

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



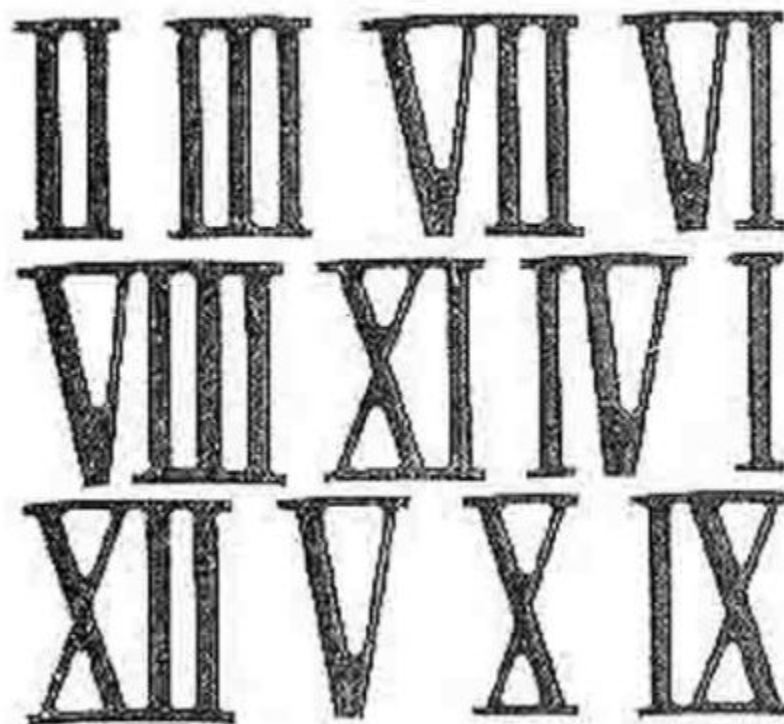
Количественные характеристики объектов окружающего мира –

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

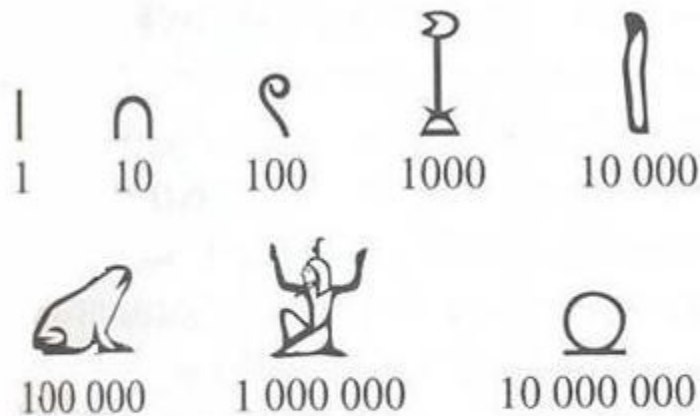
Современные цифры	Арабские цифры	Индийские цифры	Русские цифры
0	۰	०	0
1	۱	१	1
2	۲	२	2
3	۳	३	3
4	۴	४	4
5	۵	५	5
6	۶	६	6
7	۷	७	7
8	۸	८	8
9	۹	९	9

Рис. 5

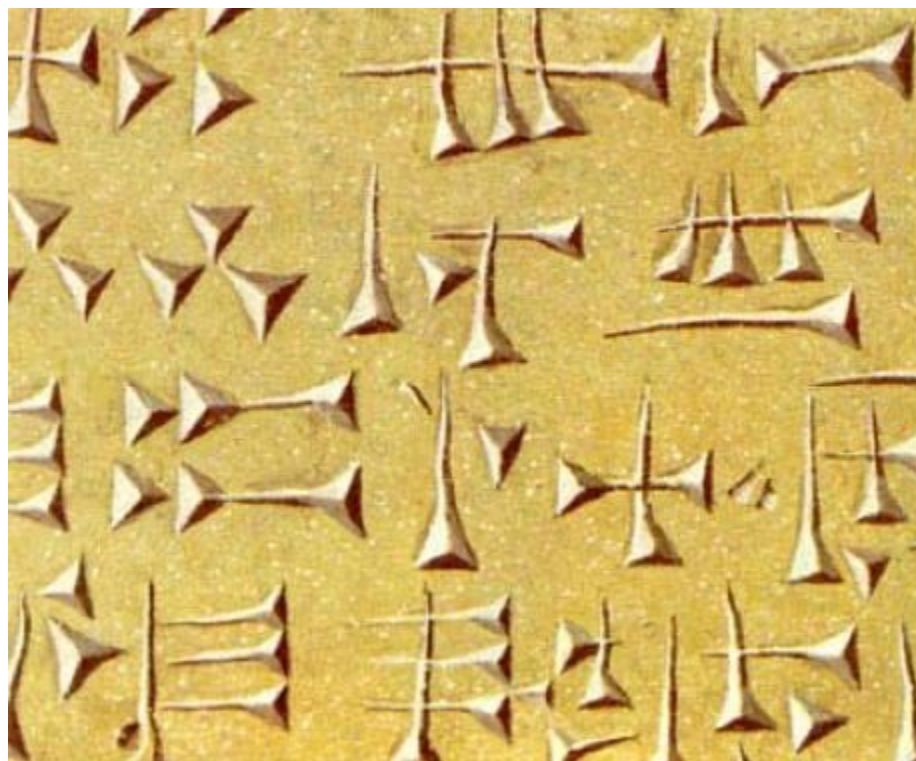
Римские цифры



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

Good Luck!

学習した曲が、たんに技術的からといって、つぎの曲に移るもの能力はもっと高度に育てらどもたちにこういいます。「さあ、あなたの能力をよりいっそンです」と。それから、音色、にするレッスンを始めます。

Все, что напечатано или написано на любом из существующих языков

As a structural principle, the balance of power must be shifted to one side from being concerned with the most basic of laws. It was a... of the expect, it was... of autonomy.

FADED

Happy Birthday!

URGENT
URGENT
URGENT

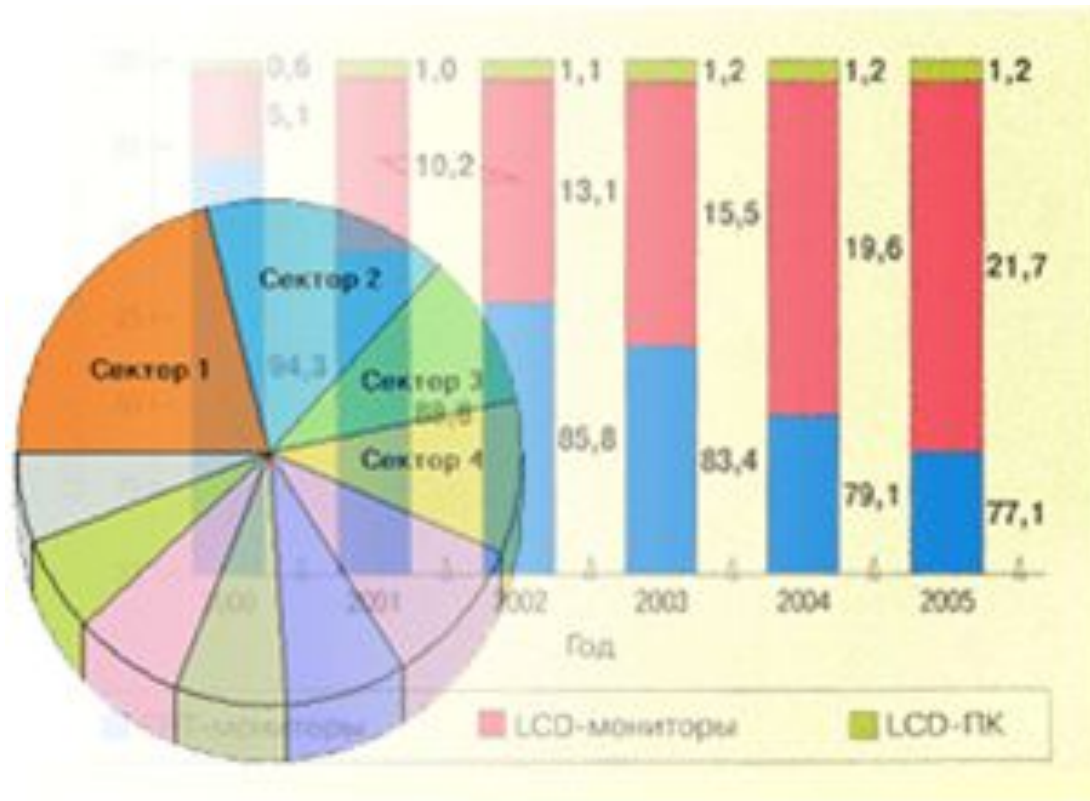
BROKEN

remotely conscious

ГРАФИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



- СХЕМЫ



- картины



- фотография



Какие еще виды графической информации вы знаете?

ЗВУКОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ



- Человеческая речь



- музыка



• Пение птиц



(c) 54.58

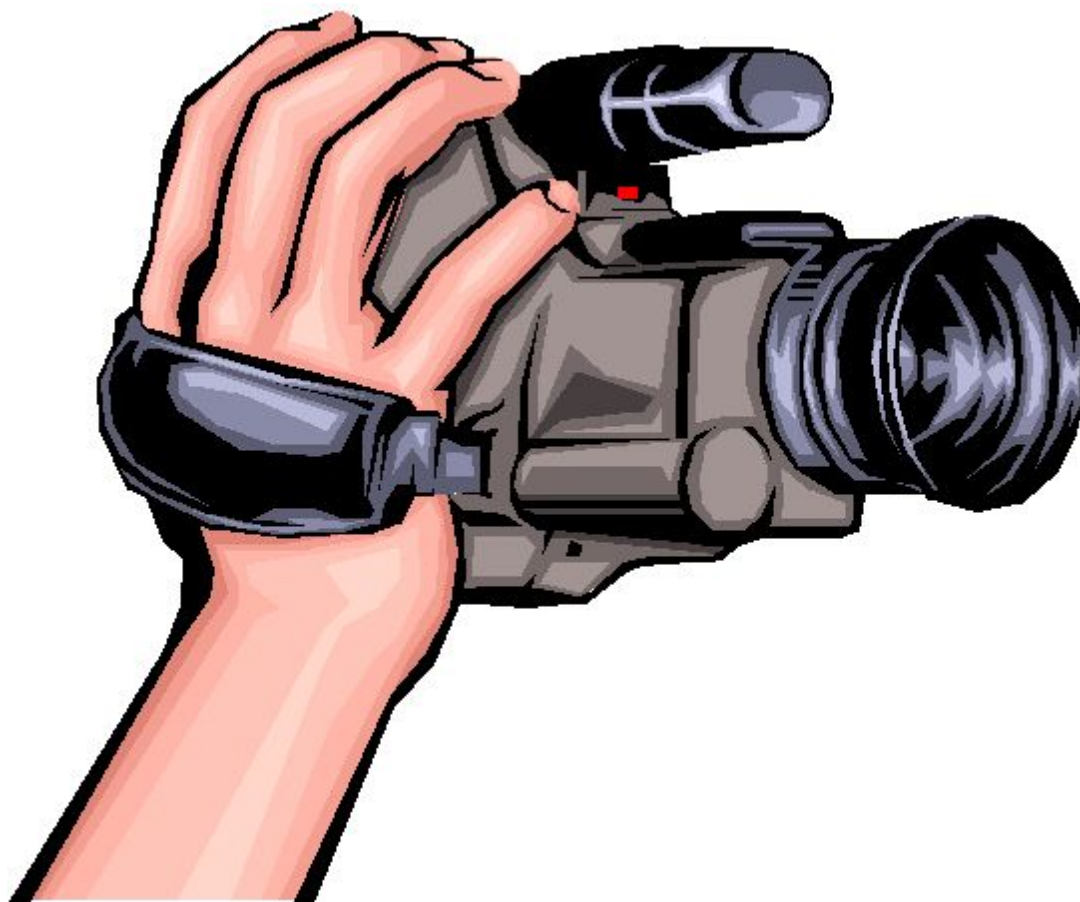
RC-MIR.com

• 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.