Интеллектуальная игра

Брейн-ринг

Путешествие в страну Информатико

Конкурс №1

Представление команд

Конкурс №2

Домашнее задание

Конкурс №3

Вход в страну Информатико

Внимательно прочитай, как себя ведут ребята в компьютерном классе

Правильно или не правильно они поступают

Таня внимательно прослушала объяснение учителя, а теперь готова сделать задание

правильно

не правильно

Таня в класс не вбегает

правильно

не правильно

Так Ваня входит в класс

правильно

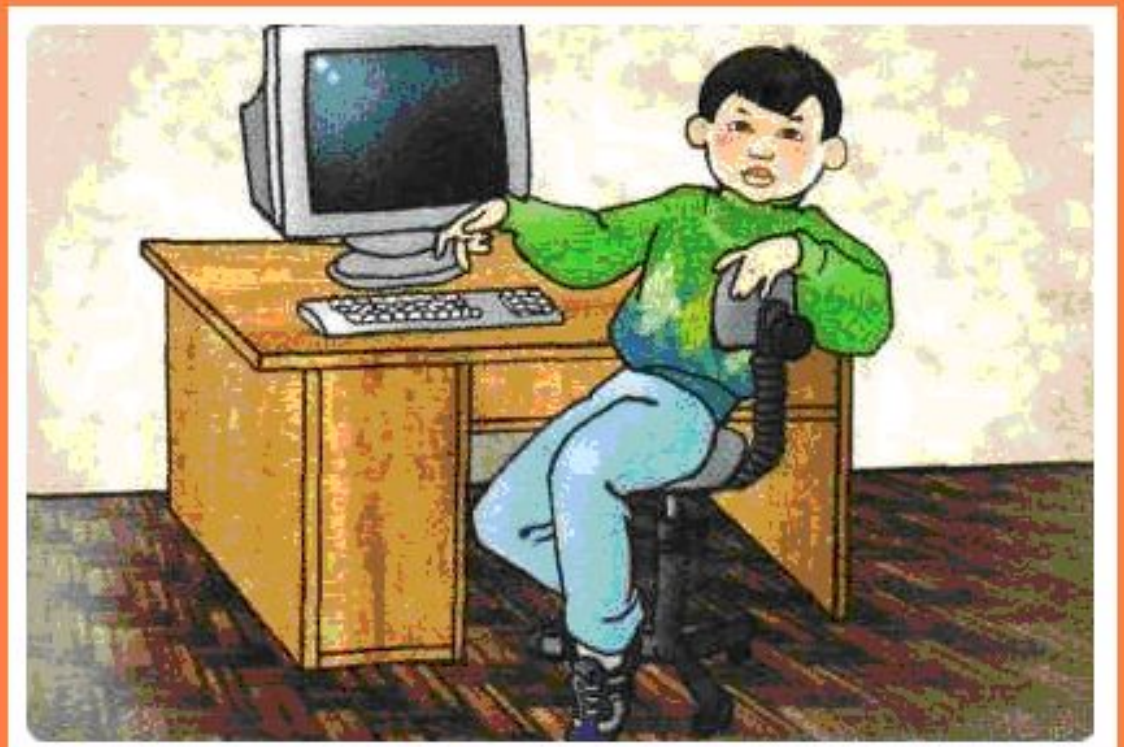
не правильно

Таня сидит прямо за столом

правильно

не правильно

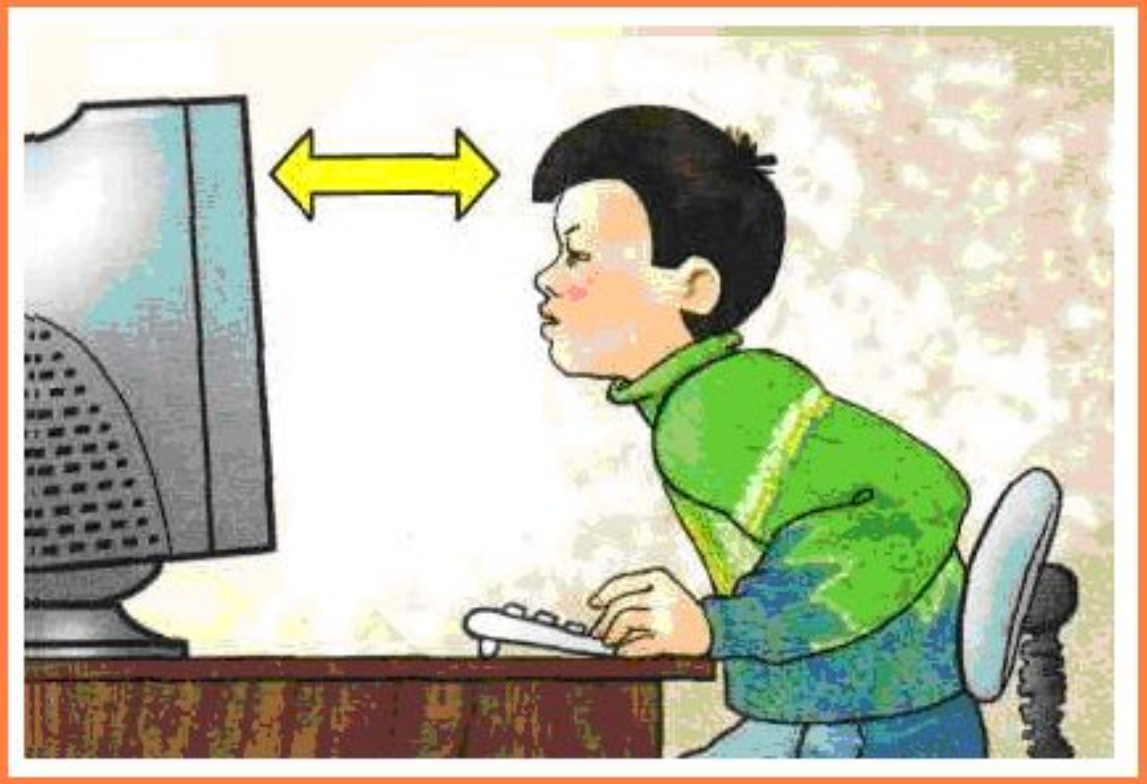
Так сидит Ваня



правильно

не правильно

Ваня, чтобы лучше видеть, нагнулся к монитору



правильно

не правильно

Расстояние от глаз Тани до монитора равно вытянутой руке

правильно

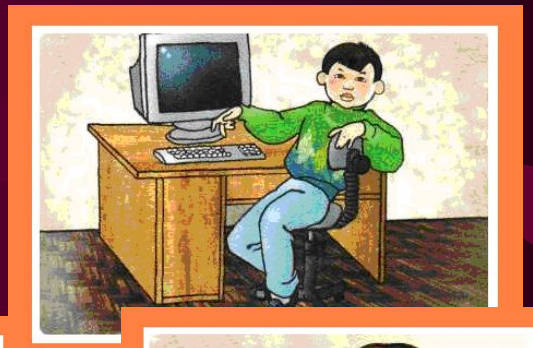
не правильно

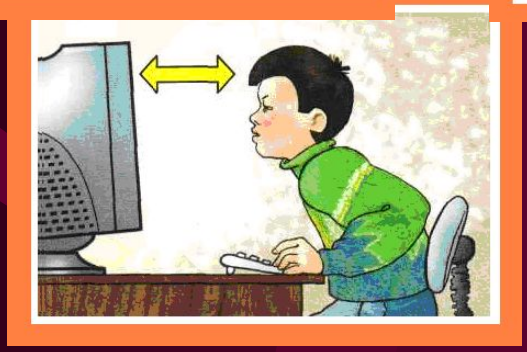
Ваня проголодался
Можно и перекусить

правильно

не правильно

Убери картинки с ошибками

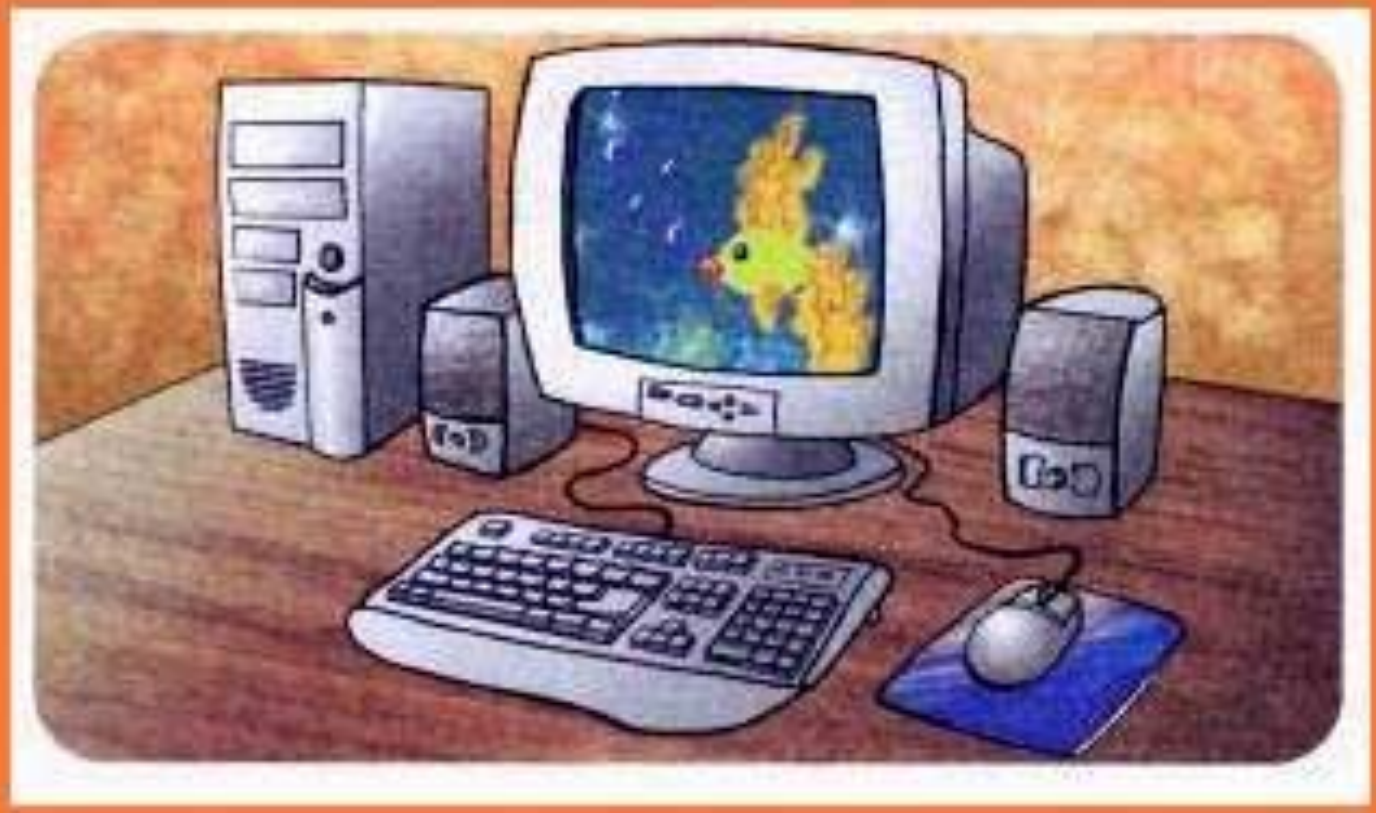




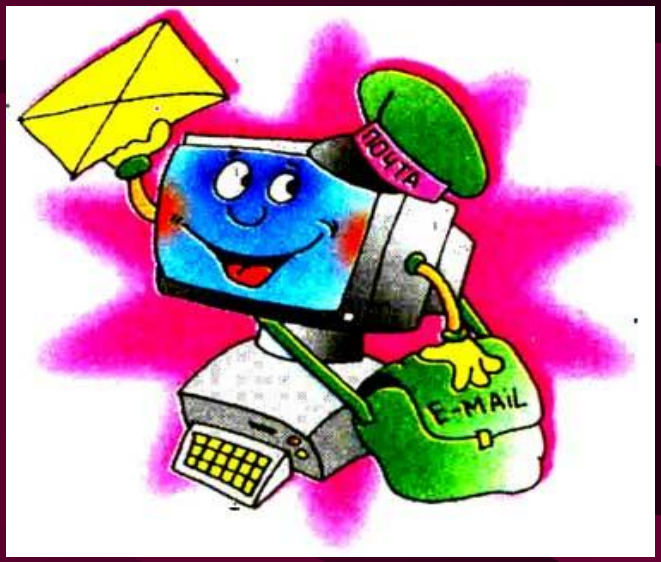
Конкурс №4

Завод по изготовлению компьютеров в Информатии

Это компьютер.



Расшифруй названия моих устройств

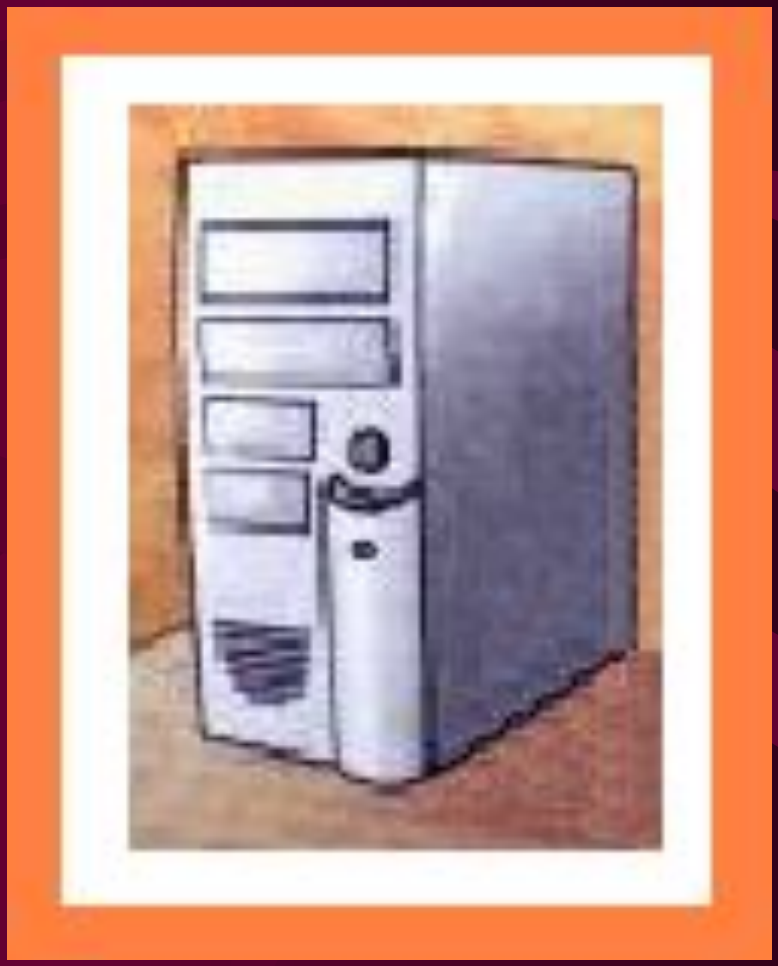


7	4	2	6	1	3	5
Р	И	О	О	М	Н	Т

М О Н И Т О Р

7 3 6 1 5 2 9 4 8
Н С М С Е И Й Т Ы
12 10 13 11
О Б К Л

СИСТЕМНЫЙ БЛОК



РАСШИФРУЙ И ЗАПИШИ

8 2 5 1 1 3 6 9 4 7

0

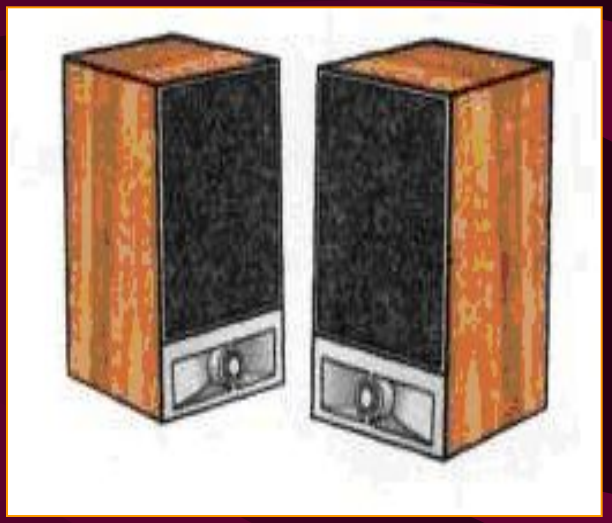
У Л И А К А А Р В Т

РАСШИФРУЙ И ЗАПИШИ

3 1 4 2

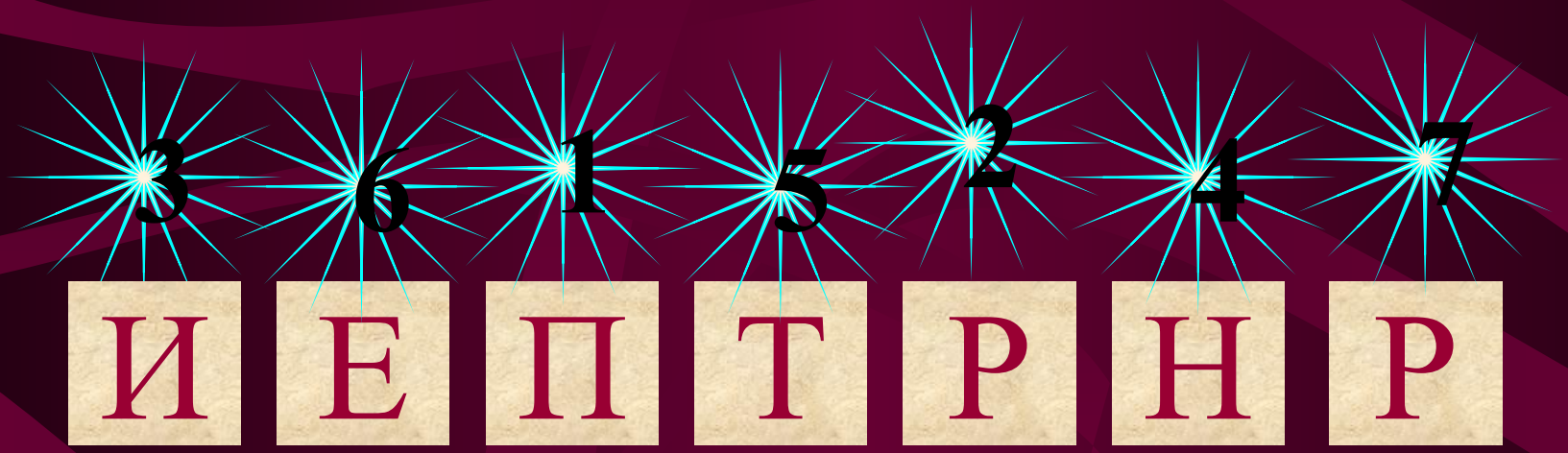
Ш М Ь Ы

РАСШИФРУЙ И ЗАПИШИ



4	3	1	6	2	5	7
О	Л	К	К	О	Н	И

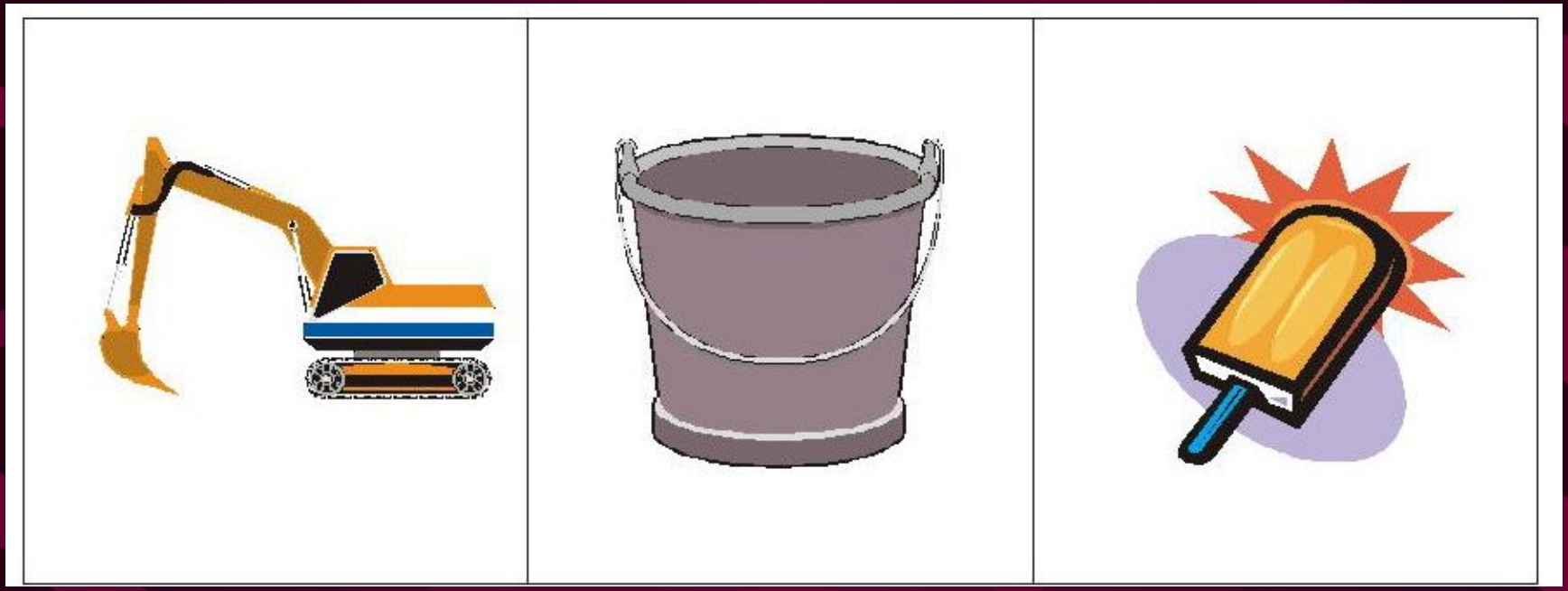
РАСШИФРУЙ И ЗАПИШИ



Конкурс №5

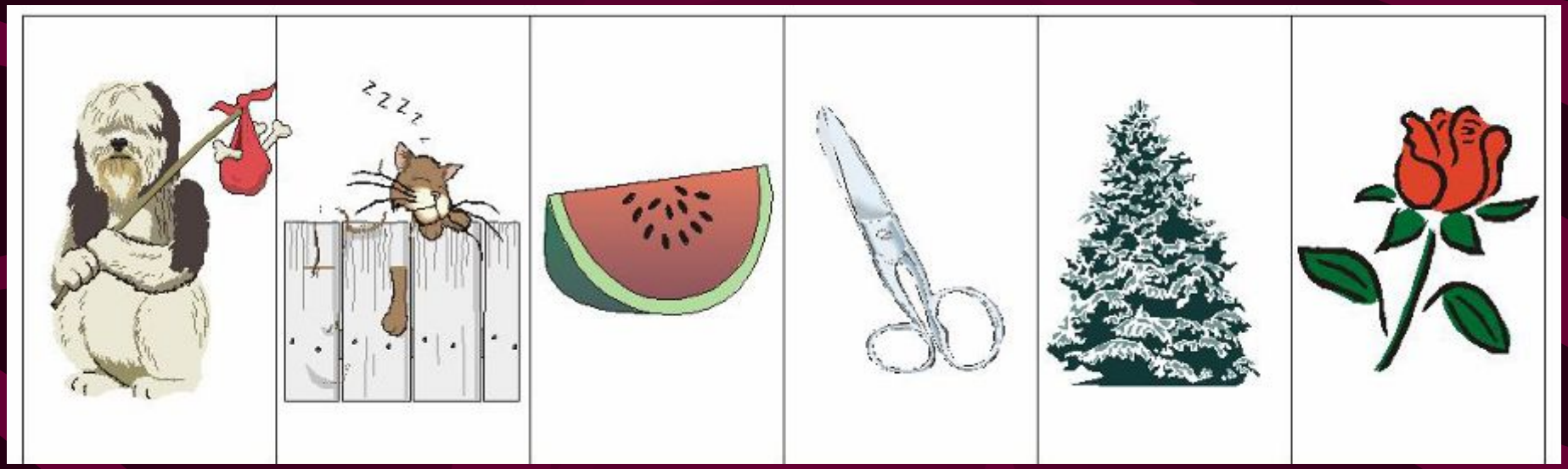
Заколдованный город в Информатии

Ребус 1



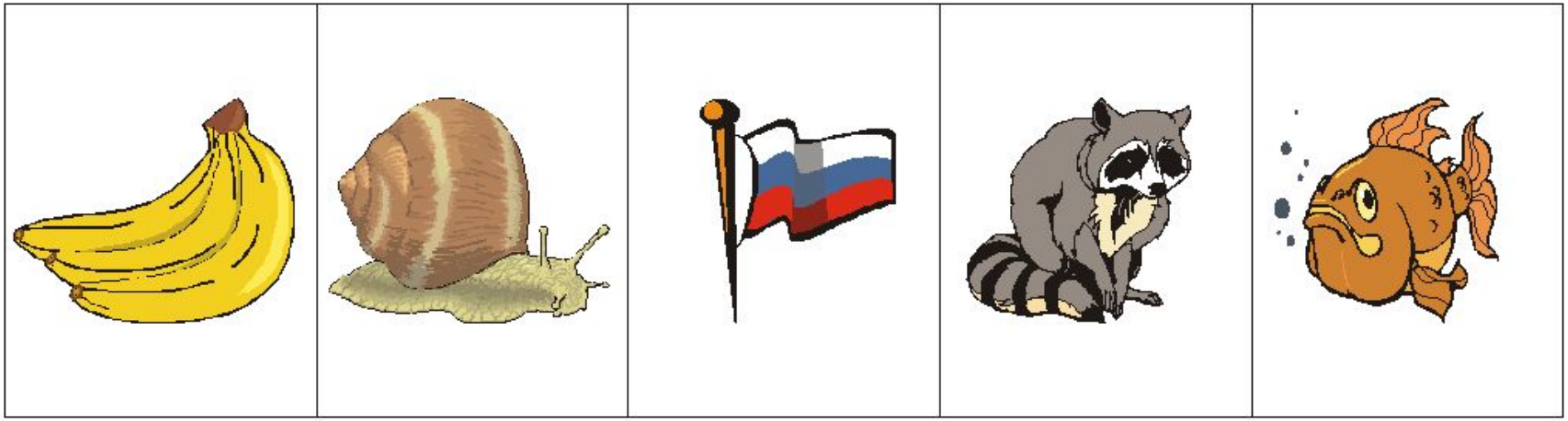
Ребус 2

Ребус 3



Ребус 4

Ребус 5



Ребус 6

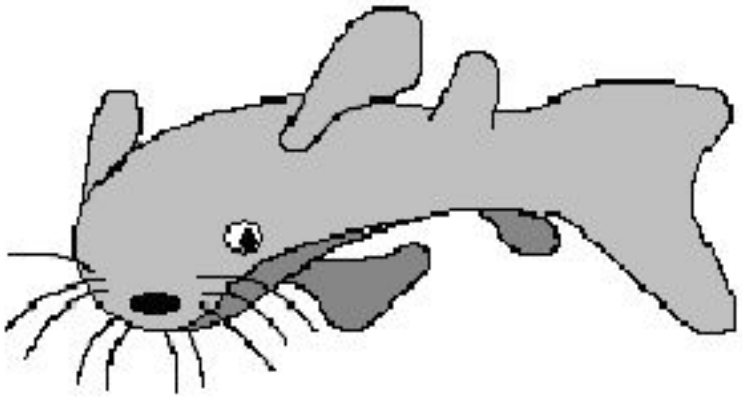
НИ

Ребус 7

$$\frac{КА}{У}$$

Ребус 8

,,,

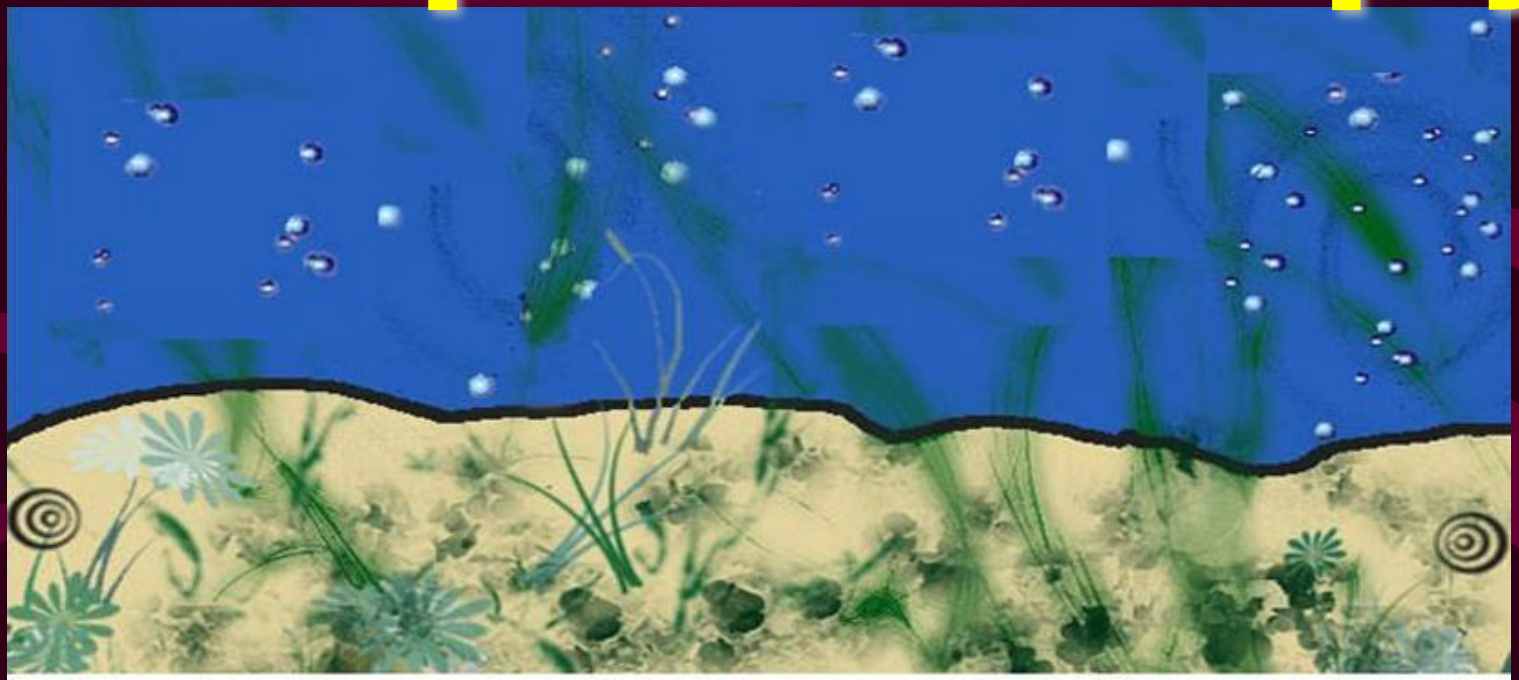


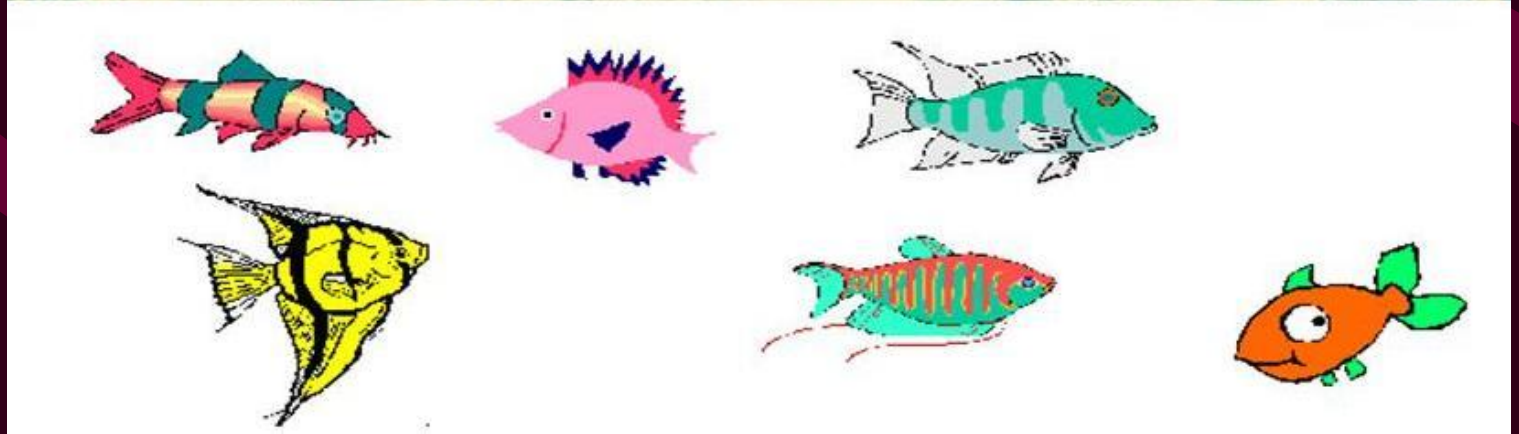
,

Р

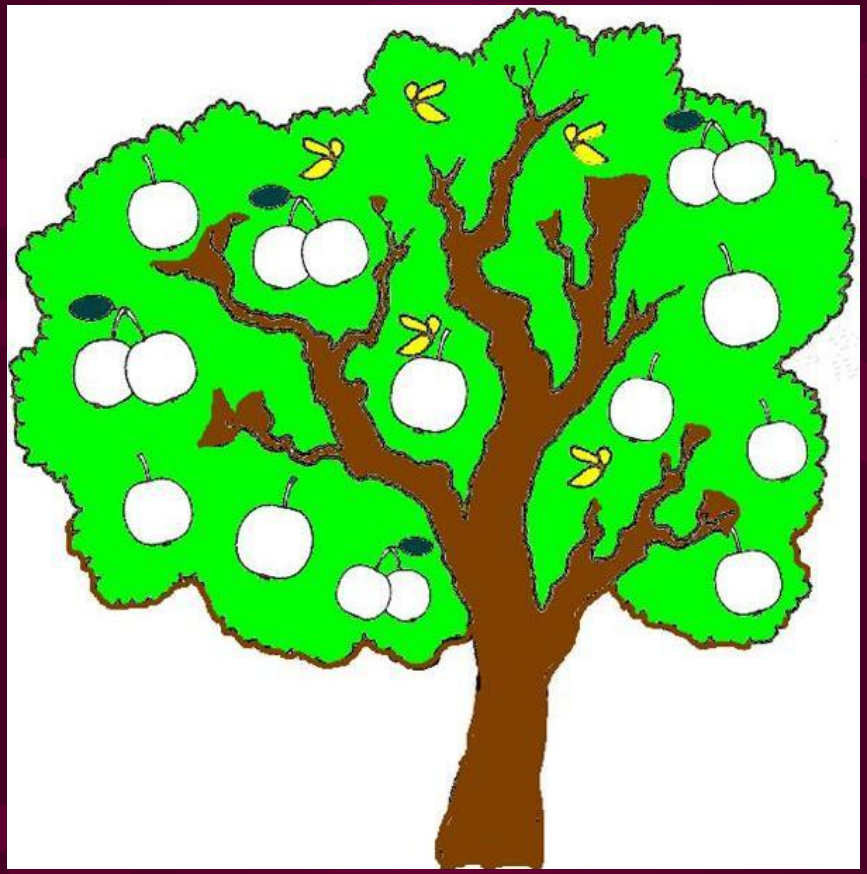
Конкурс №6 Художников в Информатии

Помести рыбок в аквариум

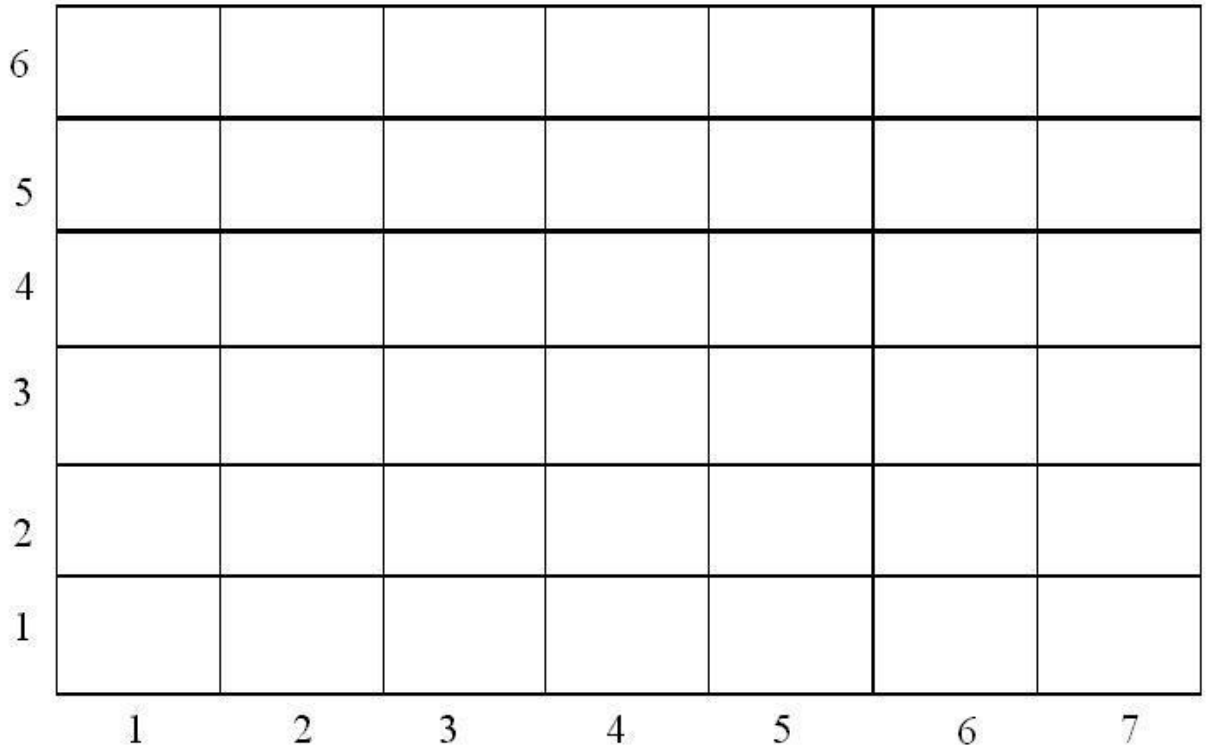




Раскрась яблоки



Раскрась клетки



Задание № 1. Выполни задание на компьютере. Используя инструмент «заливка» закрасить клетки:

(1,3); (1,4); (1,5); (1,6); (2,3); (3,1); (3,2); (3,3); (3,4); (3,5); (3,6) – красным цветом.

(5,1); (5,2); (5,3); (5,4); (5,5); (5,6); (6,1); (6,4); (6,6); (7,1); (7,2); (7,3); (7,4); (7,6) – синим цветом.

Конкурс №7

Капитанов

Раскрась клетки

Ключ:

1 – зеленый;

2 – синий;

3- красный;

4 – коричневый;

5 – желтый

5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	4	4	5	5	5	5	5	5	5
5	4	4	5	2	2	5	5	5	5
5	4	4	2	1	1	2	5	5	5
5	4	2	1	3	3	1	2	5	5
5	2	1	1	3	3	1	1	2	5
2	1	1	1	1	1	1	1	1	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	1	1	1	1	1	1	1	1	2
2	1	3	3	3	3	3	3	1	2
2	1	3	2	2	2	2	3	1	2
2	1	3	3	3	3	3	3	1	2
2	1	1	1	1	1	1	1	1	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Раскрась клетки

Ключ:

1- синий,

2- красный,

3- коричневый,

4- зеленый,

5- желтый.

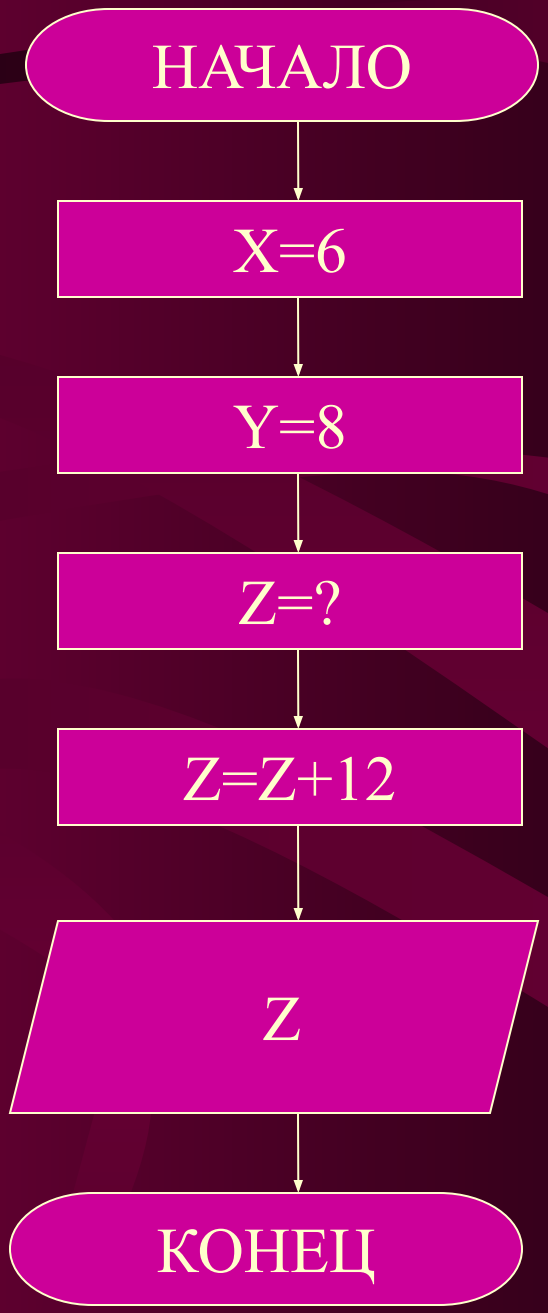
5	5	1	1	5	5	5	5	1	5
5	1	1	1	1	1	5	1	1	1
5	5	5	5	1	1	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	2	2	2	5	5	5	5	5
5	5	2	1	2	5	5	5	5	5
5	5	2	2	2	5	5	5	5	5
5	5	5	3	5	4	4	5	5	5
4	4	5	3	5	4	4	2	2	2
4	4	5	3	4	5	5	2	1	2
5	5	4	3	5	5	5	2	2	2
5	5	5	3	5	5	5	5	3	5
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Конкурс №8 Болельщиков

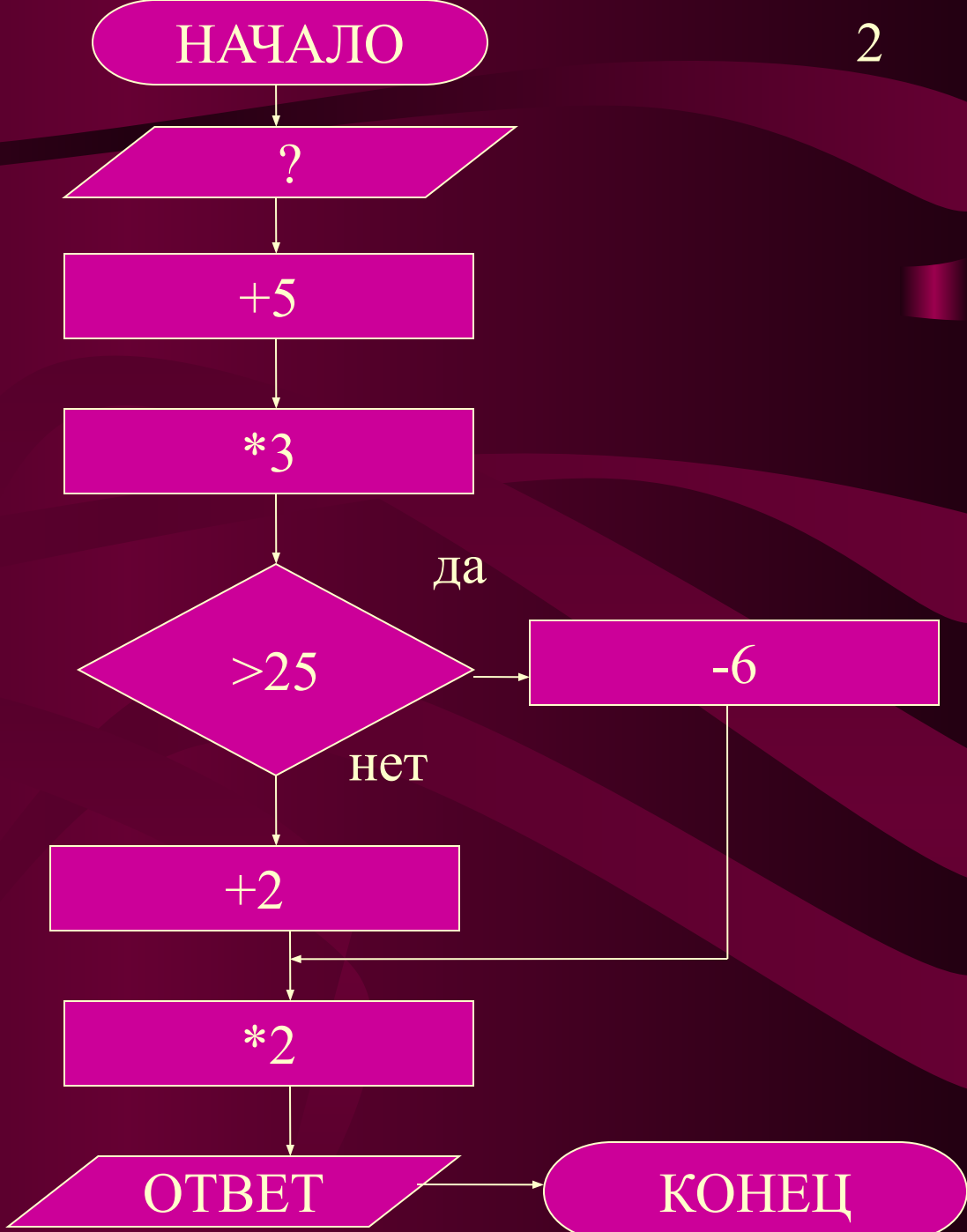
Решил

блок-схему

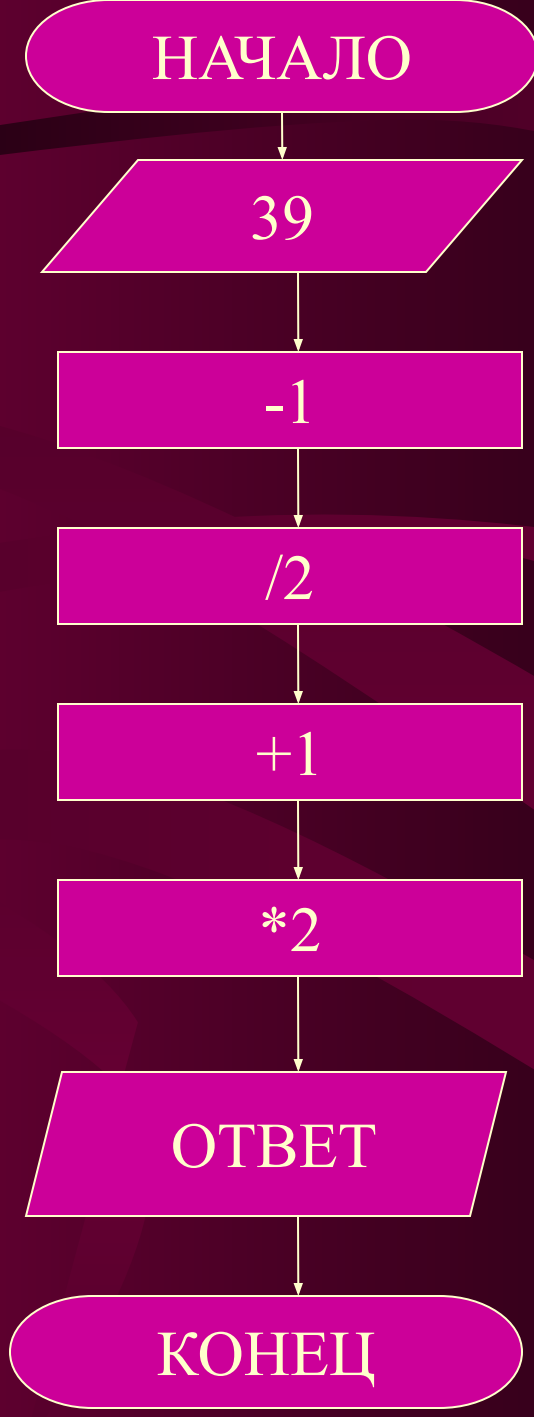
Укажите пропущенную команду, если в результате работы было получено число 60.



В результате работы алгоритма было получено число 40. С каким числом начал работать алгоритм?



Что получится в результате выполнения алгоритма, если на вход подается 39?



Фрагменты программ

Чему будет равен x, в результате выполнения фрагмента программы?

```
Begin
    x:=5;
    y:=10;
    z:=x*y;
    if z>80 then x:=x/2
            else x:=2*z;
    write(x);
End.
```

Чему будет равно a, в результате выполнения фрагмента программы?

```
Begin
    a:=1;
    b:=15*a;
    c:=2*(b+b);
    if (b>a) or (c<b) then a:=c
                      else a:=2*b;
    write(a);
End.
```

Что выведет на экран фрагмент программы?

```
Begin
    a:=‘Нягань’;
    b:=‘центр’;
    write(a,’-’,b,’  ‘,’Сибири!’);
End.
```

Подведение итогов

Награждение

Желаем успеха!

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Бессоновская средняя образовательная школа Белгородского района белгородской области»
с. Бессоновка,

Учебно-игровое мероприятие по информатике «Брейн-ринг»

Автор мероприятия: Зайченко Т.Г.,
учитель информатики