

**ДЕКОДИРОВАНИЕ**

**ИНФОРМАЦИИ**

# ДЕКОДИРОВАНИЕ – ЭТО ДЕЙСТВИЕ С ИНФОРМАЦИЕЙ, ОБРАТНОЕ КОДИРОВАНИЮ.

Декодирование – это, как и кодирование,

Исходное сообщение	Закодированное	ИЯ ысла.
Горит костер		
Растет трава		

**Задания к § 10  
ДЕКОДИРОВАНИЕ  
ИНФОРМАЦИИ**

\_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

1. Рассмотрй рисунок.



Составь его описание в виде текста.

---

---

---

---

---

2. Соедини стрелками по смыслу.

КРАСНЫЙ для человека
КРАСНЫЙ для водителя
ЗЕЛЁНЫЙ для водителя
ЗЕЛЁНЫЙ для человека

Стой!
Иди!
Остановись!
Можно ехать!

Сергей получил закодированное сообщение,  
состоящее из цифр: 18 01 19 20 07 20 20 18 01 03 01

Числовой код — это сообщение, закодированное числами с помощью специальной кодировочной таблицы.

<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

Правило кодирования: каждые две цифры этого цифрового текста соответствуют одной букве обычного текста

# ШИФР ЦЕЗАРЯ

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



а)

ИГФЛ	ИОБЛ	НЬЩЭ

# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

1. Прочитать текст учебника — § 9,10  
«Кодирование информации».  
«Декодирование информации».  
Ответить на вопросы в конце параграфа.
2. В рабочей тетради № 1 выполнить задания  
№3,4 стр. 42-43
3. Записать в рабочую тетрадь новые слова.