

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

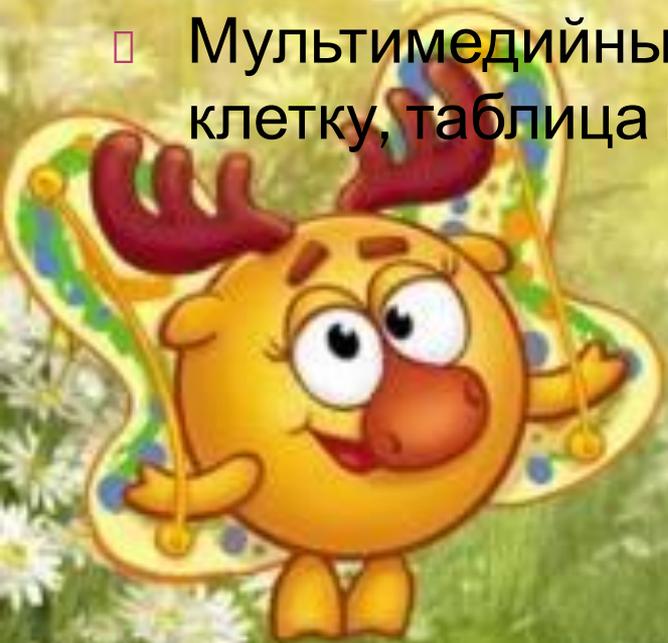


Цели:

- 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.



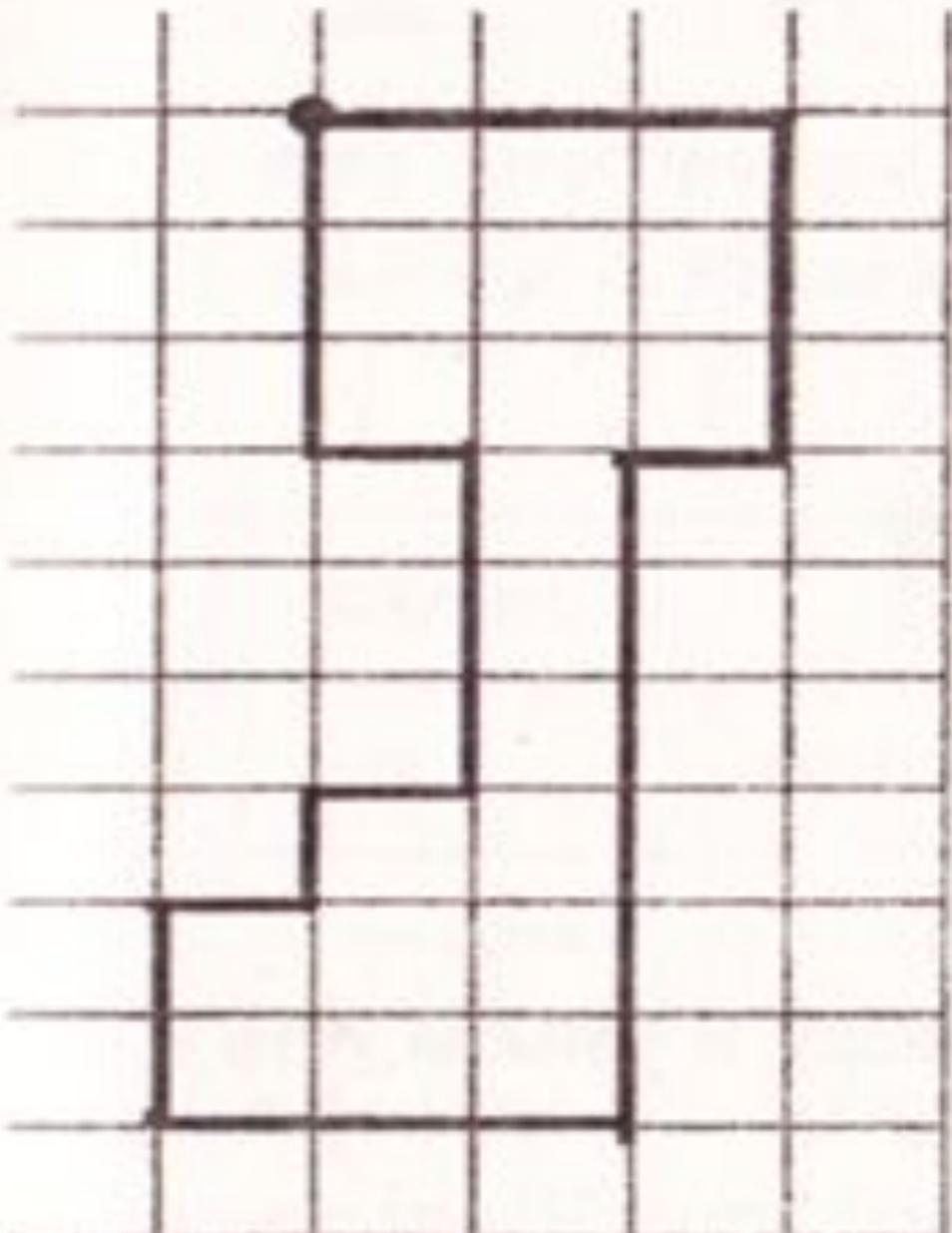


Задание 1

Кодирование информации
направлениями



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

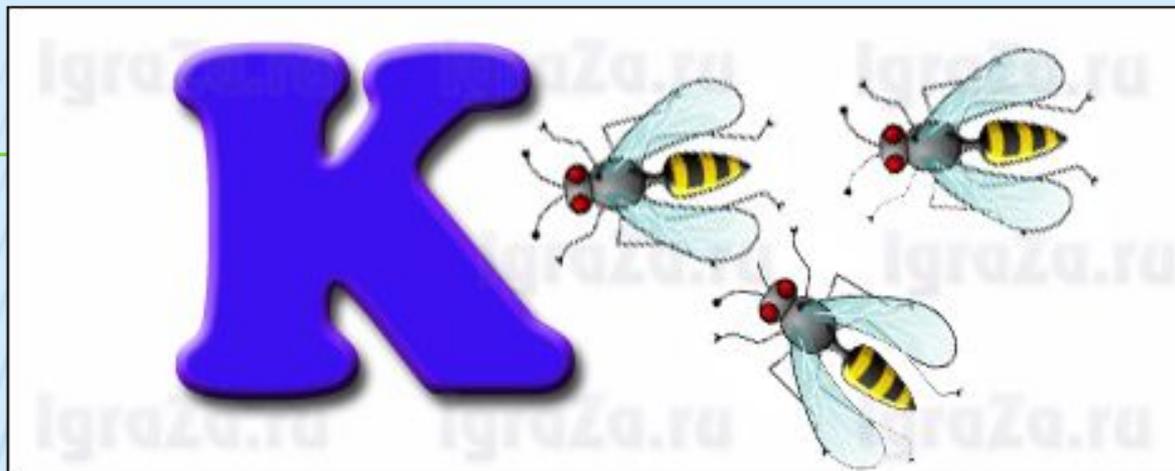
Ш



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



На доске по строчечке
Разместились кнопочки
Догадайтесь мальчики
Как здесь тыкать пальчиком?



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.

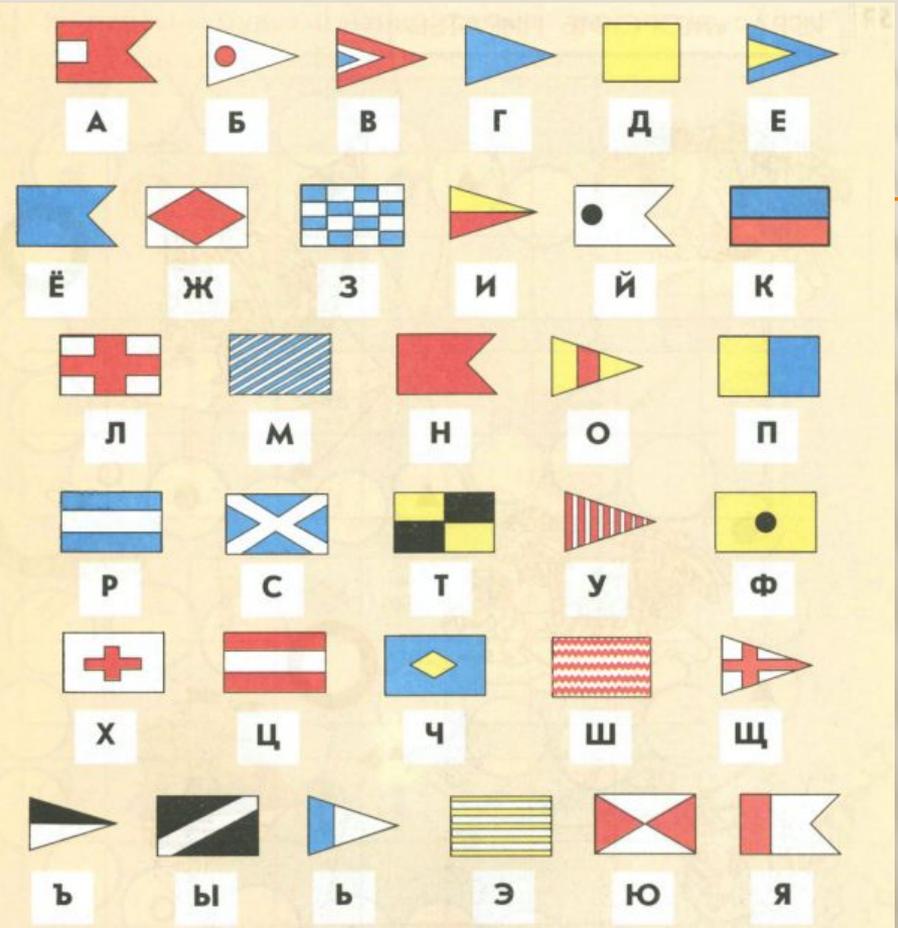




ЗАДАНИЕ 6

Флаги стран





Напиши флажками своё имя.





ЗАДАНИЕ 7

Странное ПИСЬМО

| | | | | | | |
|--------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| а ан д | б бур э | г гай ж | м мэно р | и нэно с | о вой т | п пэй у |
| дой з | э з | жой з | рэй г | сий ш | тай ы | у э |
| зой и, й | зата к | з'ига л | чэры о, у | шой о, о | ыры | ять |
| и | кокэ | лэй | вэр | омега | | |





Ответ: "До новых встреч!".



**До свиданья!
До новых
встреч!**