

Урок повторение по теме
«Числовая информация и
компьютер»

2 класс

Назови в тексте пропущенные слова

- При разговоре информацию кодируют с помощью звуков .
- Написанный в тетради диктант закодирован с помощью букв .

Дополни таблицу

Событие	Исходная форма кодирования	Новая форма кодирования
Лена описывает рисунок для Кати по телефону	Графическая	Звуковая
Ученик записывает в тетради предложение, которое диктует учитель.	Звуковая	Текстовая
Коля декодирует текст, который закодирован с помощью чисел.	Числовая	Звуковая
Ученики записывают в тетрадь словами число, которое диктует учитель.	Текстовая	Звуковая

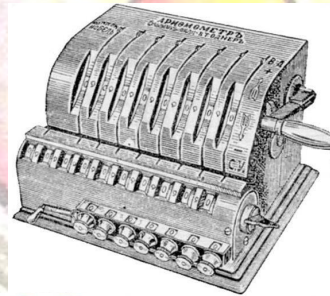
Назови в тексте пропущенные слова

Числом можно обозначить:

- Количество **п** предметов
- **Г** Порядковый **о**мер предмета.

Информация о количестве предметов, записанная числами, - это числовая **_** информация

Разложи по корзинкам устройства для счета



Древние



Современные

Назови в тексте пропущенные слова

1. Человек придумал различные **устройства** для счета.
2. Самым древним помощником человека при счете были его па_____.
3. Торговцы **пальцы** зности считали с помощью ка_____, ра_____ и других мелких предметов.
4. **камешков** с **ракушек** _____, в котором камешки раскладываются в **устройство**.
5. Да _____ - это закодированная информация.
Данные

Разложи по корзинкам символы компьютерного алфавита

A \$ 5
1 B @
W % 7



Буквы и
цифры



Специальные
знаки

Назови в тексте пропущенные слова

1. Внутренняя _ **память** спользуется во время работы с программами.
2. Для длительного хранения информации используется _ **внешняя** память.
3. Винчестер – это внешняя _ **память** компьютера.

Дополни схему

Память
компьютера

Внешняя

Внутренняя

Лазерный диск

Дискета

Винчестер



Физкультминутка



Раз, два, три, четыре, пять,
топаем ногами.

Раз, два, три, четыре, пять,
хлопаем руками.

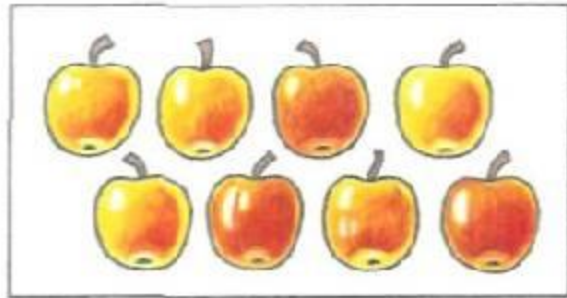
Раз, два, три, четыре, пять,
будем собираться.

Раз, два, три, четыре, пять,
сядем заниматься

МЫ УЗНАЛИ



Формы представления информации о числе предметов



Числом можно обозначить

6



9



4



Числом можно обозначить

№ 1



№ 3



№ 5



№ 7



№ 9



№ 11



ул. Компьютерная



№ 2



№ 4



№ 6



№ 8

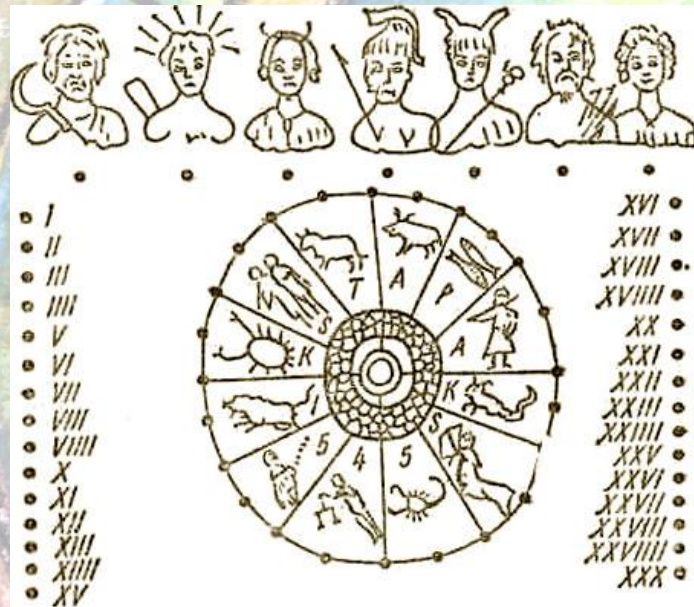


№ 10



№ 12

Для указания дней, месяцев, лет используют календарь



МАЙ 2011

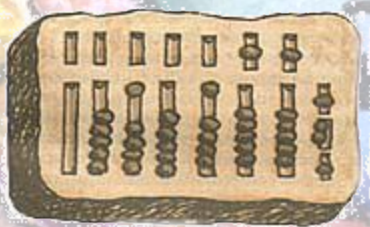
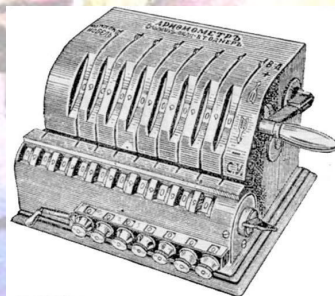
Понедельник	1	8	15	22	29
Вторник	2	9	16	23	30
Среда	3	10	17	24	31
Четверг	4	11	18	25	
Пятница	5	12	19	26	
Суббота	6	13	20	27	
Воскресенье	7	14	21	28	

Кодовая таблица

А ● —	Л ● — ● ●	Ц — ● — ●
Б — ● ● ●	М — —	Ч — — — ●
В ● — —	Н — ●	Ш — — — —
Г — — ●	О — — —	Щ — — ● —
Д — ● ●	П ● — — ●	Ъ ● — — ● — ●
Е ●	Р ● — ●	Ы — ● — —
Ж ● ● ● —	С ● ● ●	Ь — ● ● —
З — — ● ●	Т —	Э ● ● — ● ●
И ● ●	У ● ● —	Ю ● ● — —
Й ● — — —	Ф ● ● — ●	Я ● — ● —
К — ● —	Х ● ● ● ●	

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Э	Ю	Я
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Помощники человека при счёте



Память компьютера



Считаем вместе



Бит

Байт

Килобайт

Мегабайт

Гигабайт