

Кодирование информации



Яблоко
(русский язык)



Apple
(английский язык)



Apfel
(немецкий язык)

При помощи букв и звуков
происходит кодирование информации.



Яблоко

1

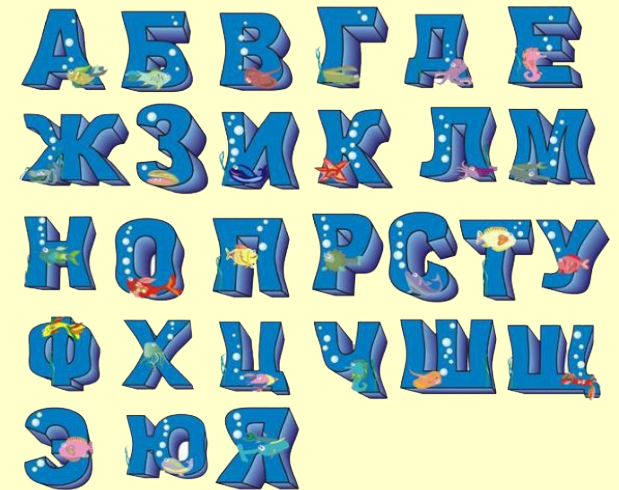
Apple

2

Apfel

3

Звук – это то, что мы произносим.



Буквы придумали для кодирования звуковой информации.

Что такое АЛФАВИТ?

Алфавит это буквы, записанные в определённой последовательности

Кодирование информации при помощи букв называется алфавитным письмом.

Письменность – это способ кодирования информации.

При помощи письменности можно сохранять и передавать информацию

Закодированную информацию размещают на носителе.

Назовём носители информации.

На носители можно записать информацию.

Носители информации:



Камень

Флэшка

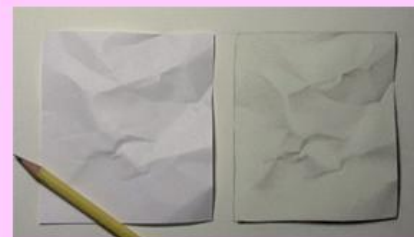


Папирус



Береста

Бумага



Флэш - карта



Пергамент

Лазерные диски



Этапы работы с информацией:

1. Создаём информацию.

2. Кодлируем информацию.

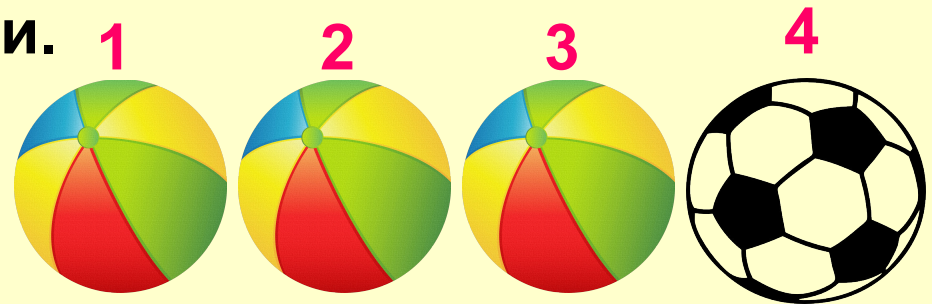
3. Записываем на носитель.

Виды кодирования информации.

1. Буквенное кодирование.



2. Кодирование цифрами.



3. Кодирование звуками.



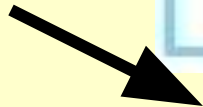
4. Кодирование рисунками.



Ключ для раскодирования

А	Б	В	Г	Д	Е	Ё
01	02	03	04	05	06	07
Ж	З	И	Й	К	Л	М
08	09	10	11	12	13	14
Н	О	П	Р	С	Т	У
15	16	17	18	19	20	21
Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ
22	23	24	25	26	27	28
Ы	Ь	Э	Ю	Я		
29	30	31	32	33		

Здесь закодирована информация



33 **13, 32, 02, 13, 32** **03, 01, 19** **14, 16, 10**
21, 14, 15, 29, 06 **21, 25, 06, 15, 10, 12, 10**