

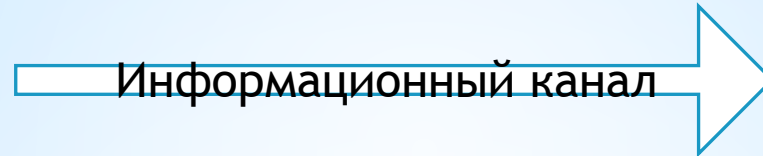
Вопросы

- ❖ *Что такое информация?*
- ❖ *Какие действия человек совершает с информацией?*
- ❖ *Какие современные носители информации вам известны?*



Схема передачи информации

Источник
информации



Приёмник
информации



Код - это система условных знаков для представления информации.

Кодирование - это представление информации с помощью некоторого кода.

В мире кодов



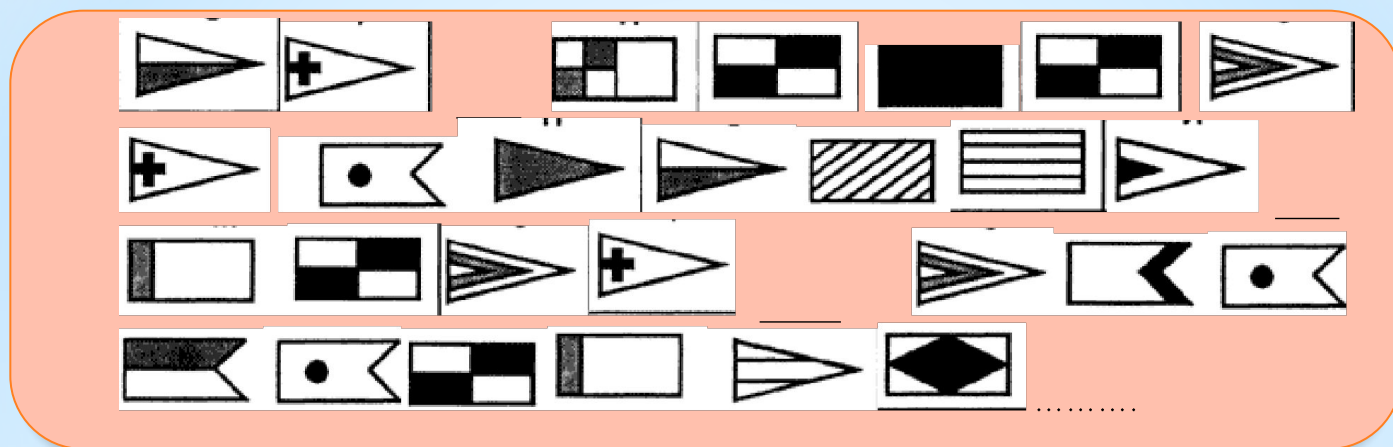
Азбука Морзе

Задание: Расшифровать

<< -. .- ... -.- .- --- -... .. -. ... --- .- -.- >>

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

Флажковое кодирование информации



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		

Шифр Цезаря

Правило: каждая буква алфавита заменяется третьей после нее.

Зашифруйте слово «обработка».

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

Зашифрованная информация

руко

евнса

акинукул

ниофмрцаяи

омркмоу одджь ен тсарешн

**Зашифрованная
информация**

анера

анизрок

казкюр

**Зашифрованная
информация**

аклан

игатар

етеливроз

Домашнее задание

1. Учебник стр. 46 - 49.
2. Придумать свою кодовую таблицу и одно задание к ней.

зв'язані к нбн'

Практическая работа

Задание 1

LTKE DHTVZ-GJNT[T...

Порядок выполнения работы:

- Запустить программу Блокнот.
- Установить режим печати «Русские буквы».
- Нажимать на клавиши, соответствующие английским буквам.
- Угадать пословицу.

Практическая работа

Задание 2

JLBY D GJKT YT ...

Порядок выполнения работы:

- Запустить программу Блокнот.
- Установить режим печати «Русские буквы».
- Нажимать на клавиши, соответствующие английским буквам.
- Угадать пословицу.

«Лесенка достижений»

Сегодня на уроке я научился...

Мне было интересно..

Мне было трудно...

Я понял(а), что...

Я почувствовал(а), что...

Больше всего мне понравилось...

*Своей работой на уроке я доволен
(не совсем, не доволен), потому
что...*





Спасибо за
внимание!