

Государственное учреждение Республики Коми «Детский дом  
№ 4 для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения  
родителей» г.Усинска

# ИГРА ПО ИНФОРМАТИКЕ «ЮНЫЙ КОДИРОВЩИК» (ДЛЯ 2-3 КЛАССОВ)

Подготовила:  
Криворучко Наталья Николаевна  
Педагог дополнительного образования

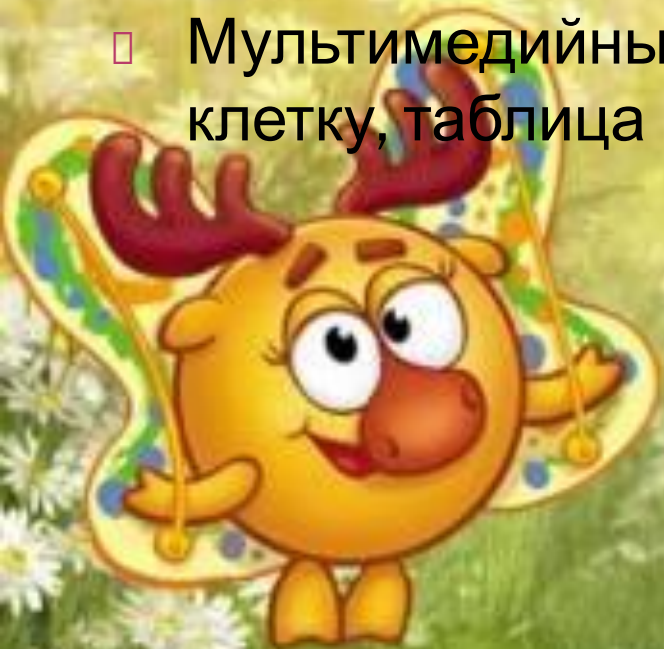


## Цели:

- Развитие интереса к предмету и творческой активности;
- Проверка практических знаний и умений при работе с кодированием информации;
- Развитие у воспитанников навыков общения при совместной работе.

## Оборудование:

- Мультимедийный проектор, ноутбук, экран, бумага в клетку, таблица итогов, презентация.





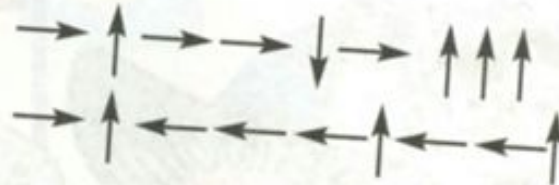
# Задание 1

Кодирование информации  
направлениями

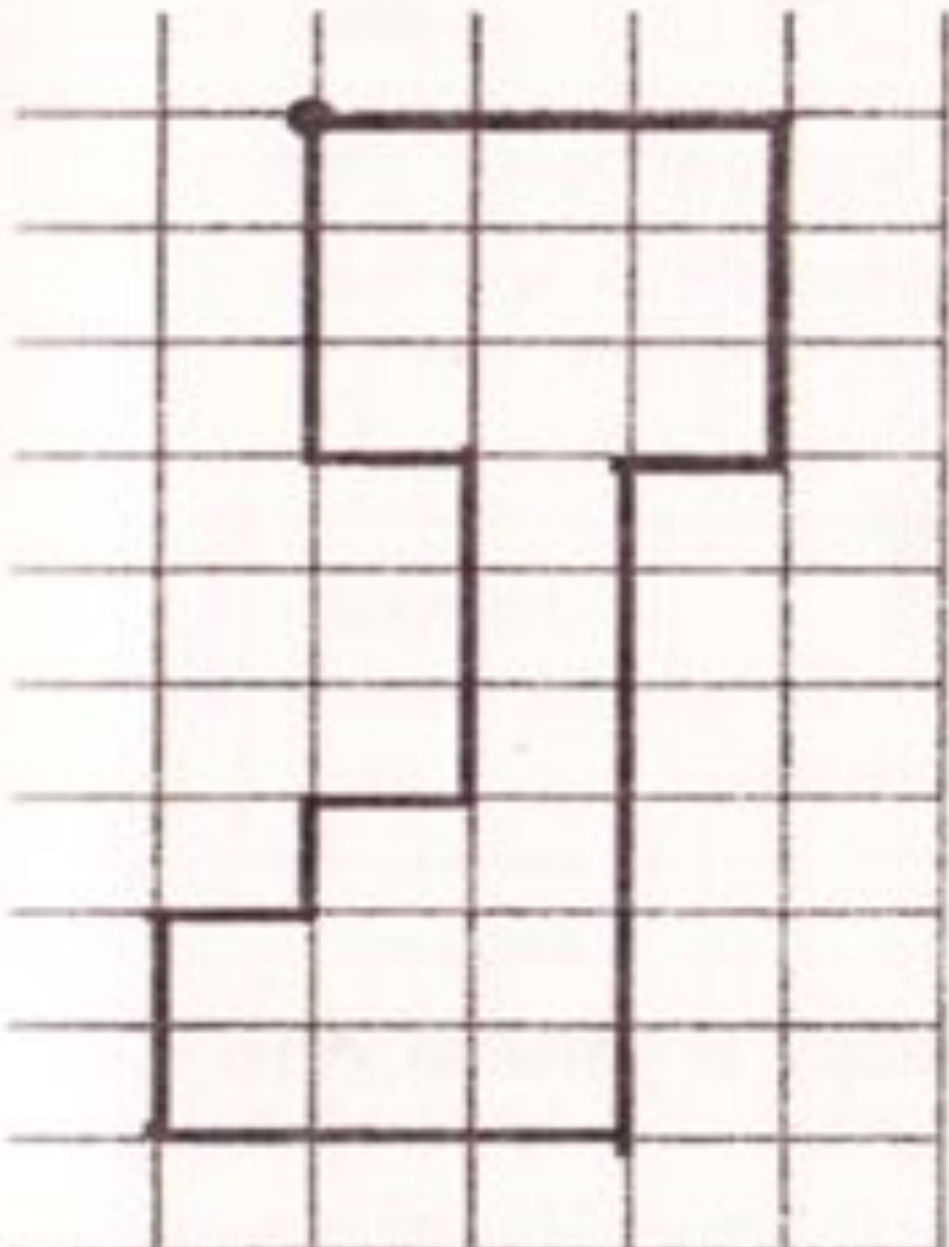




Помоги Знайке  
проложить курс корабля.



ЛИН



е



# Задание

2

## Кодирование информации цифрами



# КЛЮЧ К ЗАДАНИЮ:

1	2		3	4	5	6	7		8	9	3	10	5		8
М	Ы		Е	Х	А	Л	И		В	Ч	Е	Р	А		В

5	8	11	12	13	14	15	3
А	В	Т	О	Б	У	С	Е

## Задание

10	3	13	14	15	2

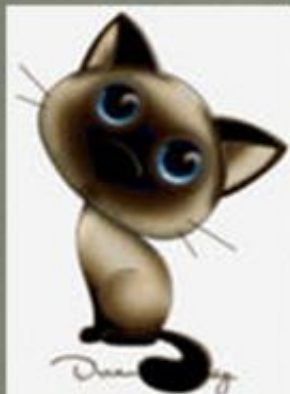


# Задание

# Ребусы







М



тер

компьютер

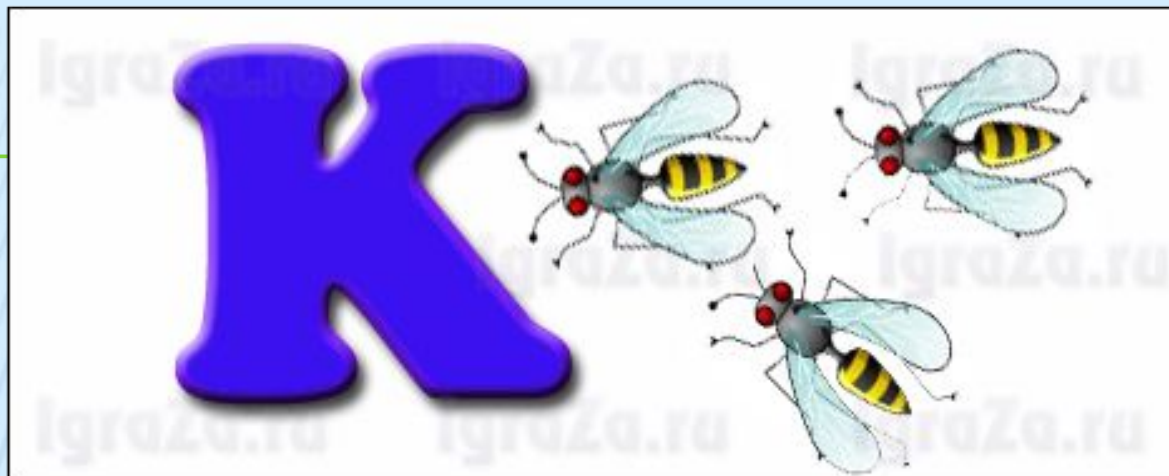
Ш



С=Л



ПОСЛОВИ



**Коса**



**Стрекоз**

**а**



# Задание

4

Расшифруйте пословицу



**Задание: (2; 2) (4; 3) (5; 2) (1; 3) (3; 1).**

	1	2	3	4	5
1	сканер	до	думает	и	печать
2	не	компьютер	кормит	бумага	а
3	человек	но	шифр	решает	принтер

---

Ответ:

**"Компьютер решает, а человек думает".**





# ЗАДАНИЕ 5

## Загадки





Раньше такого умного друга  
У школьников не было в нашей округе.  
Теперь в каждом доме, на каждом столе,  
Стоит он, помощник тебе да и мне.  
Рисует, считает, хоть что вычисляет,  
А если захочешь, в игру поиграет.  
Он — ЭВМ. Это имя одно.  
А как по-другому зовем мы его?





---

Если что-то отключить,  
То компьютер замолчит,  
Тугоухий, как медведь -  
Ничего не сможет спеть



---

Чудо-юдо чемодан  
Лампа, кнопка да карман.  
Он окутан проводами  
Словно город Амстердам



---

По ковру зверек бежит,  
То замрет, то закружит,  
Коврика не покидает,  
Что за зверь, кто угадает?



Если мой компьютер «заболеет»,

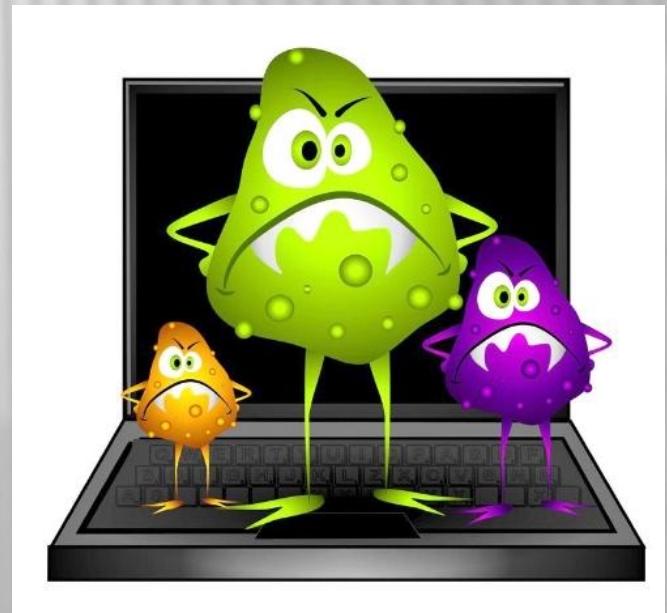
Вылечить его я сам сумею.

Не боюсь вредоносных программ,

Повредить ничего им не дам.

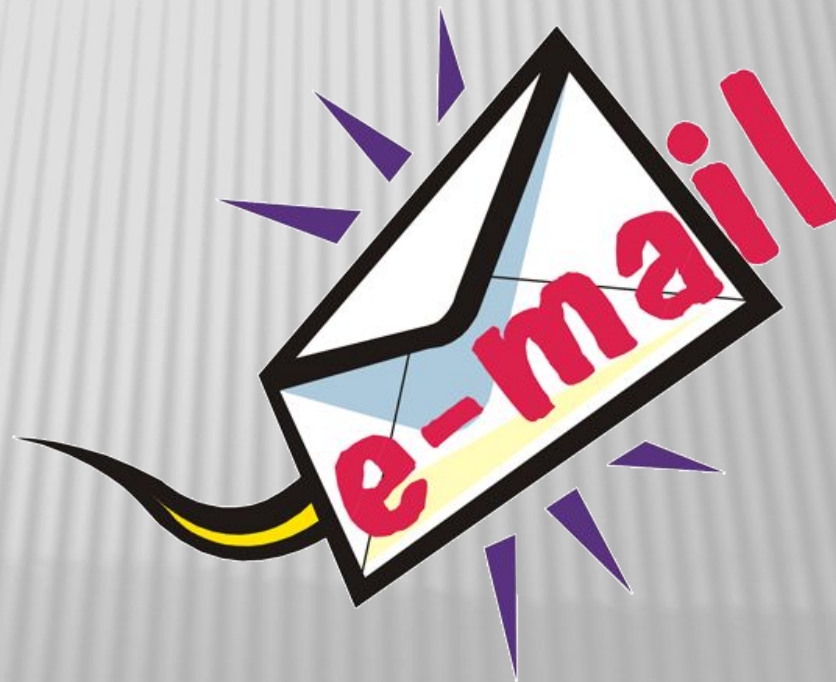
Как вредители те называются,

Что заразны и вмиг размножаются?



---

Без крыльев, а летит, без языка, а говорит.

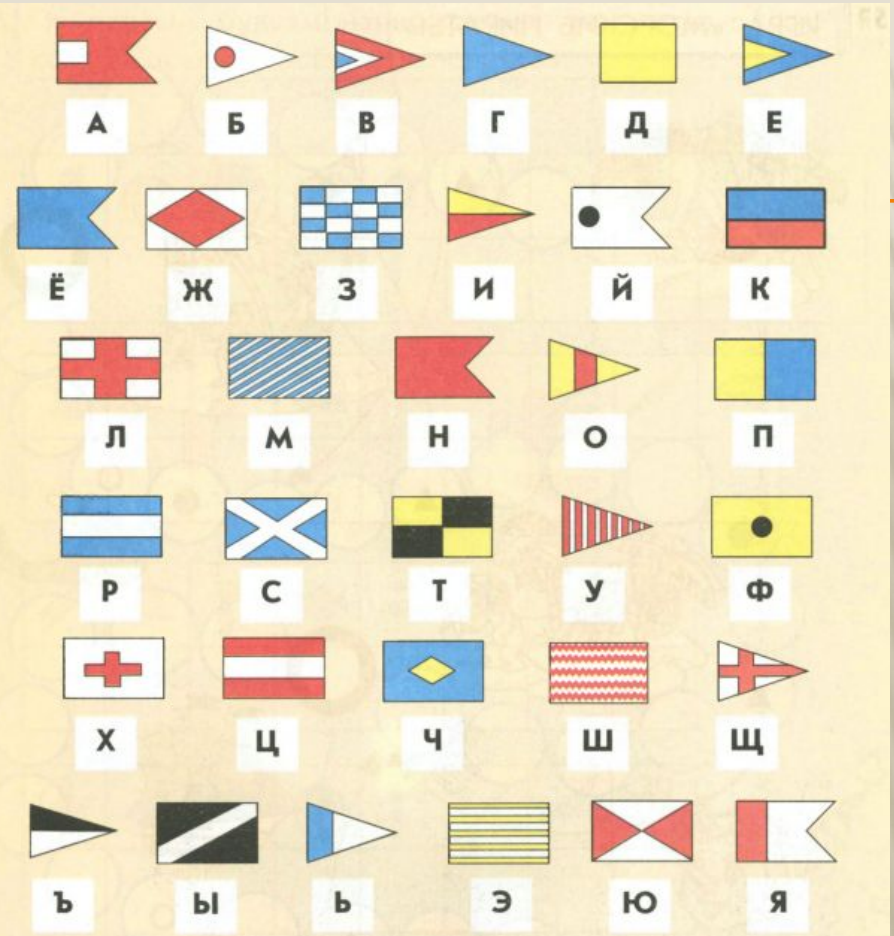




## ЗАДАНИЕ 6

# Флаги стран





Напиши флажками своё имя.





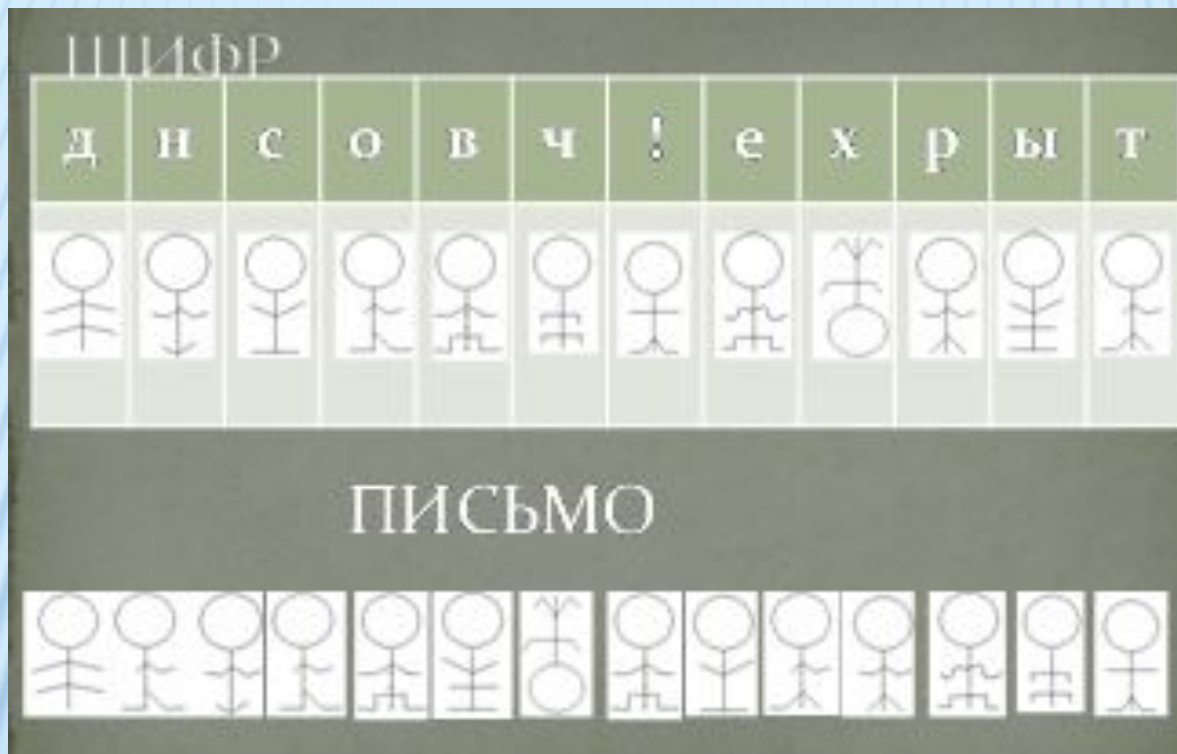
## ЗАДАНИЕ 7

# Странное ПИСЬМО


<sup>а</sup> ан	<sup>б</sup> бур	<sup>г</sup> гай	<sup>м</sup> мэно	<sup>и</sup> нэно	<sup>о</sup> вой	<sup>п</sup> пэй
<sup>д</sup> дой	<sup>э</sup> э	<sup>ж</sup> жой	<sup>р</sup> рэй	<sup>с</sup> сий	<sup>т</sup> тай	<sup>у</sup> у
<sup>з</sup> зой	<sup>к</sup> зата	<sup>л</sup> з'ига	<sup>ч</sup> чэры	<sup>ш</sup> шой	<sup>ы</sup> ыры	<sup>я</sup> ять
<sup>и</sup> и	<sup>к</sup> кокэ	<sup>л</sup> лэй	<sup>в</sup> вэр	<sup>о</sup> омега		







Ответ: "До новых встреч!".



**До свиданья!  
До новых  
встреч!**