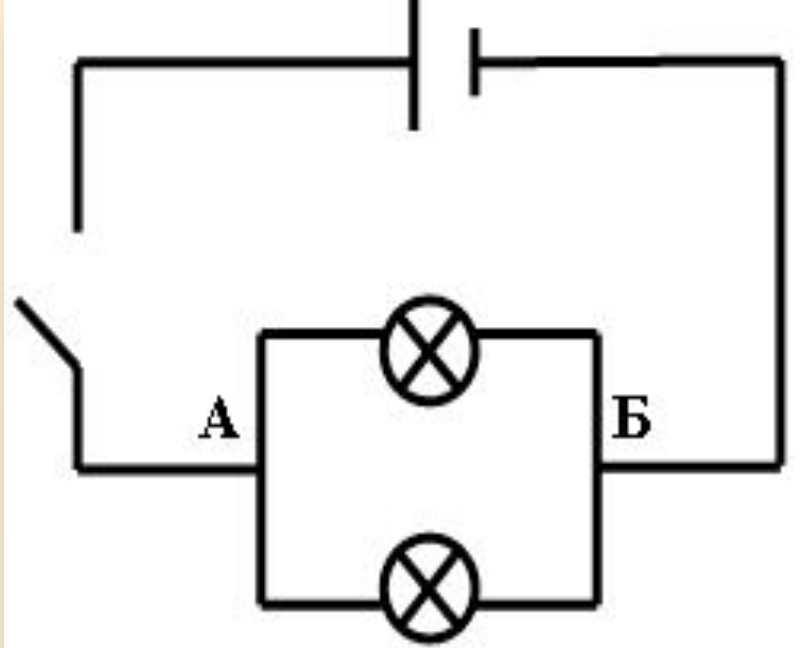


Смешанный лес. Просека

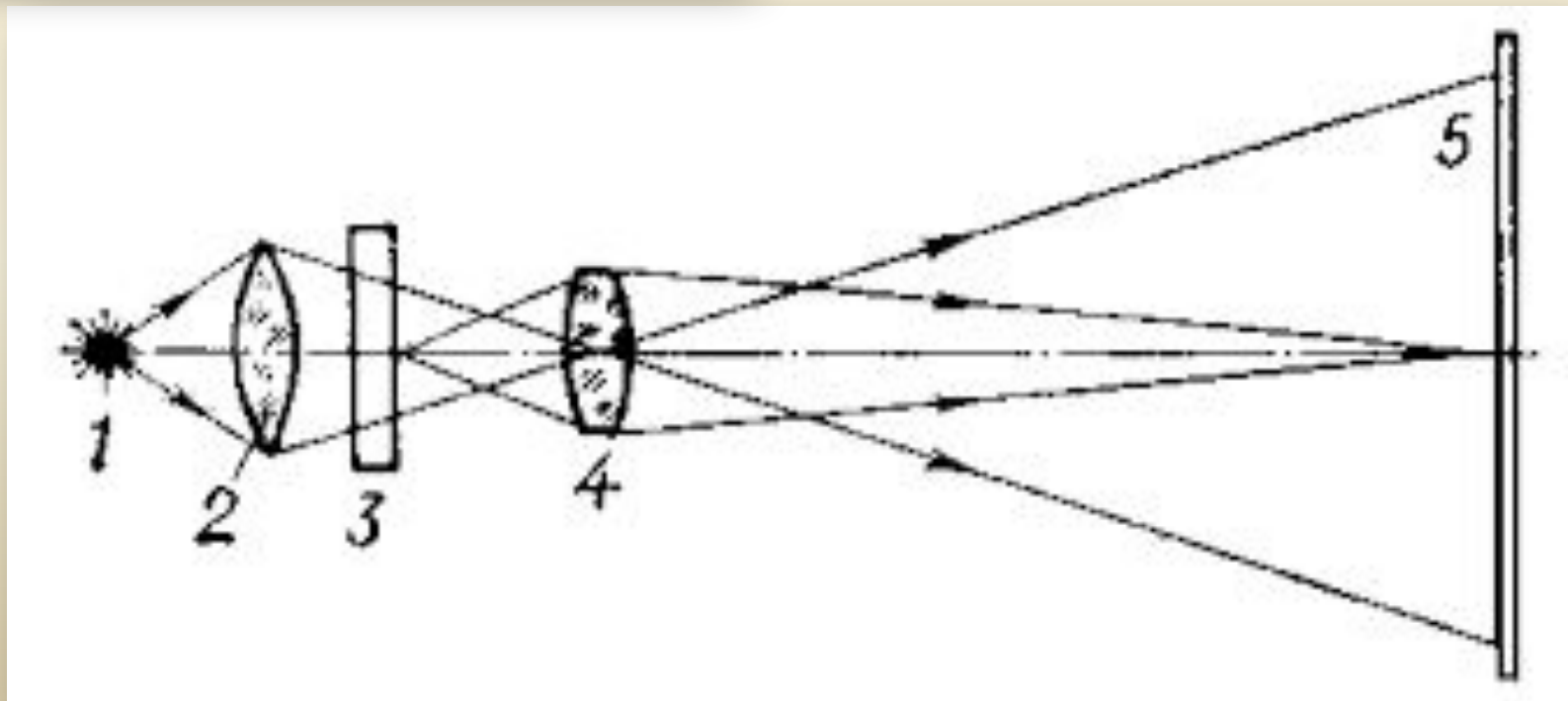


Фруктовый сад



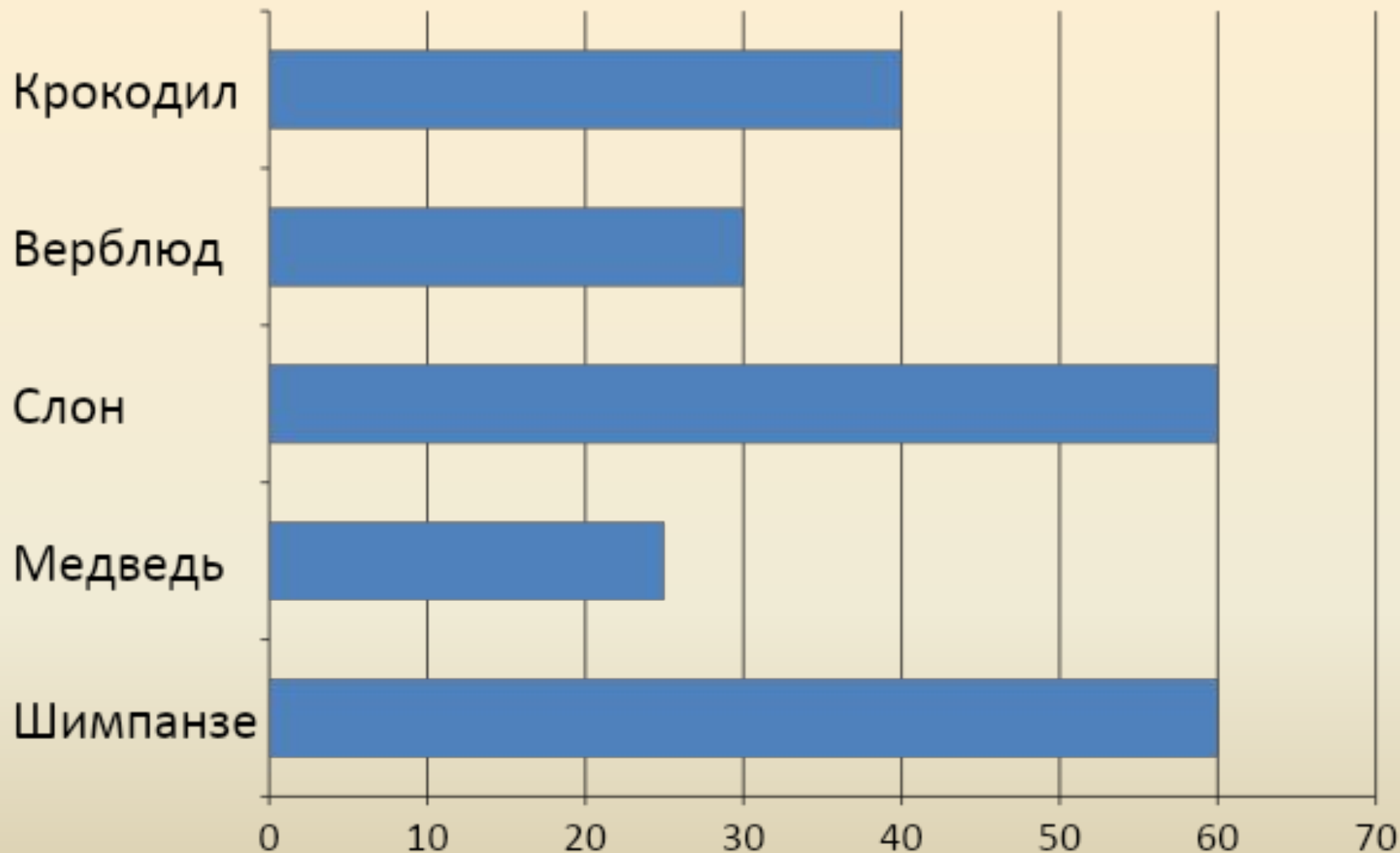


Схемы – чертеж, на котором условными обозначениями изображены устройства



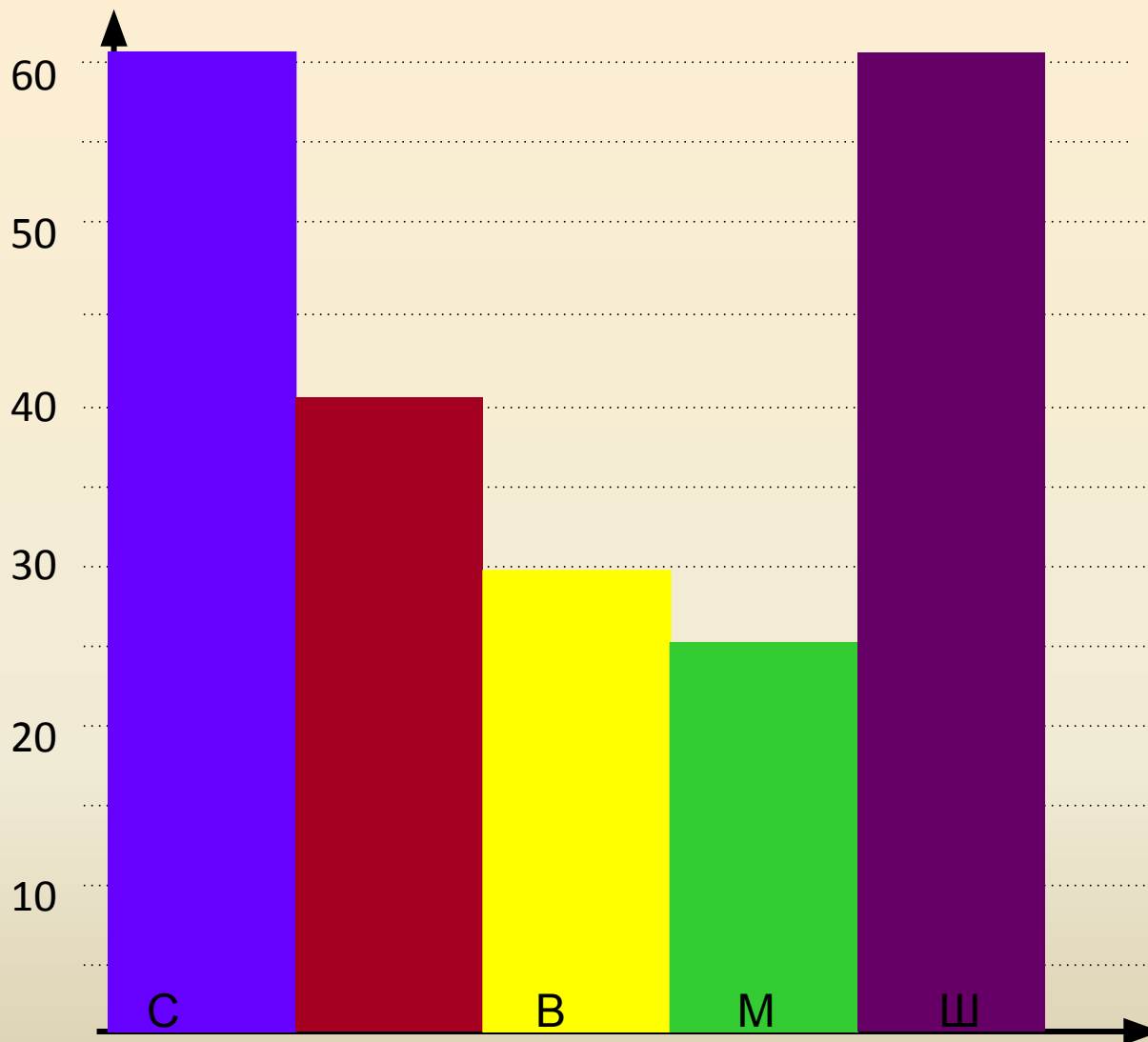
**Диаграмма** — графическое представление данных линейными отрезками или геометрическими фигурами, позволяющее быстро оценить соотношение нескольких величин.

# Продолжительность жизни



Линейная диаграмма

# Продолжительность жизни



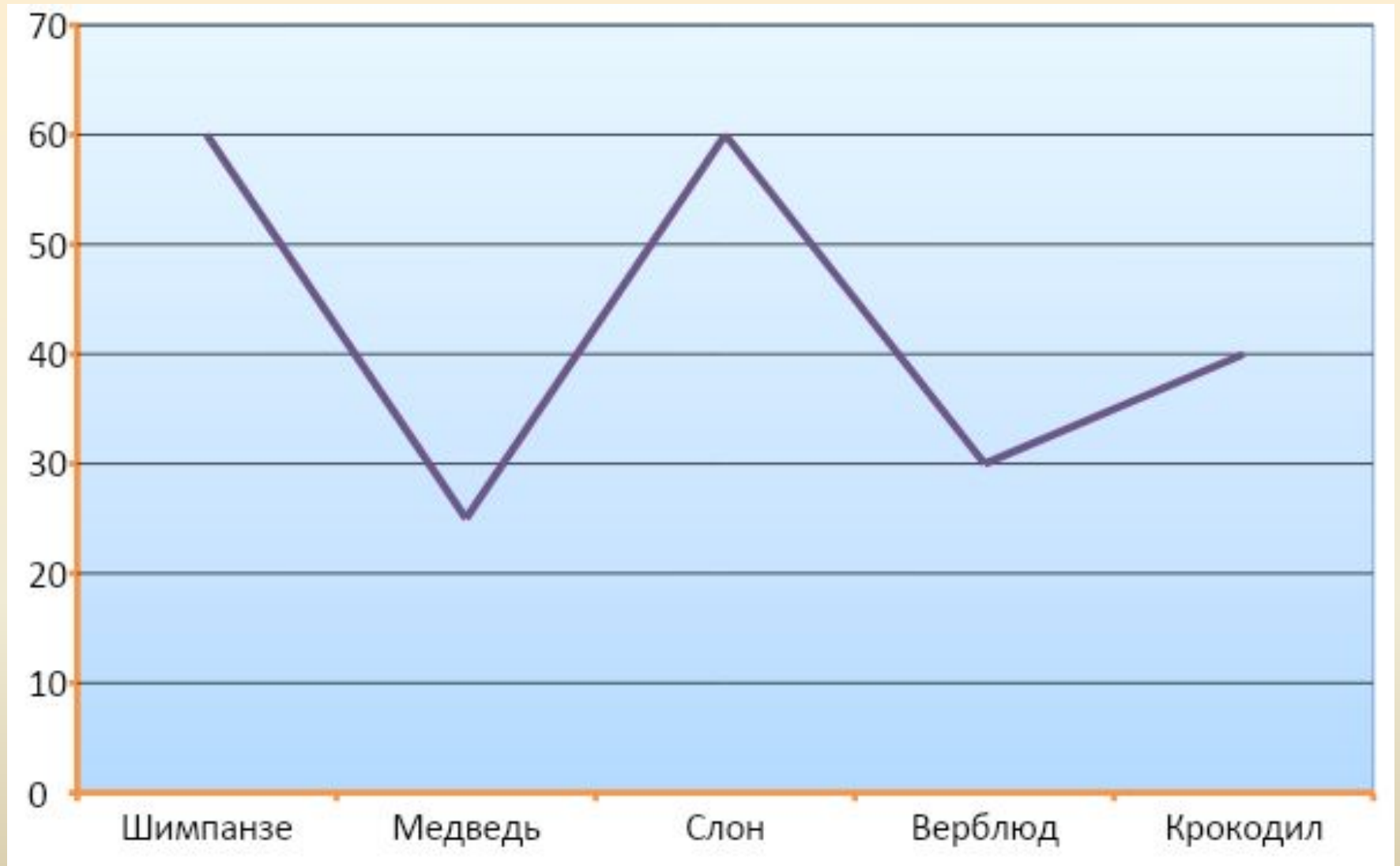
Столбчатая диаграмма



# Продолжительность жизни



# Продолжительность жизни



Графи  
к



Дискета  
3,5"



Дискета  
5,25"

Племя Мульти имеет 32-х символьный алфавит. Племя Пульти использует 64-х символьный алфавит. Вожди племен обменивались письмами. Письмо племени Мульти содержало 80 символов, а письмо племени Пульти – 70 символов. Сравните объёмы информации, содержащихся в письмах.