

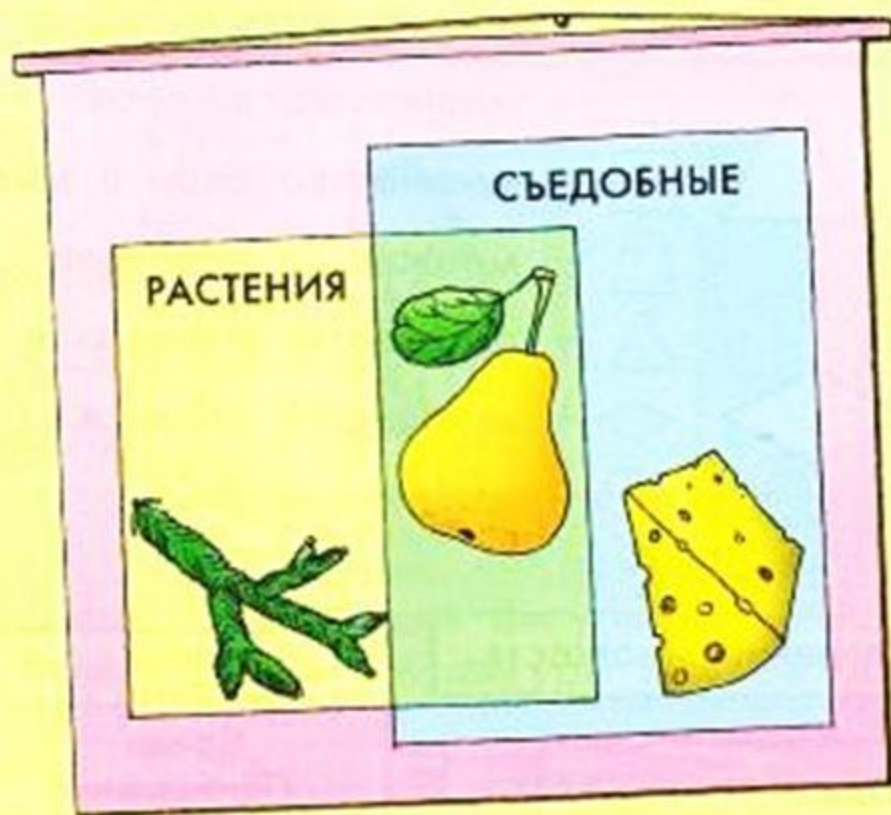
ИНФОРМАТИКА



Разработка учителя информатики
МОУ «СОШ №20» г. Новомосковск
Тульской области
Поспеловой Галины Васильевны

Логические рассуждения

РАЗДЕЛ 3



Презентация к уроку информатики в 3 классе
по программе А. В. Горячева
(III четверть)

Истинность высказывания.

Отрицание.

Цели урока:

- иметь представление о понятии «истинность высказывания»;
- уметь определять истинность высказывания и выражать её словами «**ДА**» и «**НЕТ**»;
- уметь определять истинность высказывания со словом «**НЕ**».

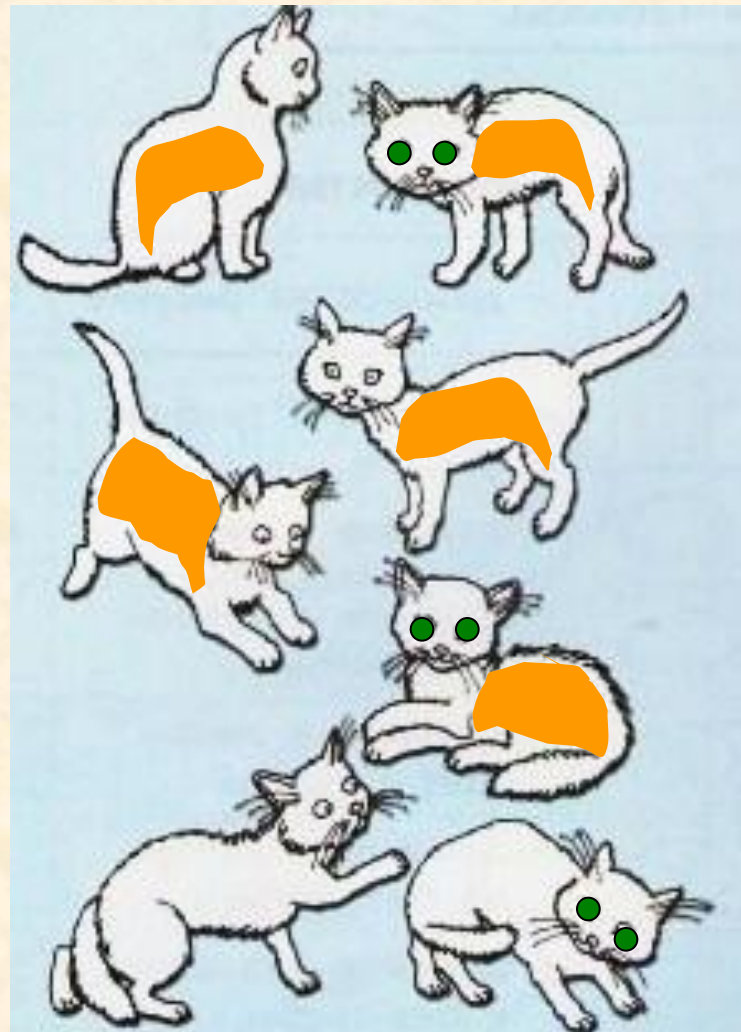
*Проверка
домашнего задания*

16

Закрась в таблице части фигур. Раскрась котят.
Впиши числа в пустые клетки таблицы.

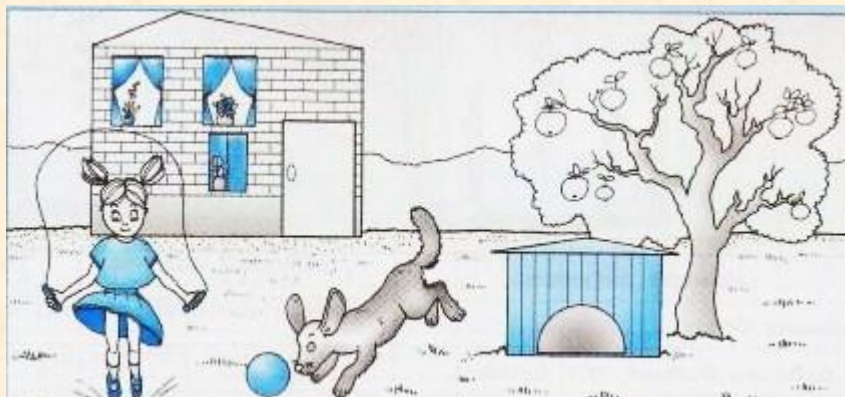
Множества:

	- котят на рисунке	7
	- рыжих котят	5
	- зеленоглазых котят	3
	- котят рыжих И зеленоглазых	2
	- котят рыжих ИЛИ зеленоглазых	6
	- рыжих И НЕ зеленоглазых котят	3
	- НЕ рыжих И НЕ зеленоглазых	1



18

Впиши в таблицу рядом с истинными высказываниями «ДА», рядом с ложными «НЕТ».



1. Дом построен из кирпича	ДА
2. В доме больше двух этажей	
3. Около дома растёт яблоня	
4. Яблоня цветёт	
5. Девочка играет в мяч	
6. Будка для собаки стоит под вишней	
7. Будка сделана из досок	
8. Собака спит	



"ДА" и "НЕТ"

19

Рассмотри рисунки и впиши в таблицу слова «ДА» и «НЕТ».

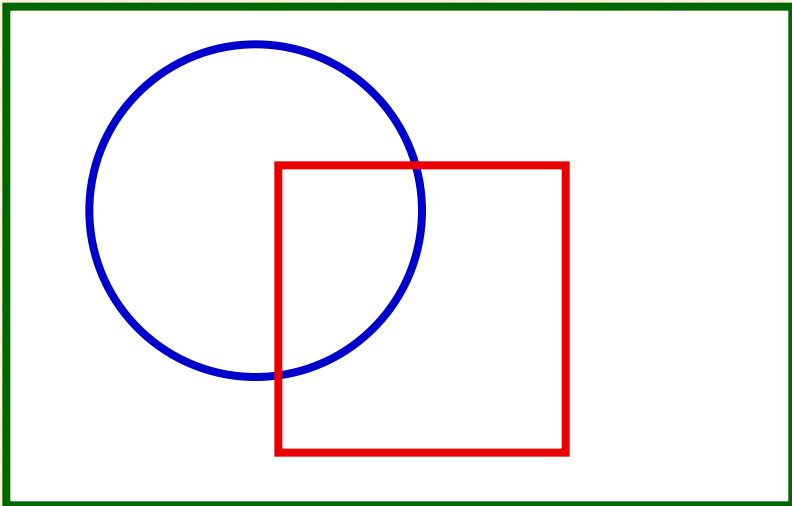


Номера рисунков	1	2	3	4
Рубашка белая				
У рубашки больше пяти пуговиц				
У рубашки меньше пяти пуговиц				
У рубашки есть карманы				
У рубашки все пуговицы застёгнуты				



20

Впиши в фигуры номера рубашек.

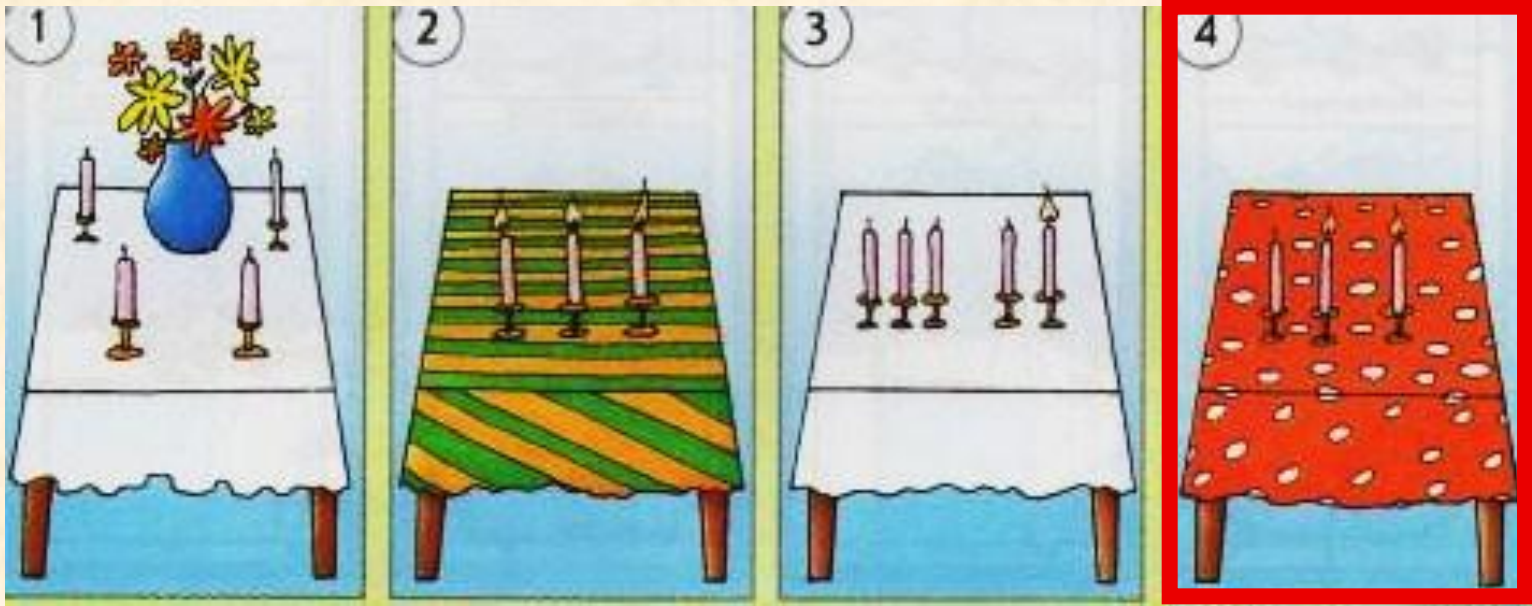


Множества	
	- рубашек на рисунке
	- белых рубашек
	- рубашек с карманами



21

Рассмотри рисунки и впиши в таблицу слова «ДА» и «НЕТ». Найди рисунок для которого все высказывания истинны.



Номера рисунков	1	2	3	4
На рисунке НЕ белая скатерть				
На рисунке НЕТ вазы с цветами				
На рисунке НЕ больше трёх свечей				
На рисунке НЕ все свечи горят				



Домашнее задание

№ 22 (стр.13)

Источники:

1. Информатика в играх и задачах. 3 класс: Методические рекомендации для учителя. – авт.-сост. А. В.. Горячев, К. И. Горина. - М.: Баласс, 2009. – 128 с.
2. Информатика в играх и задачах. 3-й класс. Учебник в 2-х частях, часть 2 – 56 с. М.:Баласс, 2010.

Презентацию подготовила

Поспелова Г.В.

**Учитель информатики МБОУ
«СОШ № 20»**

г. Новомосковск

Тульская область

Желаю всем приятного просмотра!!!