

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



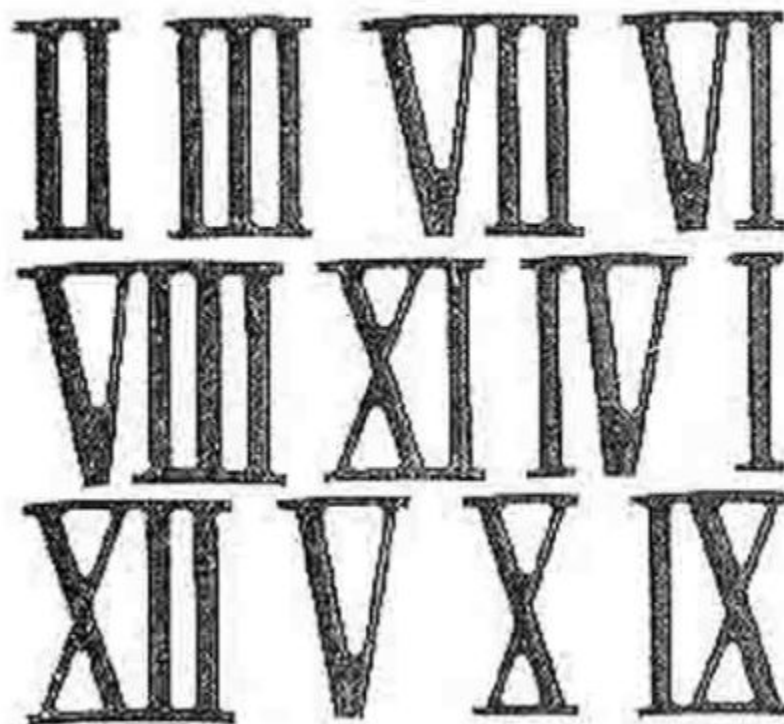
Количественные характеристики объектов окружающего мира –

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

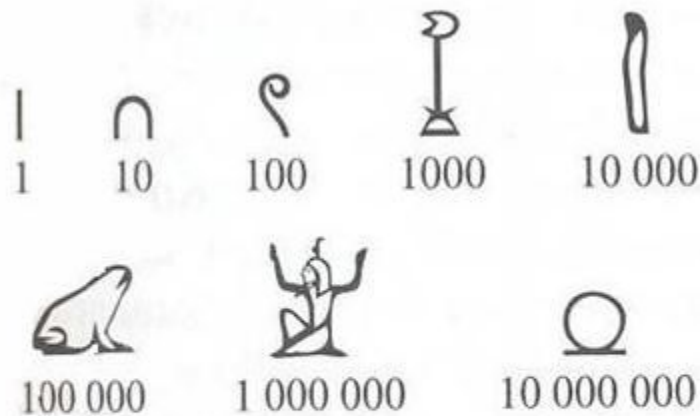
Современные цифры	Арабские цифры	Индийские цифры	Русские цифры
0	۰	०	0
1	۱	१	1
2	۲	२	2
3	۳	३	3
4	۴	४	4
5	۵	५	5
6	۶	६	6
7	۷	७	7
8	۸	८	8
9	۹	९	9

Рис. 5

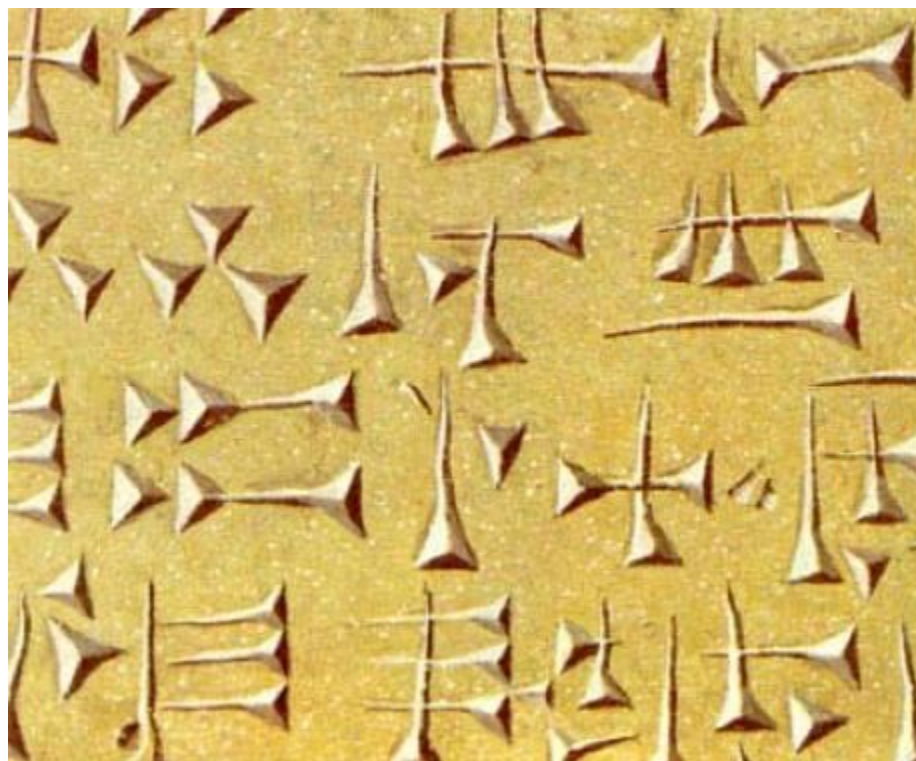
Римские цифры



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



Вавилонская клинопись

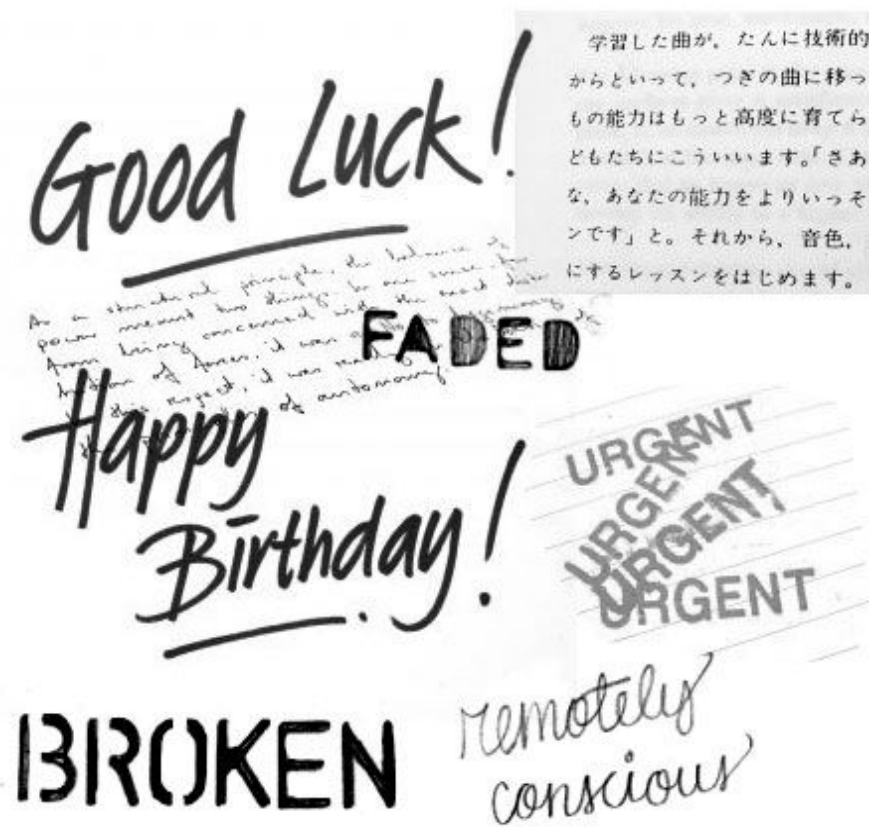


Представление числа в памяти компьютера



Какие еще виды числовой информации вы знаете?

ТЕКСТОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

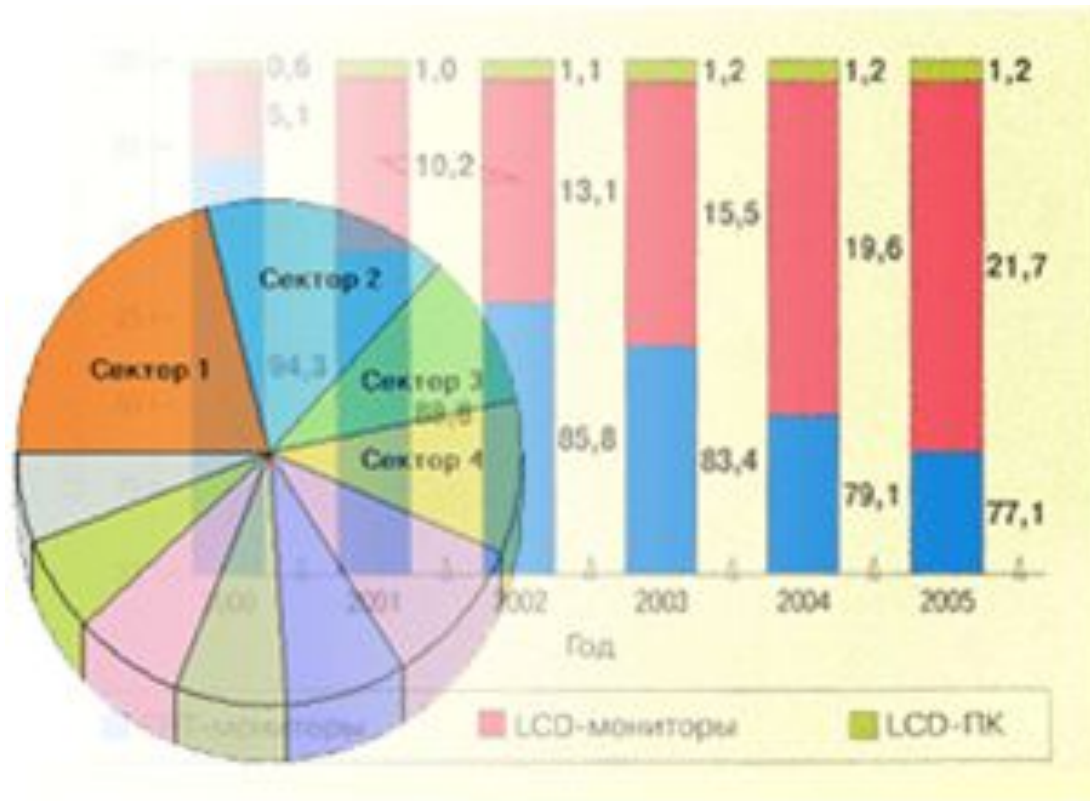


Все, что напечатано или написано на любом из существующих языков

ГРАФИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



- СХЕМЫ



- картины



- фотография



Какие еще виды графической информации вы знаете?

ЗВУКОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ



- Человеческая речь



- музыка



• Пение птиц



(c) 54.58

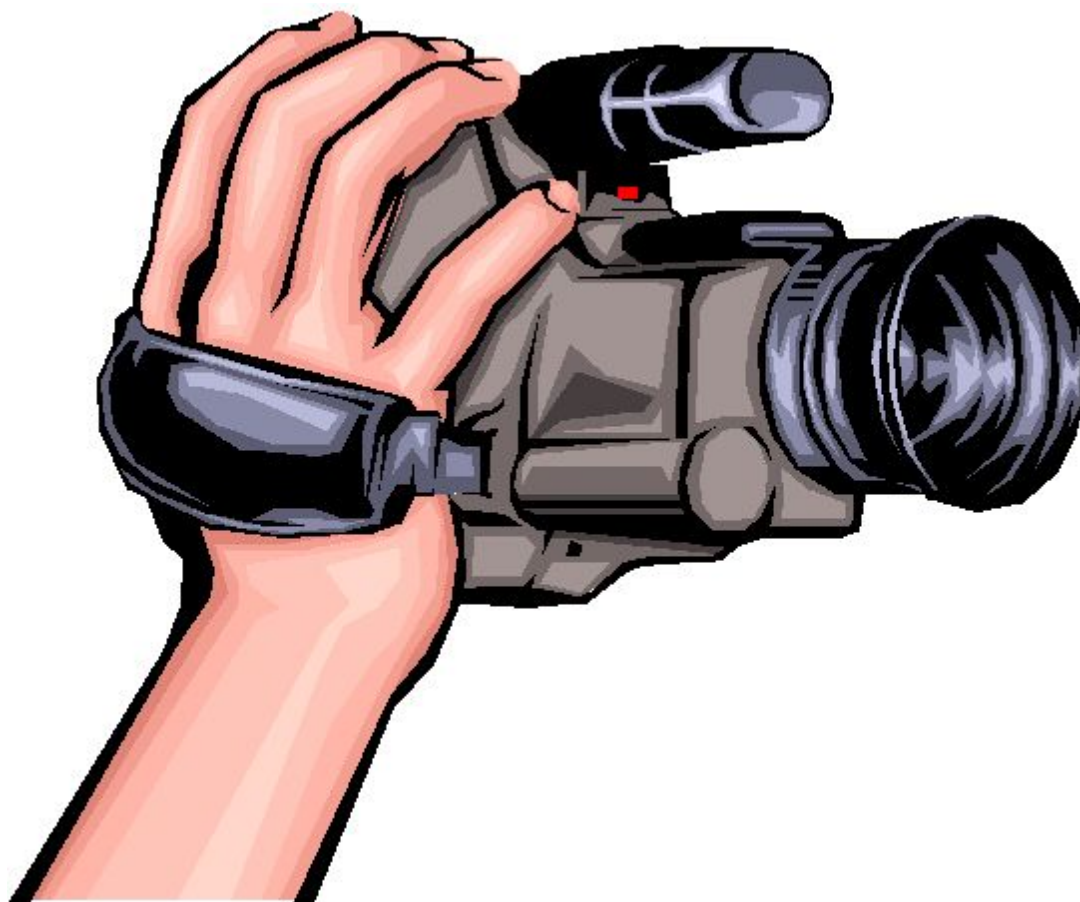
RC-MIR.com

• 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.