

# ИНФОРМАТИКА

2

ИНФОРМАТИКА  
В ИГРАХ И ЗАДАЧАХ

часть 2

Основы логики

Разработчик, учитель информатики  
МОУ «СОШ № 20» г. Новомосковского  
Тулской области  
Поспеловой Галины Васильевны

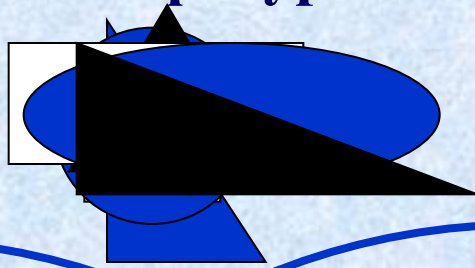
# *Высказывания*

## *со связками "И", "ИЛИ"*

**Презентация к уроку информатики в 2 классе  
по программе А.В.Горячева**

**(IV четверть 3 урок)**

**25. Найди место для каждой фигуры.**



ТРЕУГОЛЬНИКИ

МАЛЕНЬКИЕ  
ФИГУРЫ

26. Обведи множество певцов: Вера, Галя, Оля, Юра – красным овалом; множество танцоров – Таня Саша Зина, Миша, Серёжа – синим овалом.



Вера



Зина



Таня



Саша



Оля



Миша



Юра



Серёжа



Галя

## 27. Впиши имена детей, которые:

а) Любят математику **И** русский язык

*Маша, Боря, Зоя*

---

б) Любят математику **ИЛИ** русский язык

*Федя, Лена, Маша, Боря, Зоя, Рая, Петя, Катя*

---

**ЛЮБЯТ МАТЕМАТИКУ**

**ЛЮБЯТ РУССКИЙ ЯЗЫК**

*Федя*

*Лена*

*Маша*

*Боря*

*Зоя*

*Рая*

*Петя*

*Катя*

*Гриша*

*Аня*

## 28. Назови элементы множеств:

а) ~~УНИЦНИККИ~~ ~~ИЛИИТЕ~~ ~~ПОЛОСАТЫЕ~~ ~~ГРИБЫ~~ ~~ЗЕБРА~~ ~~ОВА~~ ~~ГРЯЗЛК~~ ~~КОТ~~

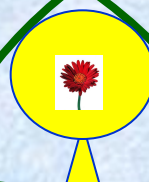


29. Нарисуй по одному предмету в каждой области:

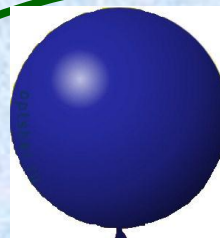
воздушные шары



жёлтые



круглые

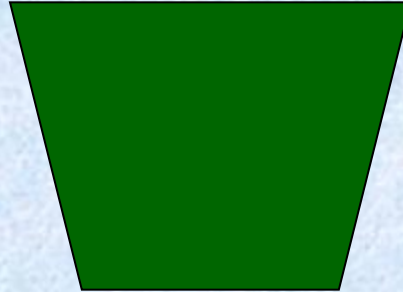
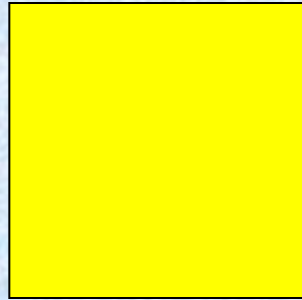
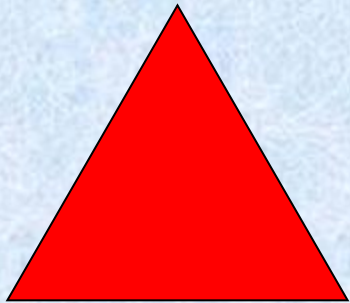


# Игра "Назови предмет"

белый медный железный



31. Высказывания, истинные для рисунка, отметь буквой «И», ложные буквой «Л».



- а) Каждая фигура – четырехугольник **ИЛИ** треугольник **И**
- б) Каждая фигура – четырехугольник **И** треугольник **Л**
- в) Некоторые фигуры – треугольники **И** красные **И**
- г) Каждая четырехугольник – красный **ИЛИ** синий **Л**
- д) Все фигуры – с углами **ИЛИ** без углов **И**

32. Отметь истинные высказывания буквой «И»,  
ложные буквой «Л».

а) Каждая птица летает **ИЛИ** плавает **Л**

б) Каждая птица летает **И** плавает **Л**

в) Некоторые птицы летают **ИЛИ** плавают **И**

г) Некоторые птицы летают **И** плавают **И**

д) 6 делится на 3 **И** на 2 **И**

е) 6 делится на 3 **ИЛИ** на 2 **И**

ж) 9 делится на 2 **ИЛИ** на 3 **И**

з) 9 делится на 2 **И** на 3 **Л**



# Игра "ИСТИНА и ЛОЖЬ"

**созвездие сфер и идей и божественные**

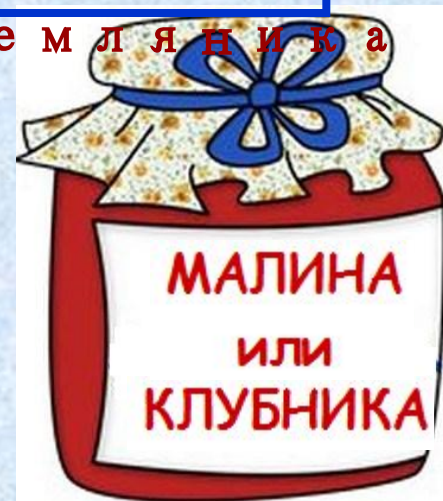
**ИСТОРИЯ**

34. У Карлсона есть три вида варенья. Помоги ему найти малиновое варенье, если известно, что все наклейки ложные. Сделай правильные подписи.

В этой банке не  
Клубника и не  
Земляника.  
Значит — Малина



В этой банке не  
Малина и  
не Клубника.  
Значит —  
Земляника



В этой  
банке  
Клубника



36 (а). Найди на рисунке место для каждого предмета.



ПЛАВАЮТ

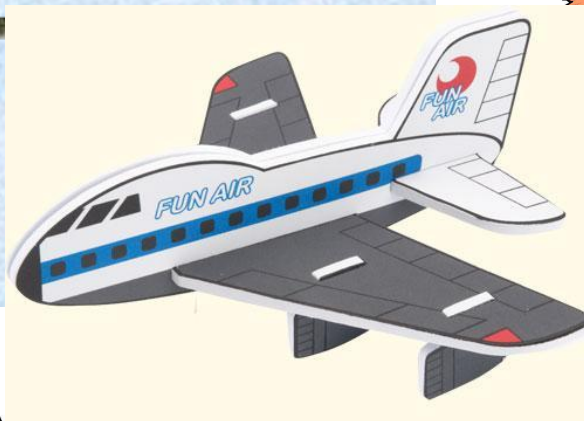
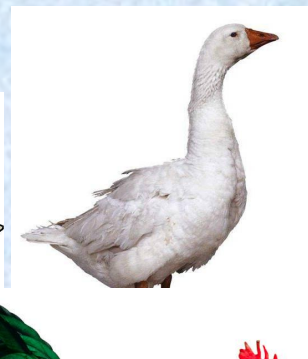
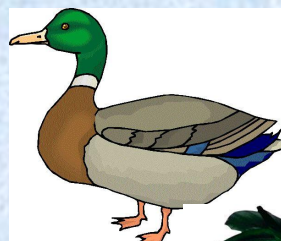
ЛЕТАЮТ

## 36 (б). Назови элементы множества:

«ПЛАВАЮТ **И** ЛЕТАЮТ» утка, гусь, чайка

«ПЛАВАЮТ **ИЛИ** ЛЕТАЮТ» пингвин, воробей, утка,

гусь, кит, корабль, самолет, лягушка, чайка





*Презентацию подготовила*

**Поспелова Г.В.**

*Учитель информатики МОУ  
«СОШ № 20»*

*г. Новомосковск*

*Тульская область, 2011 г.*

***Желаю всем приятного просмотра!!!***