

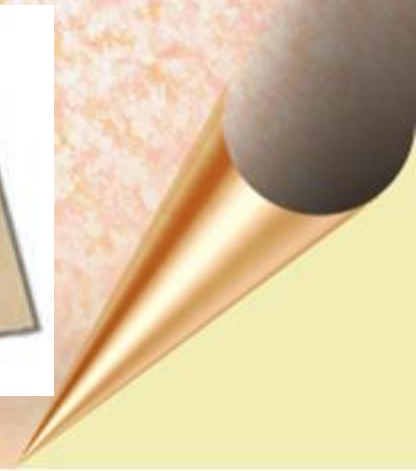
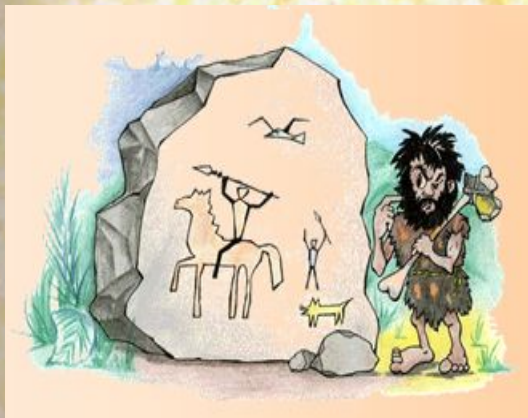
# Кодирование информации



Разработала  
учитель  
информатики  
Шахтёрской ОШ №18  
Мироненко Л.В.



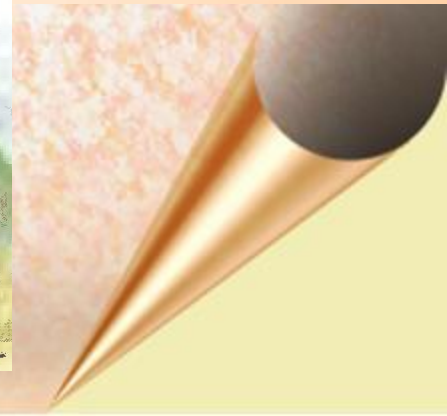
# Посмотри на рисунки. Вспомни названия древних носителей информации.



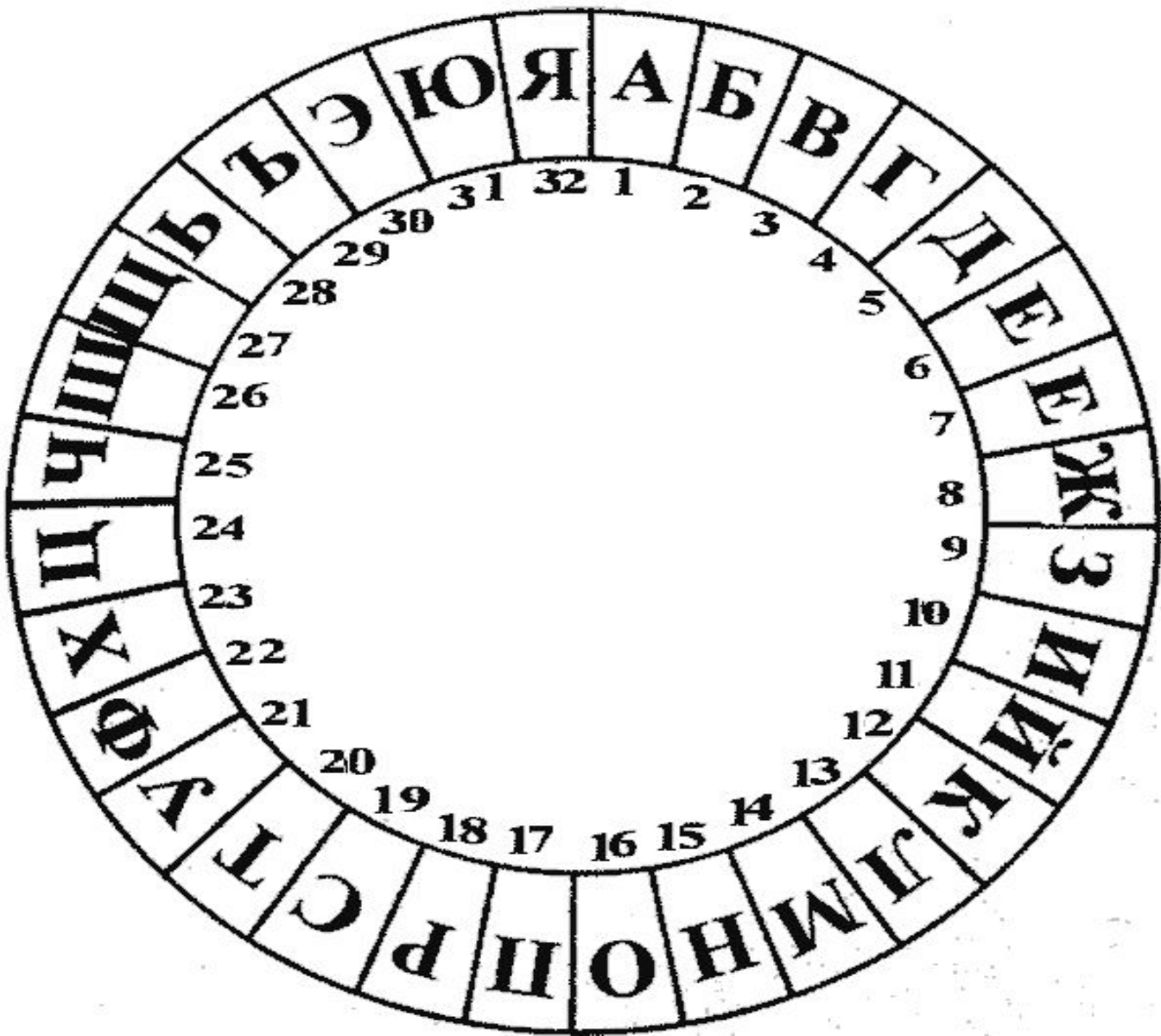
**Посмотри на рисунки. Вспомни названия современных носителей информации.**



# Сравни древний и современный носитель по удобству их использования.



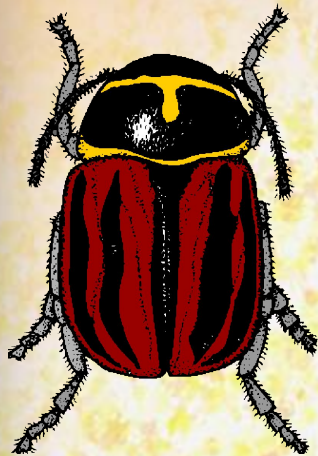
Соедини буквы в предложенном порядке и узнай тему урока.



12  
16  
5  
10  
18  
16  
3  
1  
15  
10  
6

10  
15  
22  
16  
18  
14  
1  
24  
10  
10

# Кто это? Что это?



**Рисунок – это графическое кодирование информации**



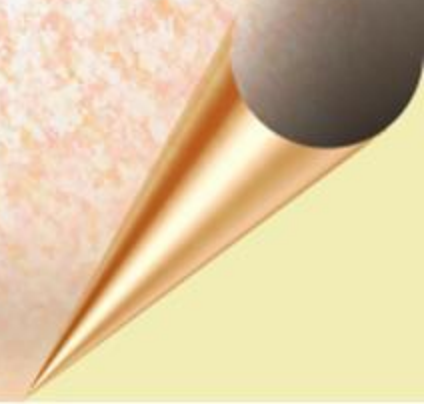
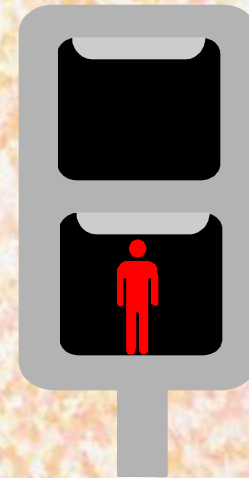
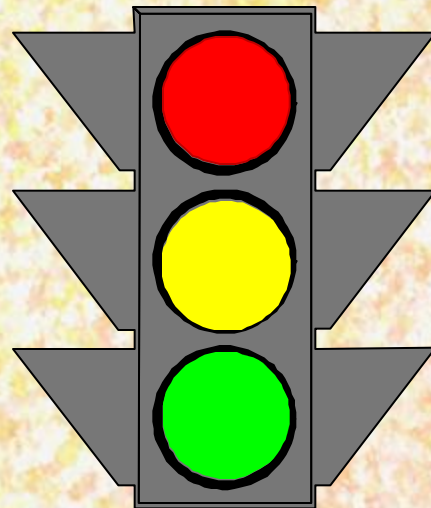
**Звук – это звуковое кодирование информации**



**Буквы – это письменное кодирование информации**

**Ж-Ж-Ж-Ж**

# Где можно увидеть эти Дорожное кодирование знаки и сигналы?



Вспомни, как называются эти знаки и  
**Нотное кодирование**  
ознакомился с ещё одним видом  
кодирования информации.

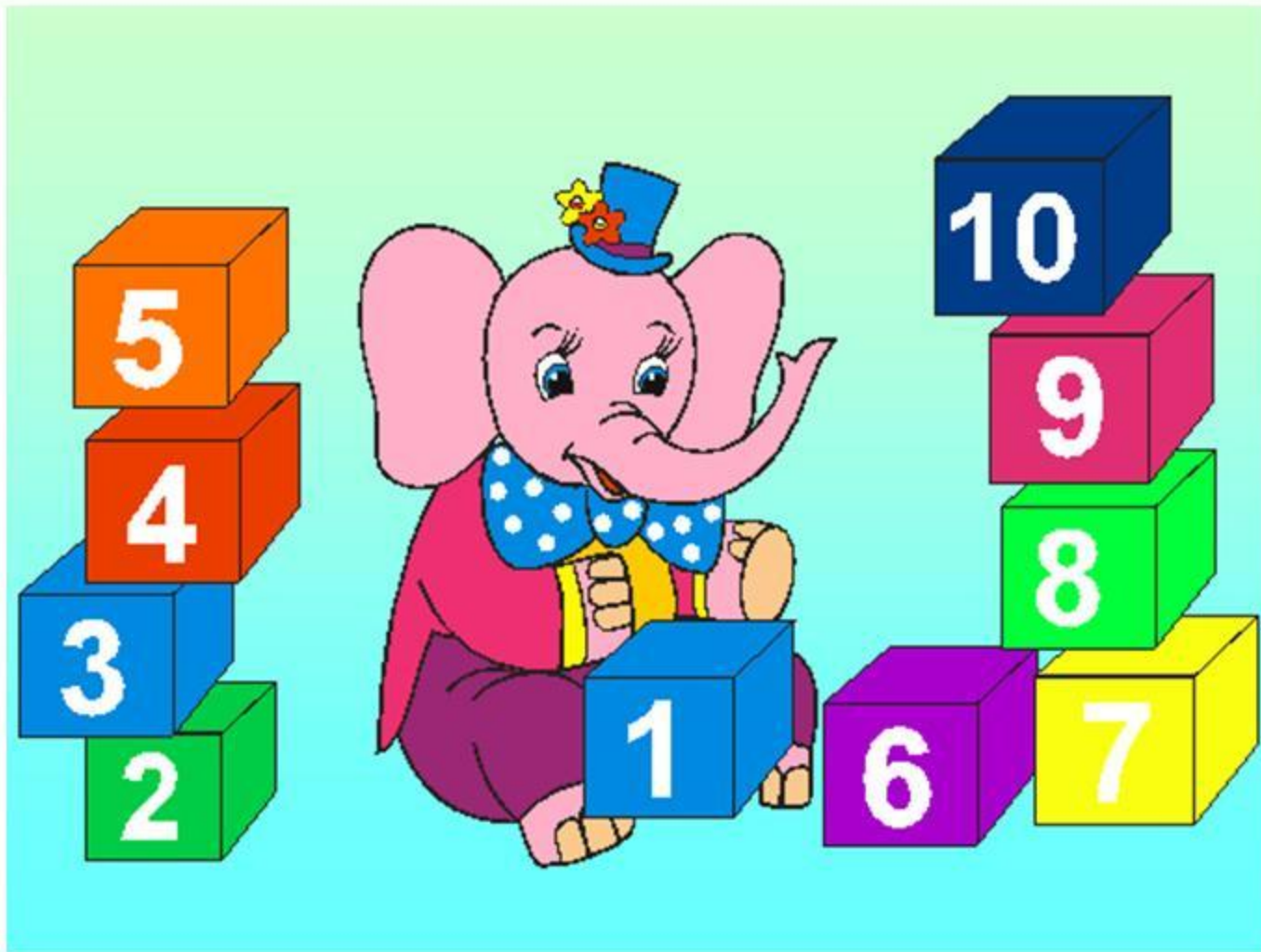
Чижи́к-Пыжи́к, где ты был

0 1 0 1      1 0 3      0      2 0      1















Помоги слонёнку  
числовое кодирование  
в пирамидках. Запиши.



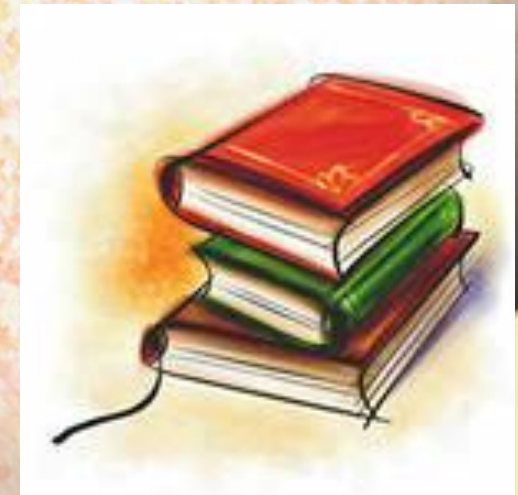
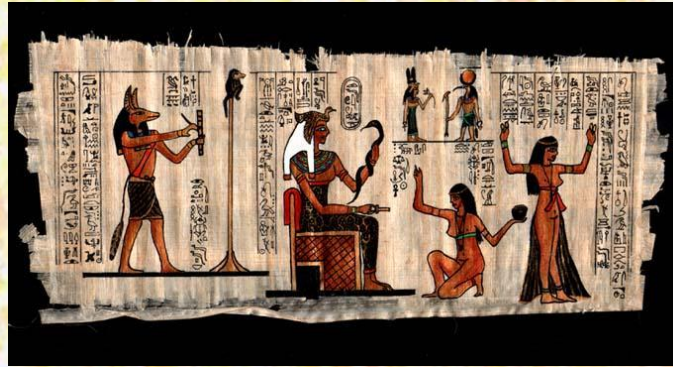
# Разгадай слово с помощью кодировочной таблицы.

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

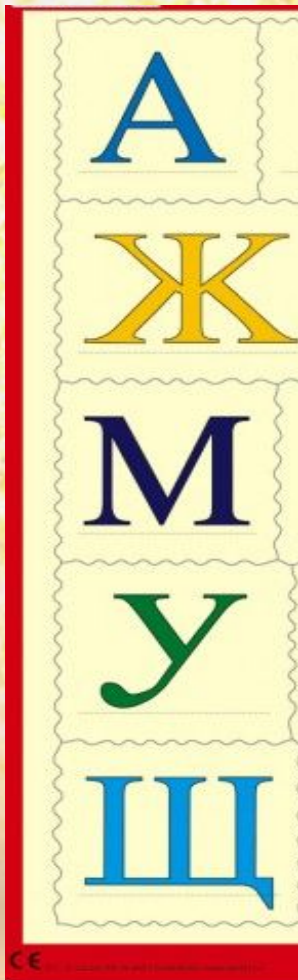
Кодировочная таблица

									
М	А	Т	Е	М	А	Т	И	К	А

# Закодировать – значит сохранить на носителе.



Слово «**алфавит**» придумали в Древней Греции.  
 Вспомни, как называется список букв и  
 Оно произошло от названия первых букв  
 узнаешь интересный факт.  
 греческого алфавита : «альфа» и «вита».



# Выполни задание



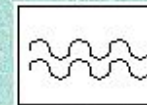
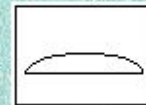
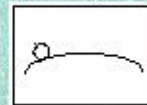
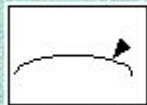
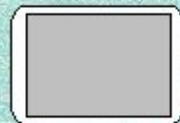
Воспользуйтесь обозначениями индейской азбуки и закодируйте сообщение индейца

ВСТРЕЧА

ПОЛДЕНЬ

РЕКА

ЛАГЕРЬ



утро

полдень

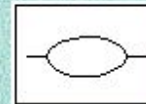
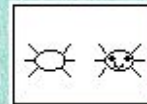
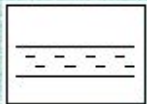
вечер

день

ночь

река

море



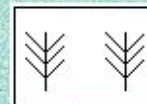
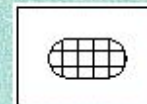
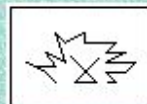
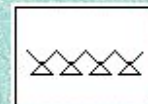
трава

дорога

солнце

озеро

дерево



лагерь

костёр

продоволь-  
ствие

встреча

лес



# Выполни задание




Зашифруйте сообщение цифрами

Вышло солнце

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я

 Очистить

 Проверить

