

# ИНФОРМАТИКА

4

ИНФОРМАТИКА  
В ИГРАХ И ЗАДАЧАХ

часть 2

**Основы логики**

Разработана учителя информатики  
МОУ «СОШ №20» г. Новомихайовска  
Тулской области  
Геспеловой Галины Васильевны

# *Связь изменения объектов и их функционального назначения*

## *Цели урока:*

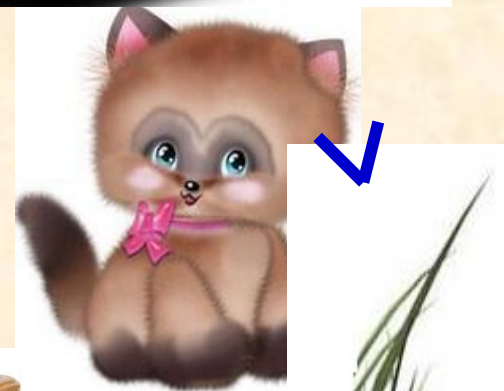
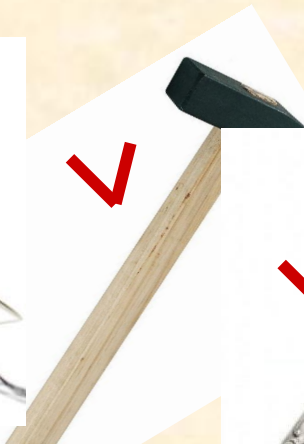
- уметь находить действия с одинаковыми названиями у разных предметов.



# Проверка домашнего задания

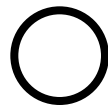
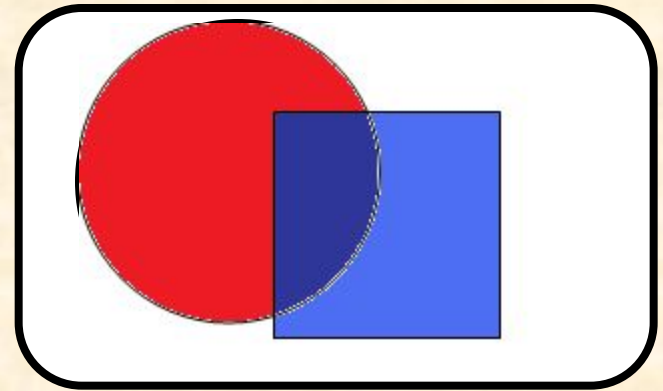
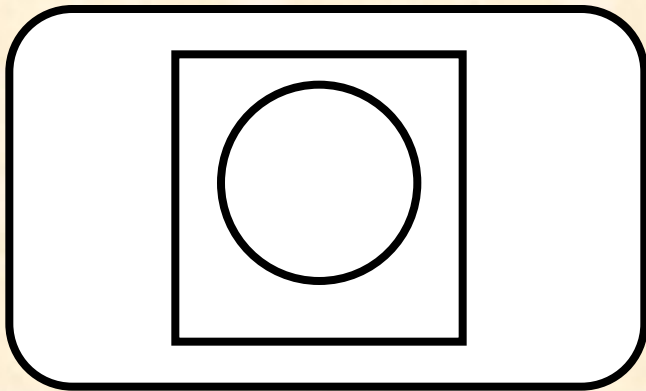
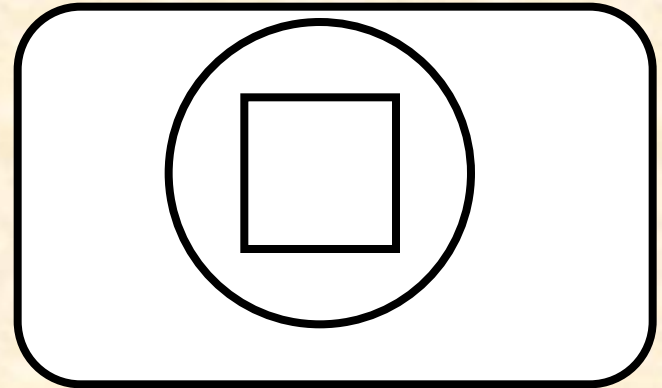
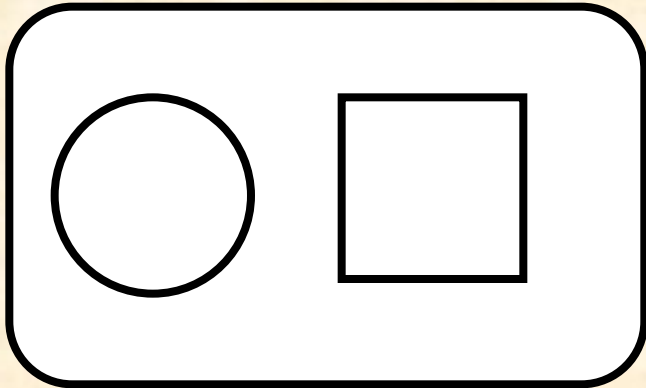
6

Поставь красную галочку рядом с предметом, которым можно постучать и синюю галочку рядом с предметом, которым можно щекотаться.



6

Найди правильный рисунок из фигур и закрась на нём круг красным, а квадрат синим цветом.



-МНОЖЕСТВО «СТУЧАЛОК»



- МНОЖЕСТВО «ЩЕКОТАЛОК»



# У кого дом вкуснее!

11

Вспомни и запиши как можно больше имён героев и названий предметов, которые встречаются в сказке. Какие горы:



11

Вспомни и запиши как можно больше имён героев и названий предметов из сказок, которые:

1) имеют необычный рост \_\_\_\_\_

~~Дюймовочка, Гулливер, Мальчик с пальчик, Циклоп~~

2) имеют необычное количество частей \_\_\_\_\_

~~Трёхглавый Дракон, Циклоп, сёстры Трёхглазка и Одноглазка~~

3) сделаны из необычного материала \_\_\_\_\_

~~Буратино, Страшила, Железный Дровосек, Снегурочка~~

4) имеют части необычного состава \_\_\_\_\_

~~Чебурашка, Буратино, Карабас-Барабас, Карлик Нос~~



# *Игра "Для чего пригодится?"*

**Придумайте необычные действия этого предмета:**

**Юанир ~~Бидеосос~~ женщина**

12

Назови необычный признак инопланетян на рисунке.  
Какие необычные действия они могут выполнять?

Необычный признак: *очень большие уши.*





**12**

Заполни таблицы. Дай общее и единичные имена.

<b>Ушан</b>	
СОСТАВ	НЕОБЫЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ
Голова, туловище, руки, ноги, глаза, уши, нос, борода, усы	<i>Закрывать ушами глаза, голову; сворачивать уши в трубочку</i>

ПРИЗНАКИ	<b>Ушанен</b>	<b>Ушанон</b>	<b>Ушанун</b>
Цвет бороды	<i>жёлтая</i>	<i>черная</i>	<i>черная</i>
Цвет усов	<i>черный</i>	<i>жёлтый</i>	<i>черный</i>

13

Придумай и нарисуй ещё два домика для сказки «Вкусный дом». Заполни пустые клетки таблицы.

ПРИЗНАКИ	ДОМ № 1
Из чего стены?	<i>шоколад</i>
Из чего крыша?	<i>зефир</i>
Количество этажей	2
Количество окон на этаже	2



ВКУСНЫЙ ДОМ	
СОСТАВ	НЕОБЫЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ
Крыша, стены окна	<i>Испечь, украсить, съесть, угостить, подарить</i>



13

Придумай и нарисуй ещё два домика для сказки «Вкусный дом». Заполни пустые клетки таблицы.

ПРИЗНАКИ	ДОМ № 1
Из чего стены?	<i>шоколад</i>
Из чего крыша?	<i>глазурь</i>
Количество этажей	<i>1</i>
Количество окон на этаже	<i>2</i>



13

Придумай и нарисуй ещё два домика для сказки «Вкусный дом». Заполни пустые клетки таблицы.

ПРИЗНАКИ	ДОМ № 1
Из чего стены?	<i>печенье</i>
Из чего крыша?	<i>бисквит</i>
Количество этажей	2
Количество окон на этаже	2





13

Придумай и нарисуй ещё два домика для сказки «Вкусный дом». Заполни пустые клетки таблицы.

ПРИЗНАКИ	ДОМ № 1
Из чего стены?	<i>шоколад</i>
Из чего крыша?	<i>печенье</i>
Количество этажей	<i>1</i>
Количество окон на этаже	<i>2</i>



# *Домашнее задание*

**№ 10 (стр.38)**



# *Источники*

1. Информатика в играх и задачах. 4-й класс. Учебник в 2-х частях, часть 1-64с., часть 2 -80с. М.:Баласс, 2010
2. Информатика в играх и задачах. 4 класс: Методические рекомендации для учителя. – авт.- сост. А. В.. Горячев, К. И. Горина. - М.: Баласс, 2009. – 128 с.
3. <http://officeimg.vo.msecnd.net/en-us/images/MH900230013.jpg>
4. <http://officeimg.vo.msecnd.net/en-us/images/MH900410929.jpg>
5. <http://officeimg.vo.msecnd.net/en-us/images/MH900346471.jpg>
6. <http://officeimg.vo.msecnd.net/en-us/images/MH900199295.jpg>
7. <http://officeimg.vo.msecnd.net/en-us/images/MH900433828.jpg>
8. <http://officeimg.vo.msecnd.net/en-us/images/MH900250807.jpg>
9. <http://officeimg.vo.msecnd.net/en-us/images/MH900433889.jpg>
10. <http://officeimg.vo.msecnd.net/en-us/images/MH900326722.jpg>
11. <http://officeimg.vo.msecnd.net/en-us/images/MH900345794.jpg>
12. <http://officeimg.vo.msecnd.net/en-us/images/MH900434961.jpg>
13. <http://officeimg.vo.msecnd.net/en-us/images/MH900413618.jpg>
14. <http://officeimg.vo.msecnd.net/en-us/images/MH900413520.jpg>



*Презентацию подготовила*

**Поспелова Г.В.**

*Учитель информатики МБОУ  
«СОШ № 20»*

*г. Новомосковск*

*Тульская область, 2011 г.*

**Желаю всем приятного просмотра!!!**