

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



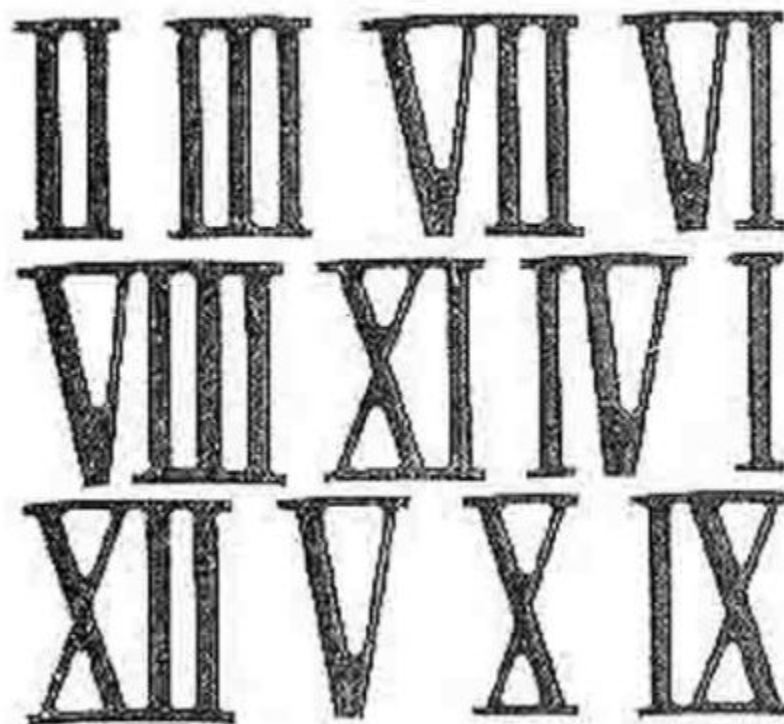
**Количественные
характеристики
объектов окружающего
мира –**

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

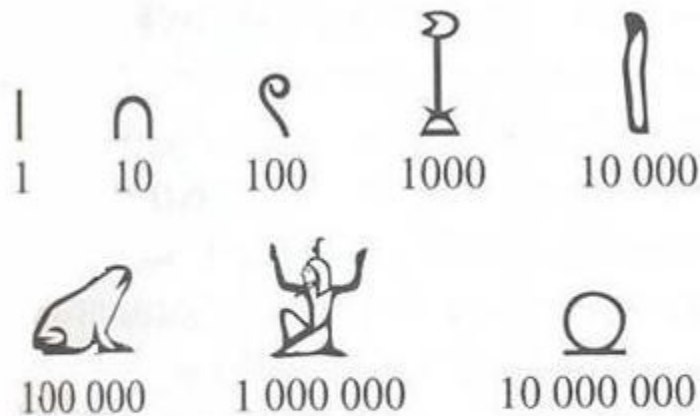
Современные цифры	Арабские цифры	Индийские цифры	Русские цифры
0	۰	०	0
1	۱	१	1
2	۲	२	2
3	۳	३	3
4	۴	४	4
5	۵	५	5
6	۶	६	6
7	۷	७	7
8	۸	८	8
9	۹	९	9

Рис. 5

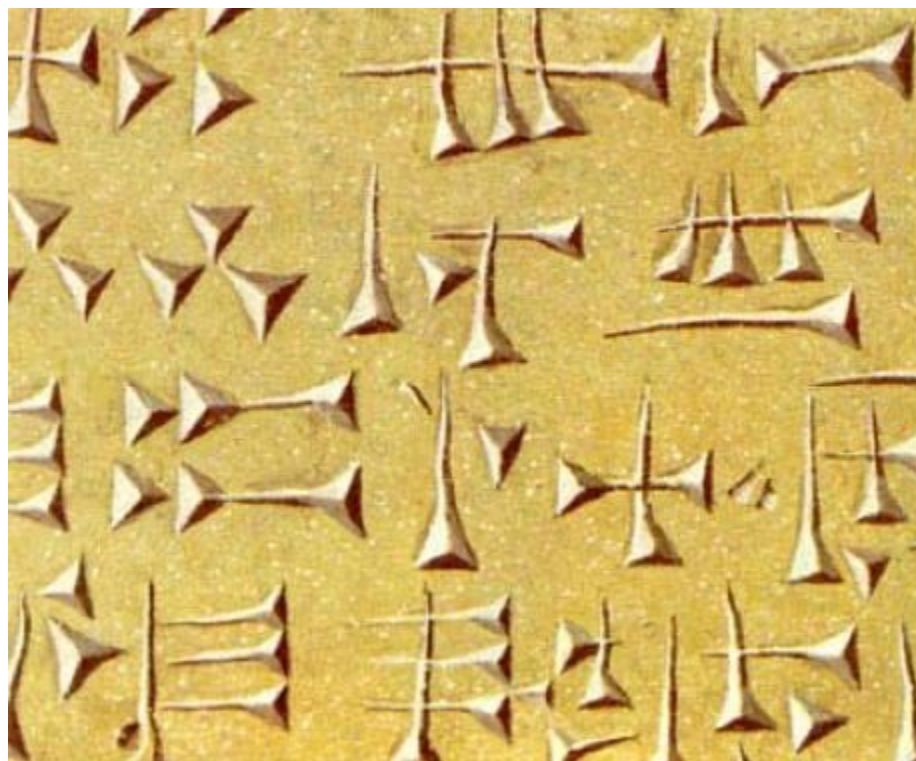
Римские цифры



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、つぎの曲に移っ
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
な、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。

*As a structural principle, the balance of
power must be shifted to one side, the
from being concerned with the most
higher of these, it was a...
the aspect, it was...
of autonomy*

FADED

Happy
Birthday!

**URGENT
URGENT
URGENT**

BROKEN

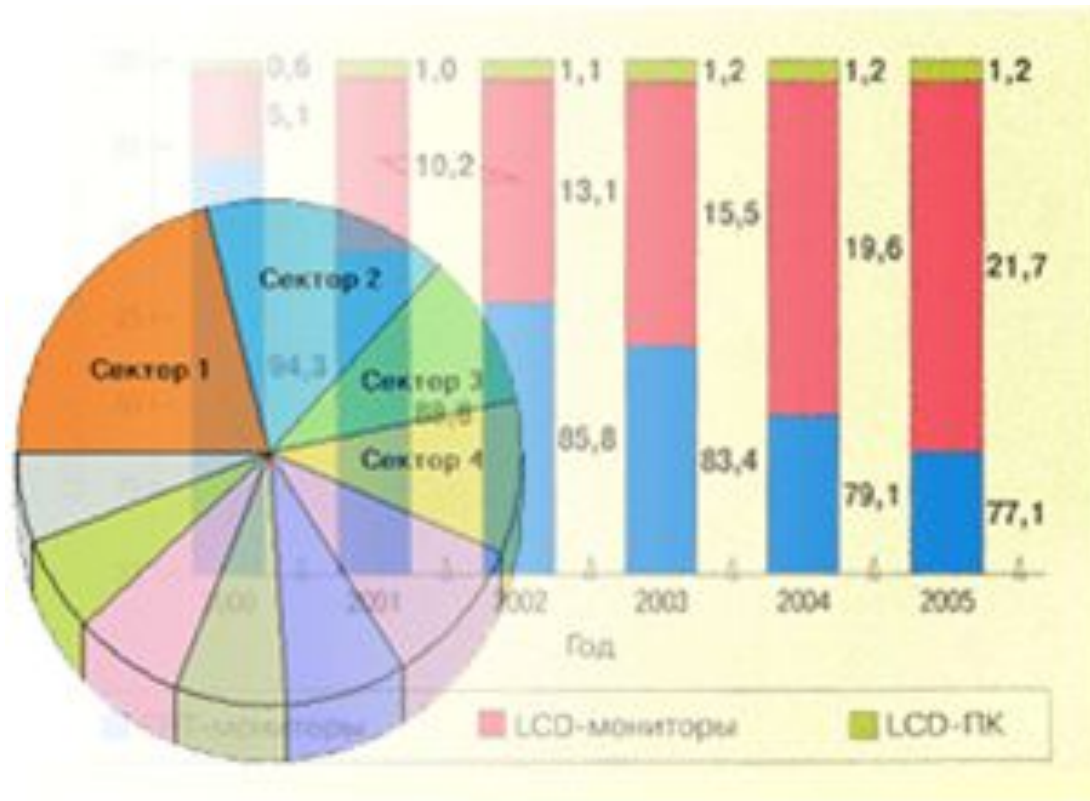
*remotely
conscious*

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

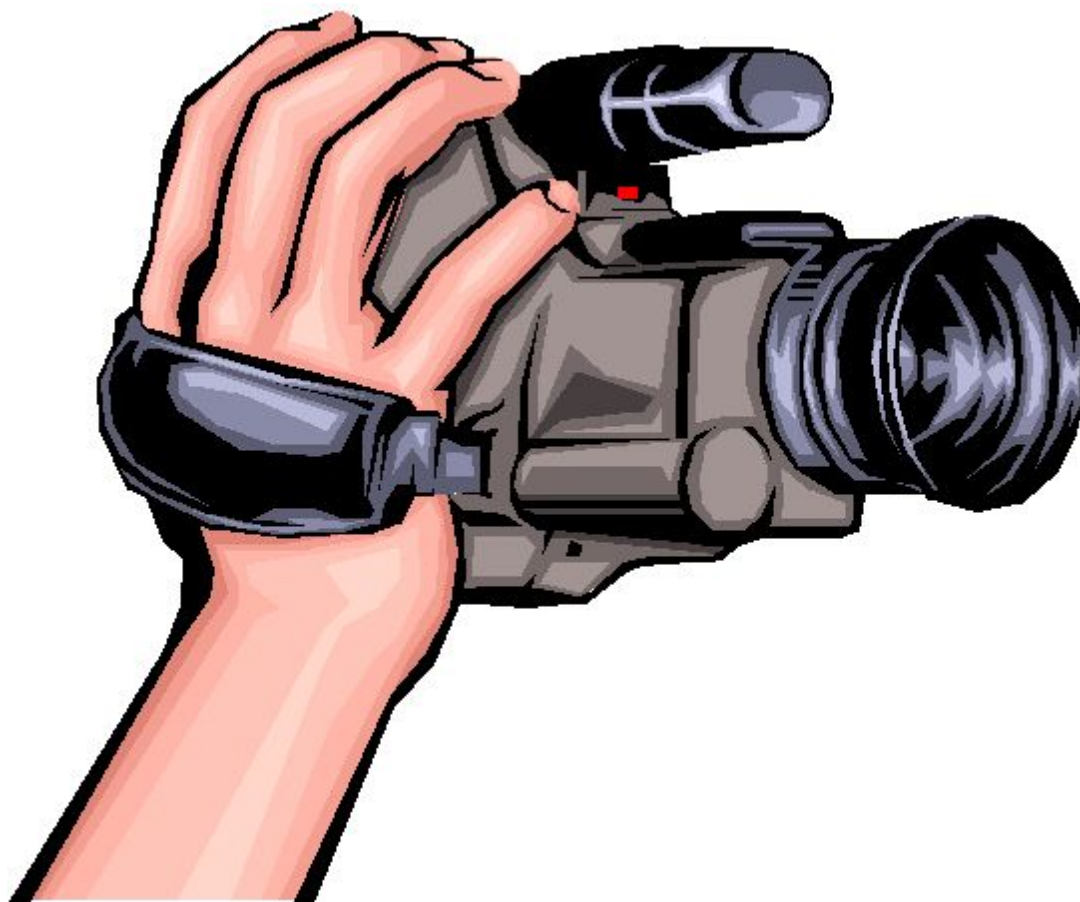
RC-MIR.com

• 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.