

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



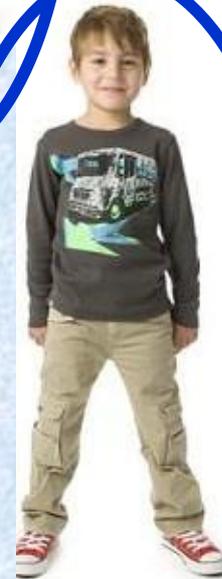
Оля



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

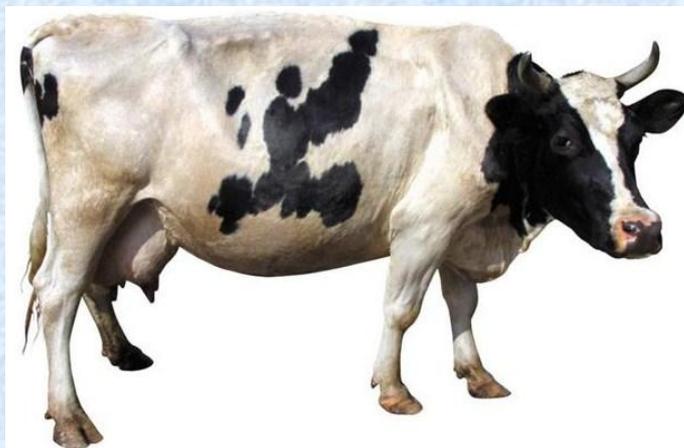
Катя

Гриша

Аня

28. Назови элементы множеств:

а) ~~УНИЦНИКНИ ИЛИТЕ ПОЛОСАТЫЕ~~ **ЗЕБРА** **ВОЛК** **КОТ** **КОРОВА** **ГРЯЗЛК** **КОТ**

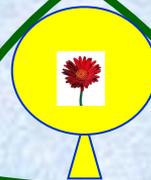


29. Нарисуй по одному предмету в каждой области:

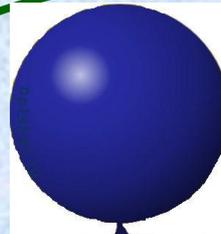
воздушные шары



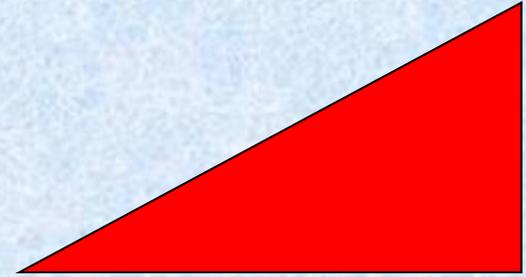
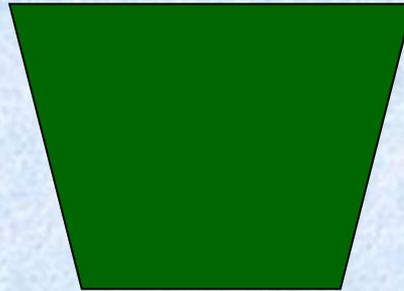
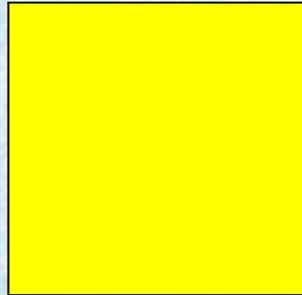
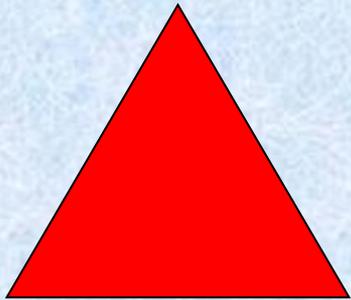
жёлтые



круглые



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

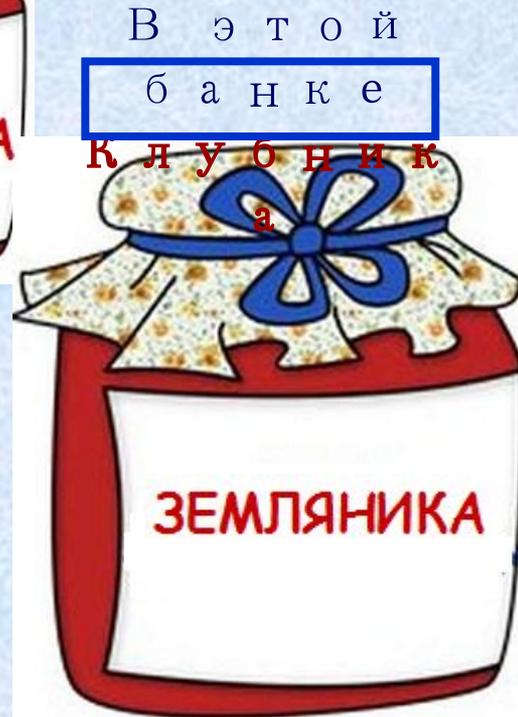
ИСТОРИЯ

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



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



ПЛАВАЮТ

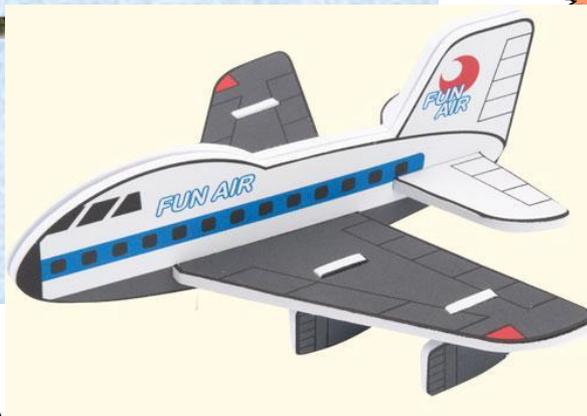
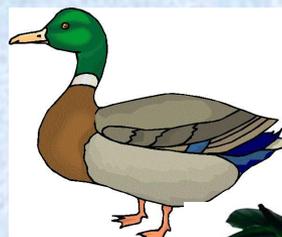
ЛЕТАЮТ

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!!!