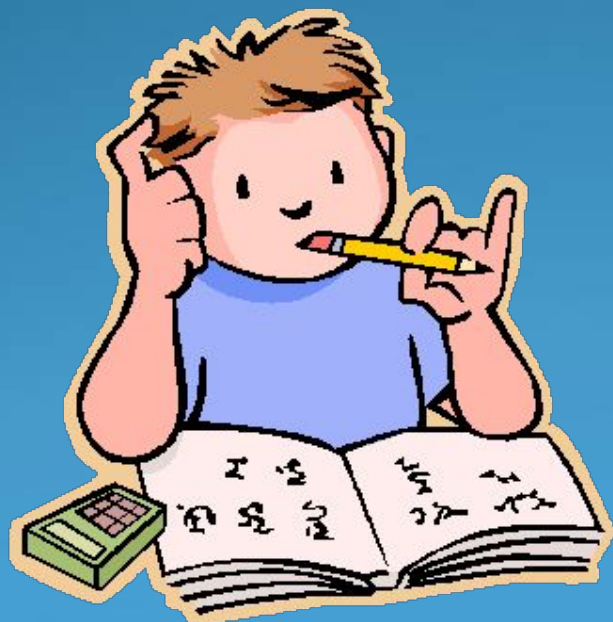




# Декодирование информации



Фомина Татьяна Вячеславовна  
МОУ СОШ №3 г.Петровск  
Саратовская область

# Вспомни

1. Зачем люди кодируют информацию?
2. Какие способы кодирования ты знаешь?
3. Изменяется ли смысл сообщения при кодировании?
4. В каком виде информация запоминается в памяти компьютера?





- Декодирование – это действие с информацией, обратное кодированию.
- Декодирование – это, как и кодирование, изменение формы представления информации без изменения смысла.

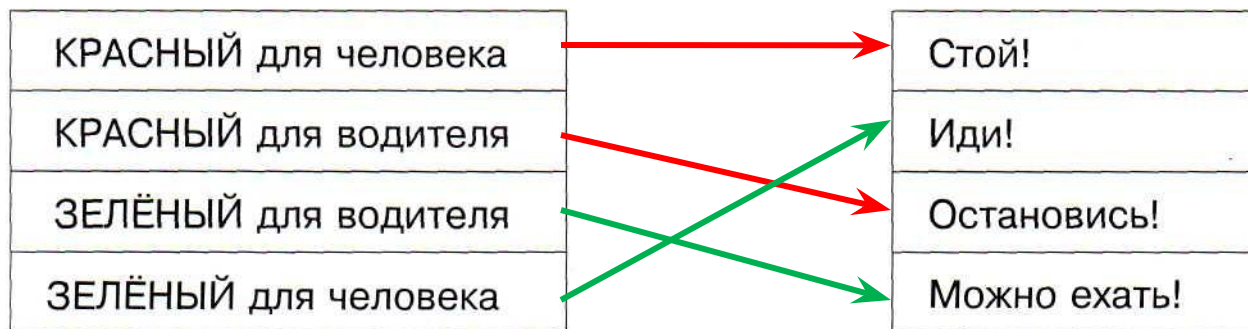


СВЕТОФОР



«ЗЕБРА»

2. Соедини стрелками по смыслу.

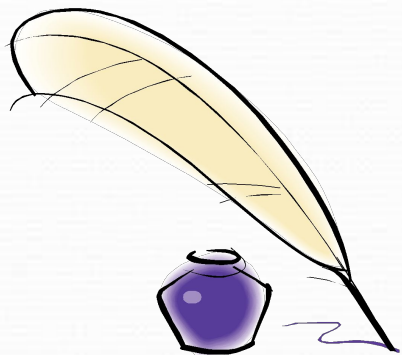


18 01 19 20 07 20 20 18 01 03 01

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

РАСТЁТ ТРАВА

3. Декодируй слова с помощью кодировочной таблицы.



а)

12 16 05	12 16 20	12 10 20
<b>КОД</b>	<b>КОТ</b>	<b>КИТ</b>

б)

23 13 06 02	09 15 01 12	09 03 21 12
<b>ХЛЕБ</b>	<b>ЗНАК</b>	<b>ЗВУК</b>

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

4. Декодировать слова с помощью кода Цезаря: вместо нужной буквы пишется предыдущая по алфавиту, вместо А пишется Я.



- а)
- |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| ИГФЛ        | ИОБЛ        | НЬЦЭ        |
| <b>ЗВУК</b> | <b>ЗНАК</b> | <b>МЫШЬ</b> |
- б)
- |                 |             |               |
|-----------------|-------------|---------------|
| ОПТЙУЁМЭ        | ЕЙТЛ        | БИВФЛБ        |
| <b>НОСИТЕЛЬ</b> | <b>ДИСК</b> | <b>АЗБУКА</b> |

# Физкультминутка

А теперь все **тихо** встали,  
Дружно руки вверх подняли,  
В стороны, вперёд, назад,  
Повернулись вправо, влево  
**Тихо** сели, вновь за дело.





# Главное, что мы должны понять и запомнить

- Декодирование – действие с информацией, обратное кодированию.
- Закодированное сообщение можно декодировать, если известно правило кодирования или имеется кодировочная таблица.
- Информацию, которая содержится в закодированном сообщении, человек может получить, только декодировав его.



# Домашнее задание

§ 10 РТ № 3 (в, г), № 4 (в, г, д)



# Работа на компьютере

