



Наглядные формы представления информации

5 класс

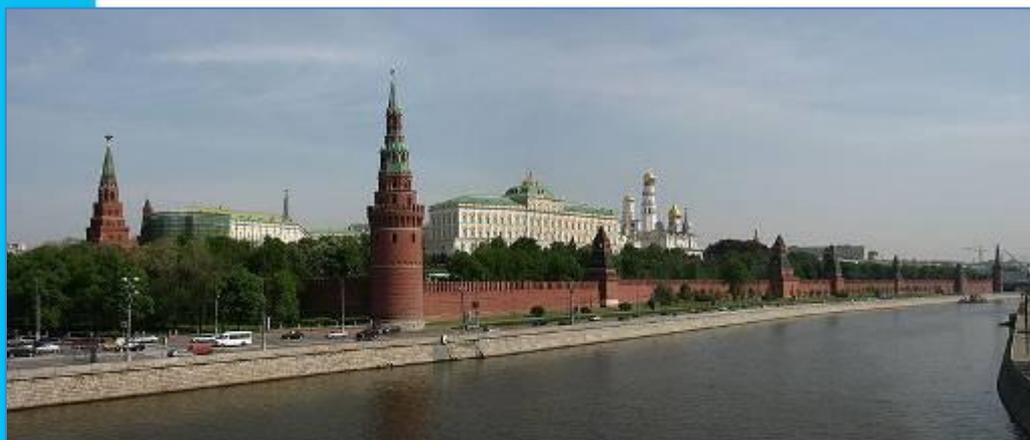


ИЗДАТЕЛЬСТВО
БИНОМ

Это наглядно!



*Лучше один раз увидеть,
чем сто раз услышать.
Народная мудрость*



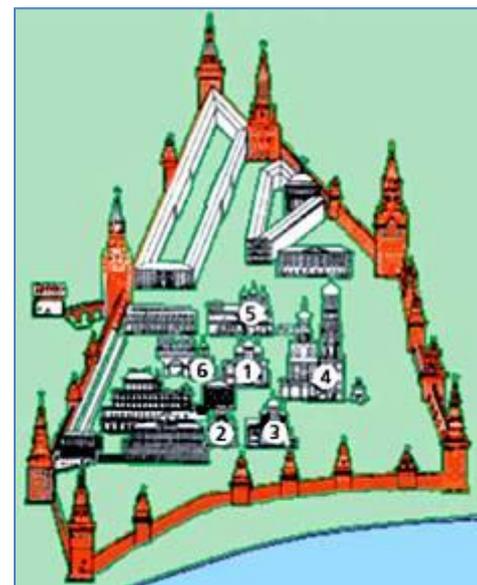
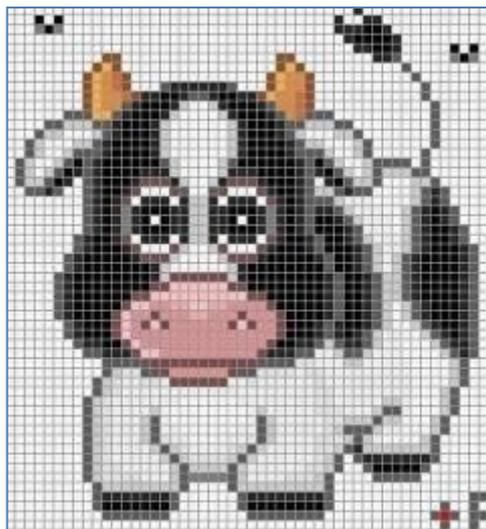
Человек лучше понимает и запоминает ту информацию, которая представлена наглядно – с помощью рисунков, фотографий, схем, диаграмм.

Для чего нужны схемы

Источник информации

Информационный канал

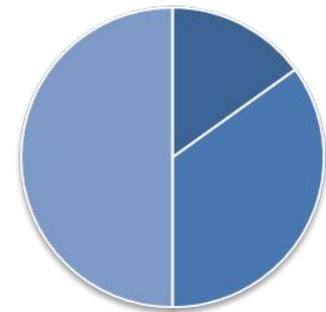
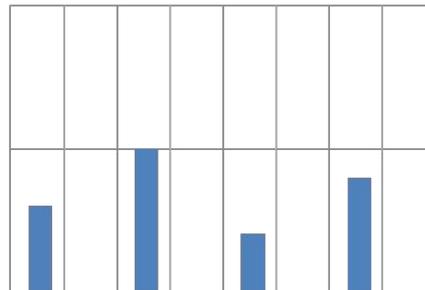
Приёмник информации



Для того чтобы показать, как устроены окружающие нас объекты (предметы, процессы, явления) и как они связаны друг с другом, используют **схемы**.

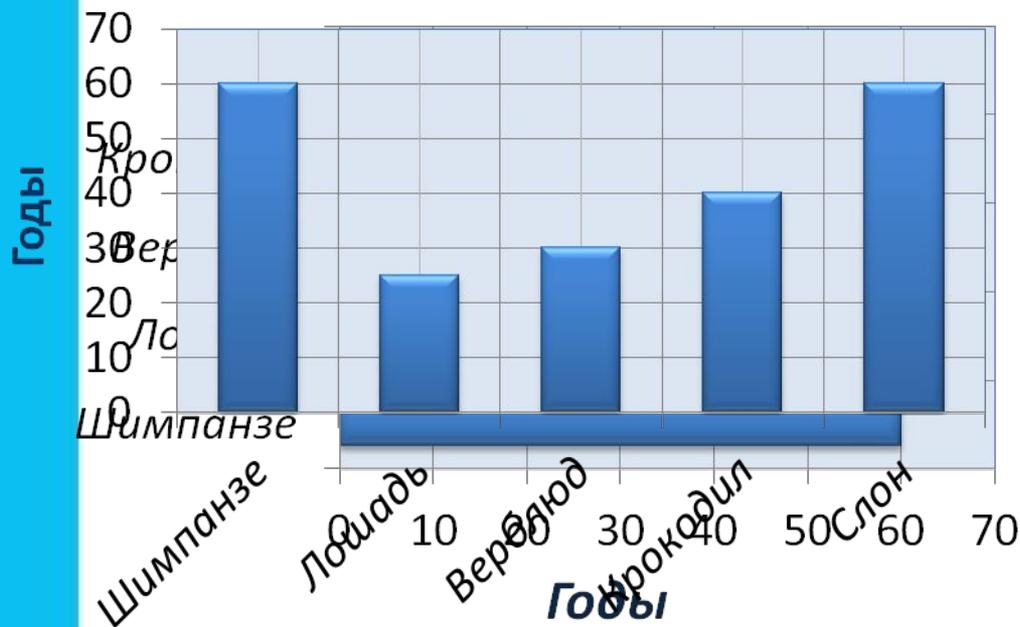
Диаграммы

Для наглядного представления разных числовых данных используют *диаграммы*.

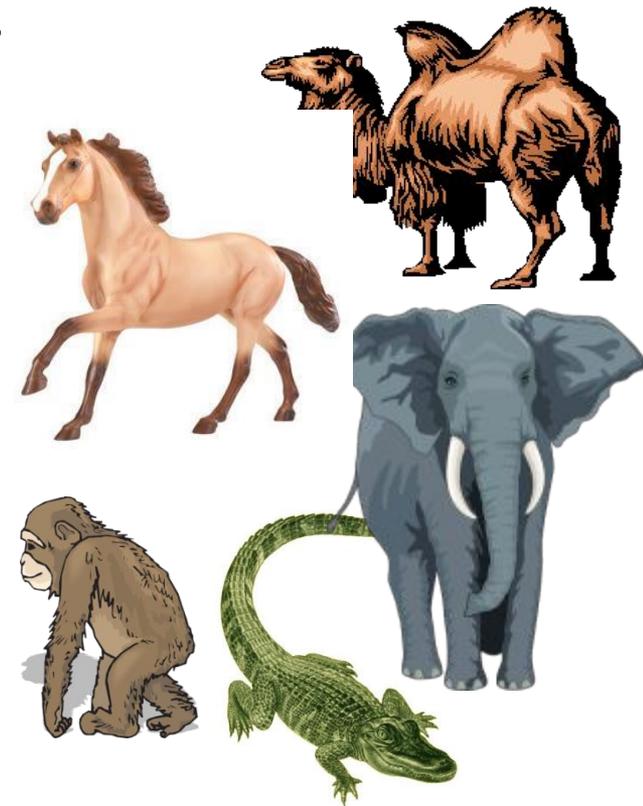


Представление данных с помощью диаграмм

Пример : средние продолжительности жизни *слона*, *крокодила*, *верблюда*, *лошади* и *шимпанзе* равны **60, 40, 30, 25** и **60** годам соответственно. Представим эти данные с помощью диаграмм.



Столбчатая диаграмма



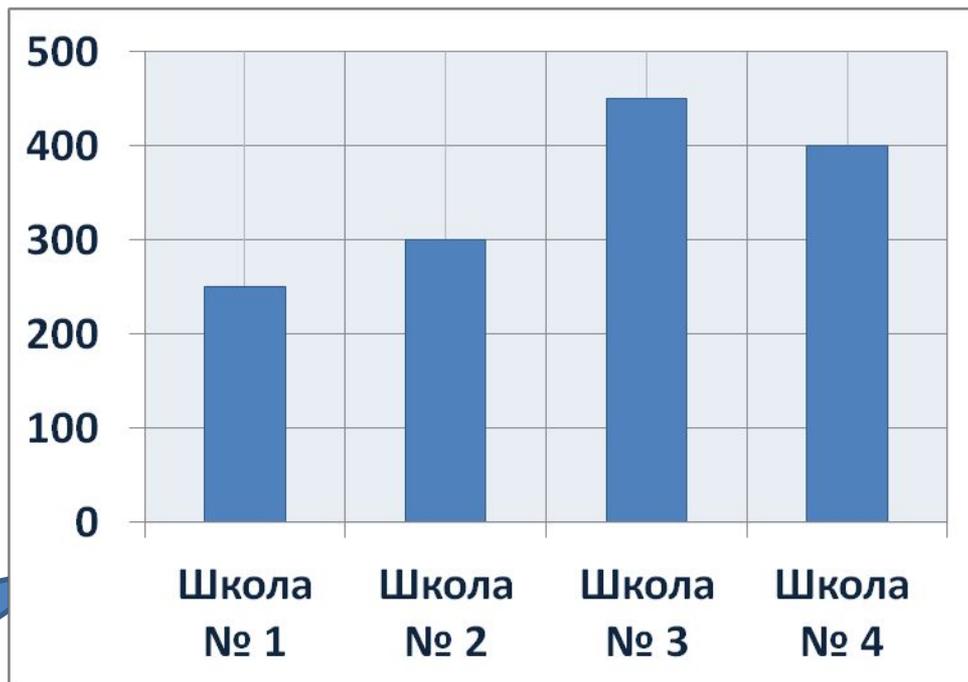
Давайте подумаем



Задание: По следующим данным постройте столбчатую диаграмму.

В школе № 1 учатся 250 человек, в школе № 2 учатся 300 человек, в школе № 3 учатся 450 человек, в школе № 4 учатся 400 человек.

	Учащиеся
Школа № 1	250
Школа № 2	300
Школа № 3	450
Школа № 4	400



Самое главное

- Наглядные формы представления информации - это рисунки, схемы, диаграммы и т. д.
- Иллюстрации помогают читателю очень быстро понять, о чём идёт речь, и создать в его представлении определённые образы.
- Для того чтобы показать, как устроены окружающие нас объекты (предметы, процессы, явления) и как они связаны друг с другом, используют схемы.
- Для наглядного представления разных числовых данных используют диаграммы.

