

# Кодирование информации



**Яблоко**  
**(русский язык)**



**Apple**  
**(английский язык)**



**Apfel**  
**(немецкий язык)**

**При помощи букв и звуков  
происходит кодирование информации.**



**Яблоко**

**1**

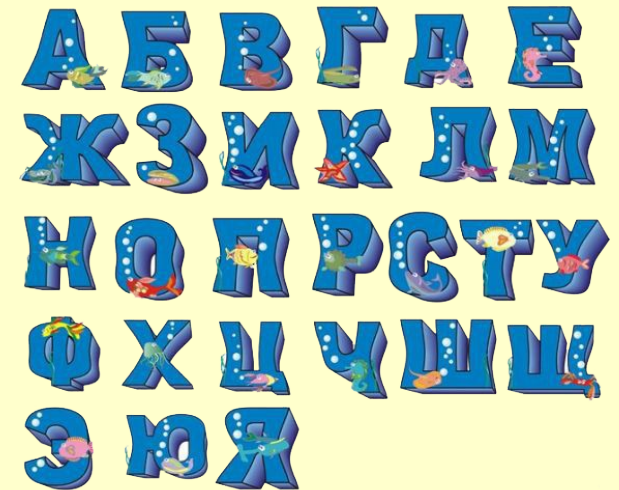
**Apple**

**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

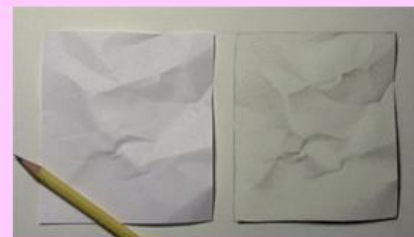


Папирус



Береста

Бумага



Флэш - карта



Пергамент

Лазерные диски



## Этапы работы с информацией:

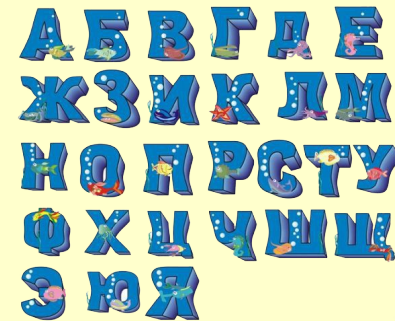
**1. Создаём информацию.**

**2. Кодлируем информацию.**

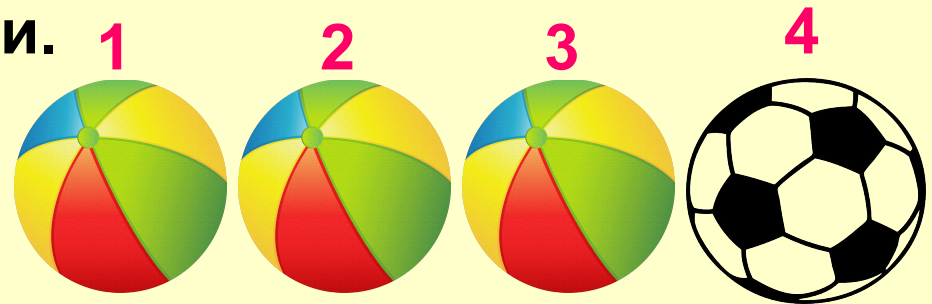
**3. Записываем на носитель.**

# Виды кодирования информации.

1. Буквенное кодирование.



2. Кодирование цифрами.



3. Кодирование звуками.



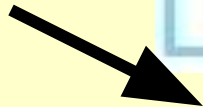
4. Кодирование рисунками.



# Ключ для раскодирования

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