

# Виды информации по форме представления

## 5 класс

Лоцилина Т.Л.

учитель информатики

МОУ СОШ №61 Г.Волгоград

# План:

1. Числовая информация
2. Примеры числовой информации
3. Текстовая информация
4. Графическая информация
5. Звуковая информация
6. Видеоинформация

# ЧИСЛОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ



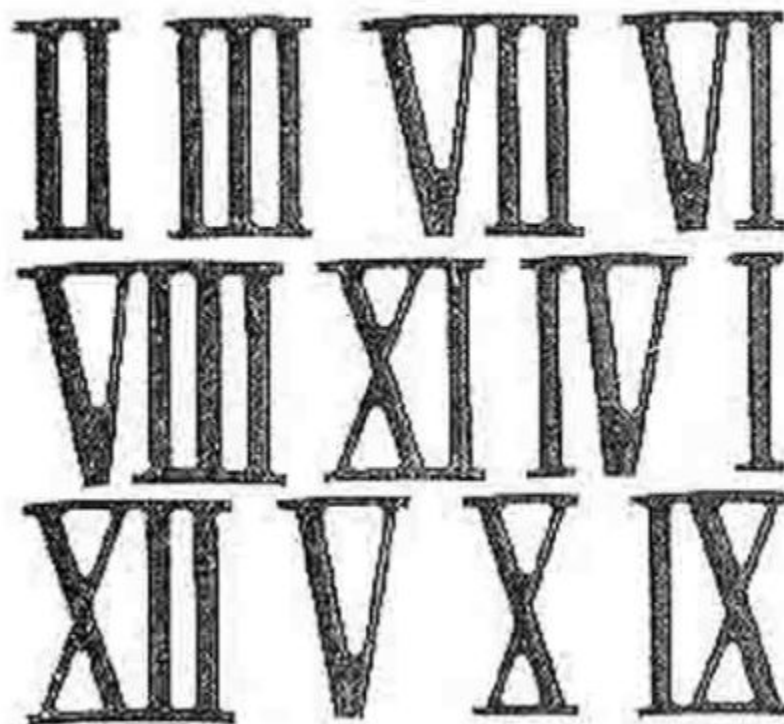
**Количественные  
характеристики  
объектов окружающего  
мира –**

- возраст,
- вес,
- рост,
- численность населения,
- запасы полезных ископаемых,
- площади лесов и т.д

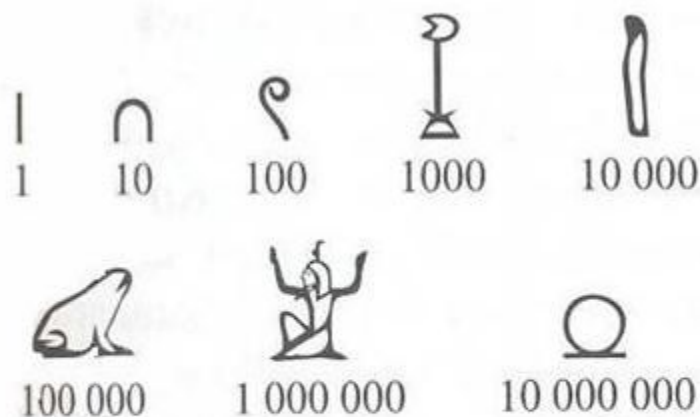
Современные цифры	Арабские цифры	Индийские цифры	Русские цифры
0	۰	०	0
1	۱	१	1
2	۲	२	2
3	۳	३	3
4	۴	४	4
5	۵	५	5
6	۶	६	6
7	۷	७	7
8	۸	८	8
9	۹	९	9

Рис. 5

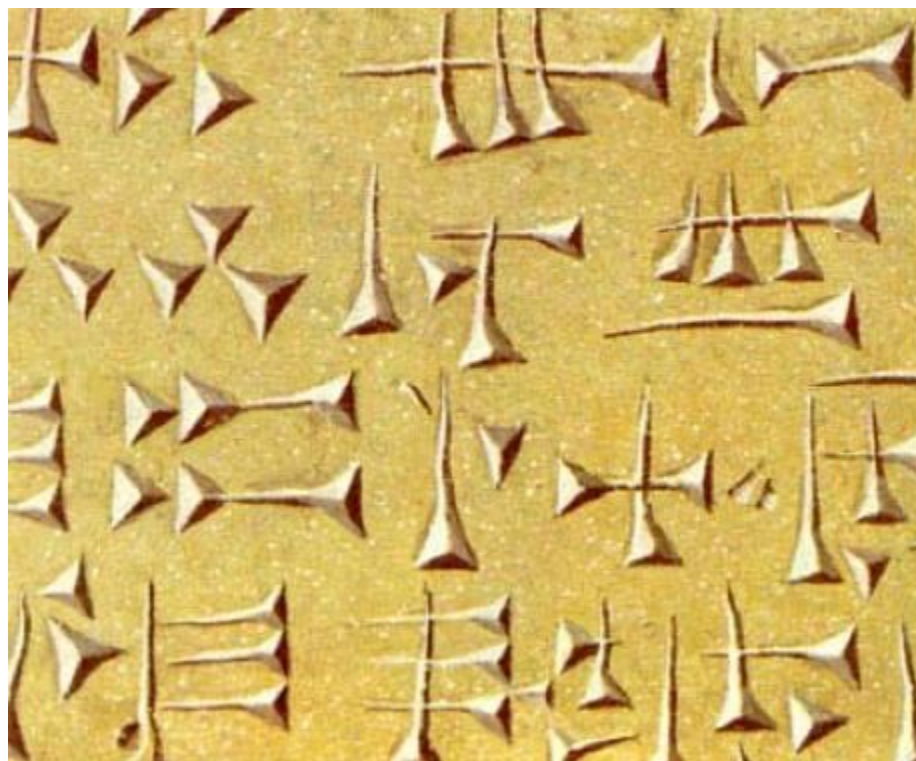
# Римские цифры



# Система счисления, применявшаяся более двух с половиной тысяч лет назад в Древнем Риме



# Вавилонская клинопись



# Представление числа в памяти компьютера





Какие еще виды числовой информации вы знаете?

# ТЕКСТОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

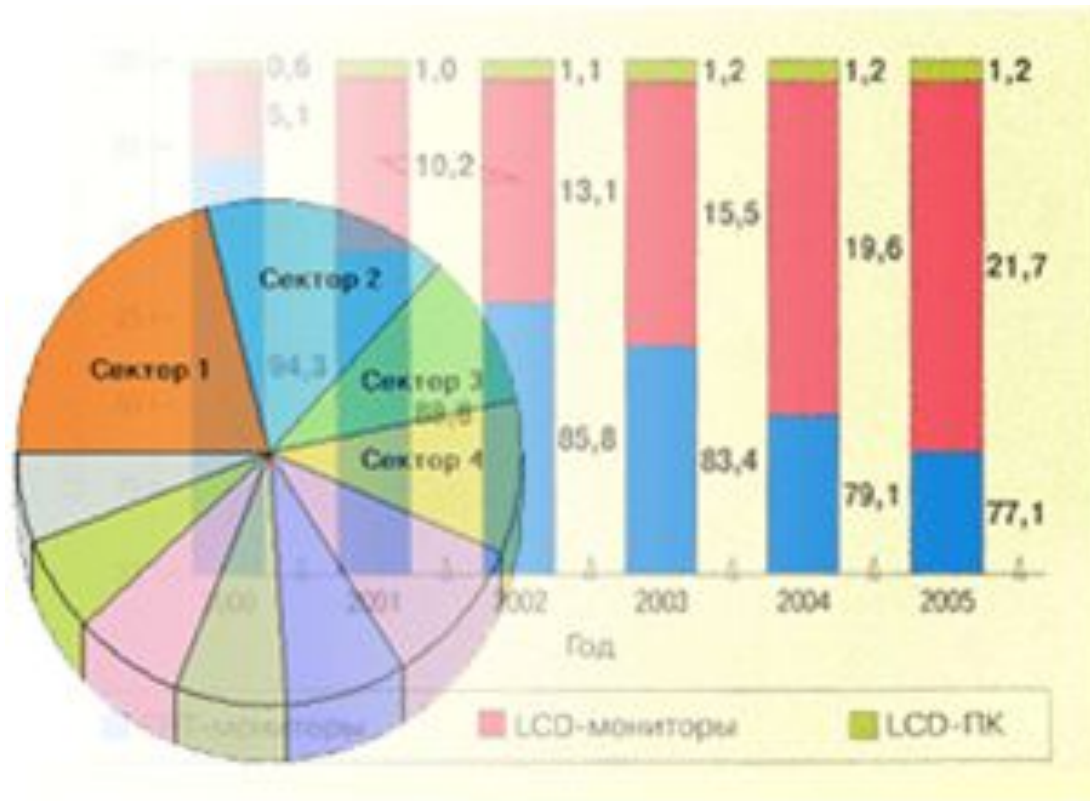
Все, что напечатано или написано на любом из существующих языков



# ГРАФИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



- СХЕМЫ



- картины



- фотография



Какие еще виды графической информации вы знаете?

# ЗВУКОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ





- Человеческая речь



- музыка



# • Пение птиц



(c) 54.58

RC-MIR.com

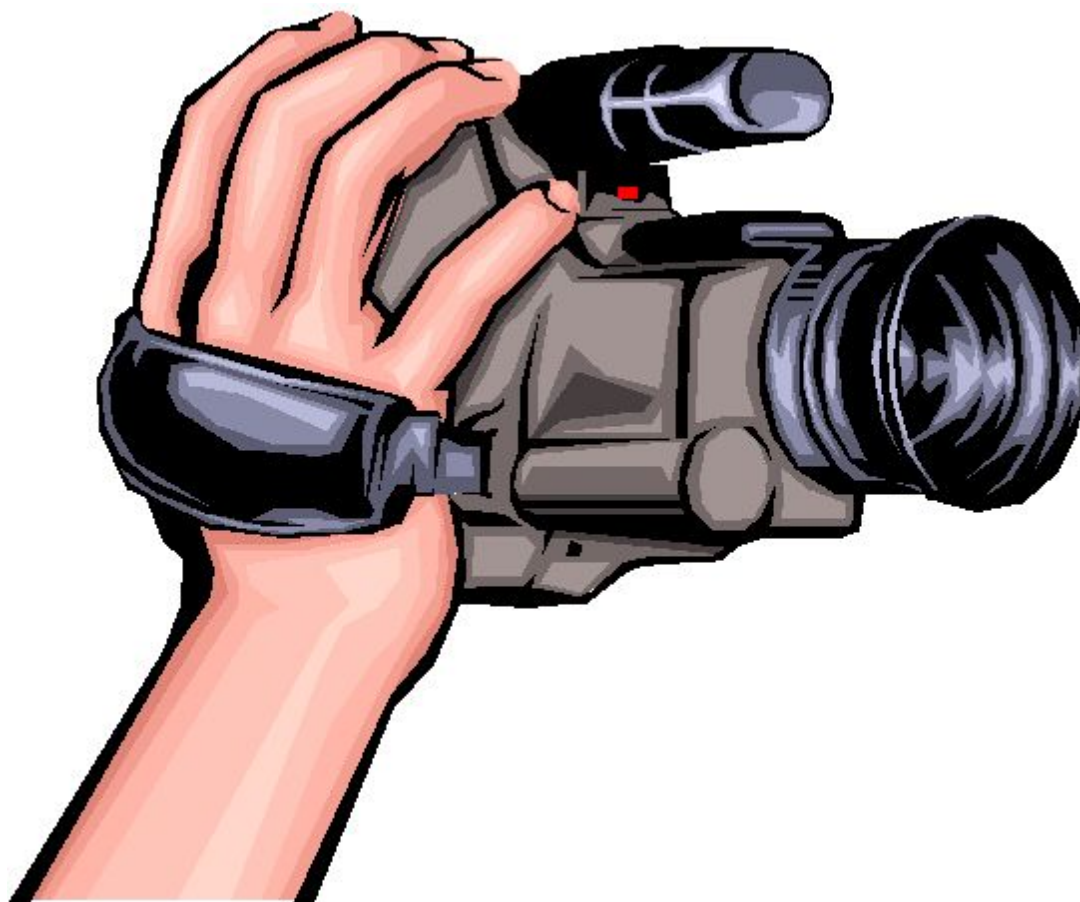


# • Шелест листвы



Какие еще виды звуковой информации вы знаете?

# ВИДЕОИНФОРМАЦИЯ



# • Фильмы





- мультфильмы





# Повторение:

1. Какие виды информации существуют в окружающем мире?

2. Приведите примеры числовой информации.

3. Приведите примеры текстовой информации.

4. Приведите примеры графической информации.

4. Приведите примеры звуковой информации.

5. Приведите примеры видео информации.