

**Не одежда красит человека а
добрые дела.**

**Грамотей не тот, кто читать
умеет, а тот кто слушает да
разумеет!**

**Береги землю родимую, как
мать любимую.**

**Человек без семьи, что дерево
без плодов.**

Человек кузнец своего счастья.

Обработка информации -

это решение некоторой
информационной
задачи

Обработка информации -

1) **Обработка**, связанная с получением **новой информации** из уже имеющейся.

2) **Обработка**, связанная с изменением **формы** представления информации, а не **содержания**.

Изменение формы представления информации

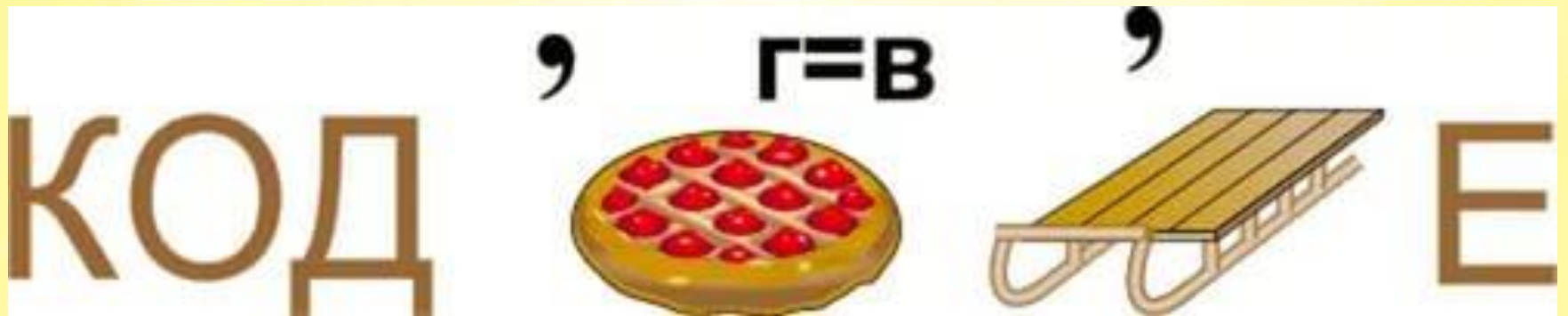


Систематизация

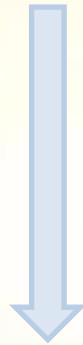
Поиск



Кодирование



Изменение формы представления информации



Систематизация

Кодирование

Поиск

Код – это система условных знаков для представления информации.

Кодирование – это представление информации с помощью некоторого кода.

Задание

В простейшей кодовой таблице каждой букве поставлен в соответствие её порядковый номер в алфавите.

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

Узнайте слово:

05 18 20 08 02 01

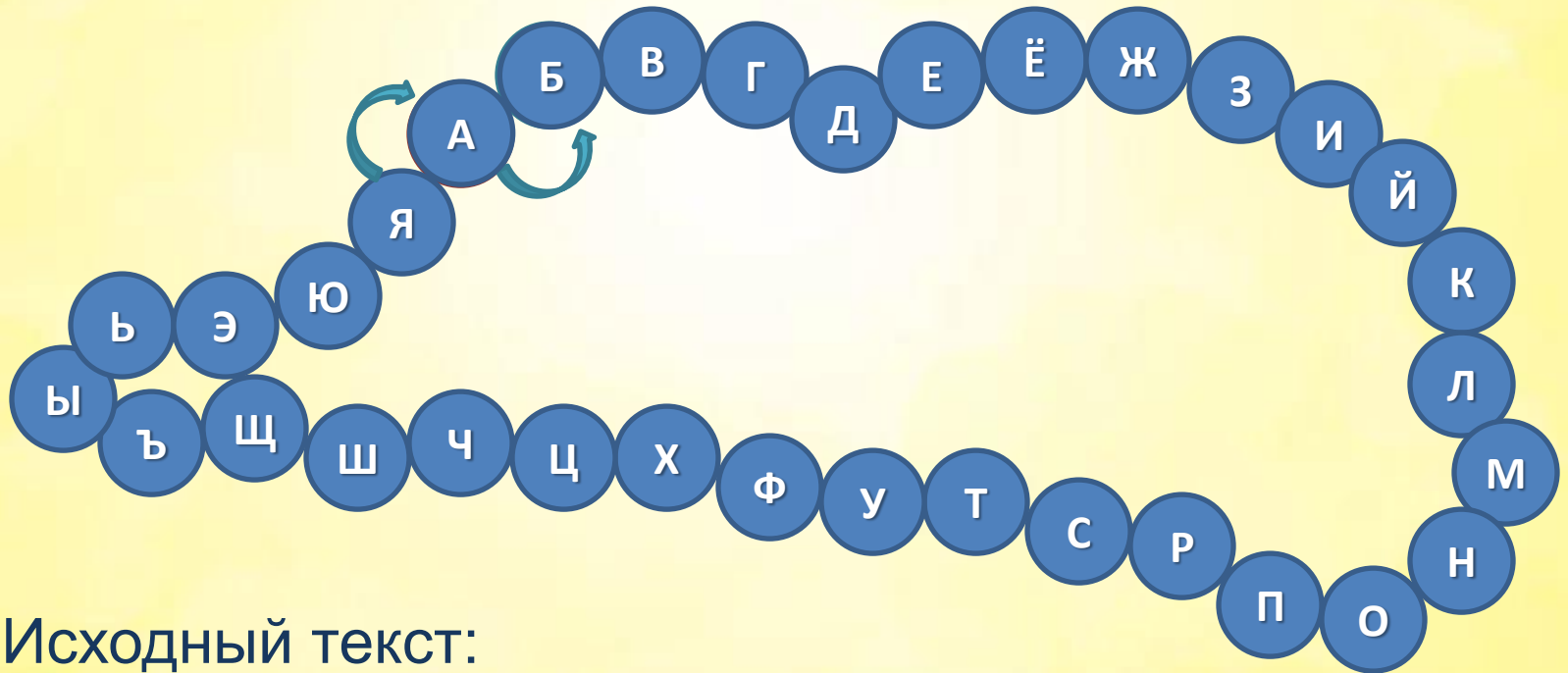
дружба

Задание

Каждую букву исходного текста можно заменить следующей после неё буквой в алфавите. Такой код называют шифром замены.

Закодированный текст:

БМ ЧГЁУ НКМ ОБ ГЁТЭ ТГЁУ



Исходный текст:

АЛ ЦВЕТ МИЛ НА ВЕСЬ СВЕТ

Разгадай ребус:



СТО

”



ласточка

Способы кодирования

- **Графический** – с помощью рисунков и знаков
- **Числовой** – с помощью чисел
- **Символьный** – с помощью символов алфавита









Практическая работа



Работа в парах



Вывод:

Обработка связанная с изменением формы представления информации, но не изменяющая её содержания, происходит при:

- кодировании;
- систематизации;
- поиске.

Домашнее задание

П. 12, р.т. №157, 159

