

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)

Вложенность множеств

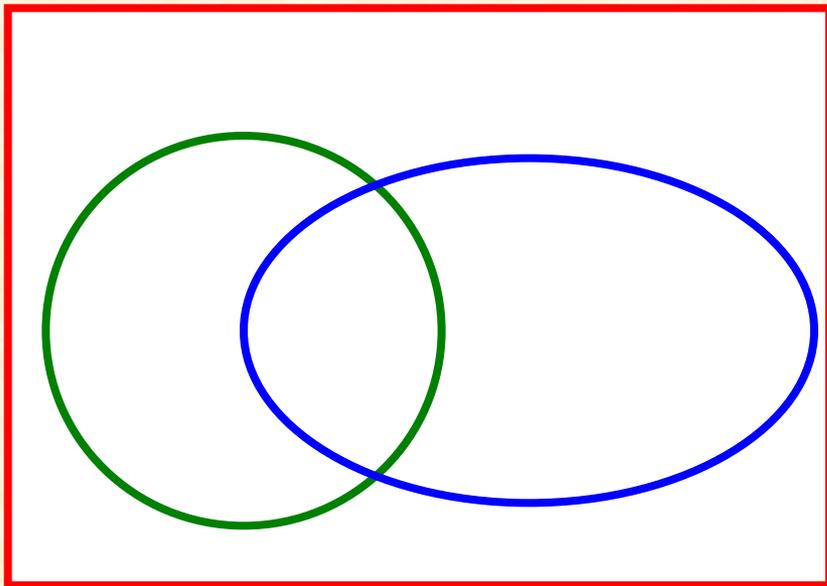
Цели урока:

- иметь начальное представление об объединении двух множеств;
- уметь находить область пересечения и объединения множеств;
- уметь определять принадлежность элементов множеству.

Проверка домашнего задания

13

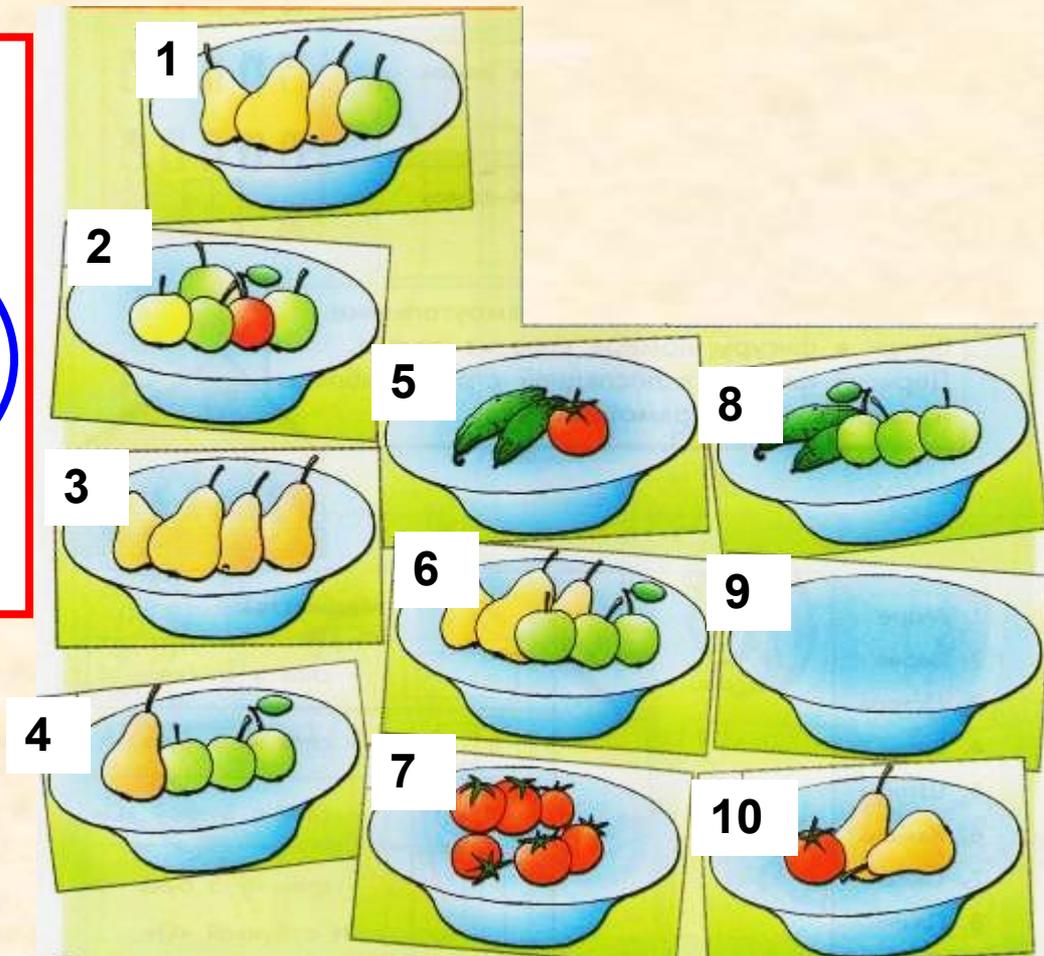
Впиши в фигуры номера рисунков.



тарелки на
рисунке

с
груша
ми

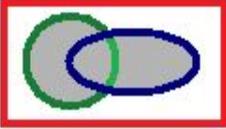
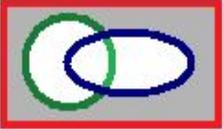
с
яблока
ми

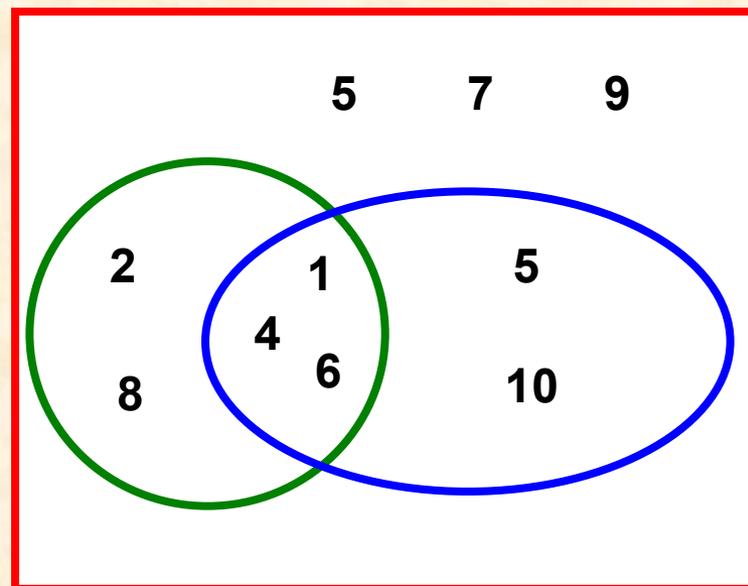


13

Сколько тарелок в каждом множестве. Запиши ответы в клетки таблицы.

Множества:

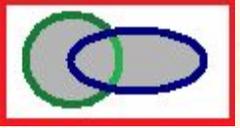
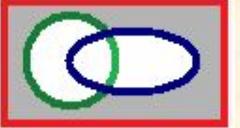
	- тарелок на рисунке	10
	- тарелок с яблоками	5
	- тарелок с грушами	5
	- тарелок с яблоками И грушами	3
	- тарелок, на которых есть фрукты (яблоки ИЛИ груши)	7
	- тарелок, на которых НЕТ фруктов	3

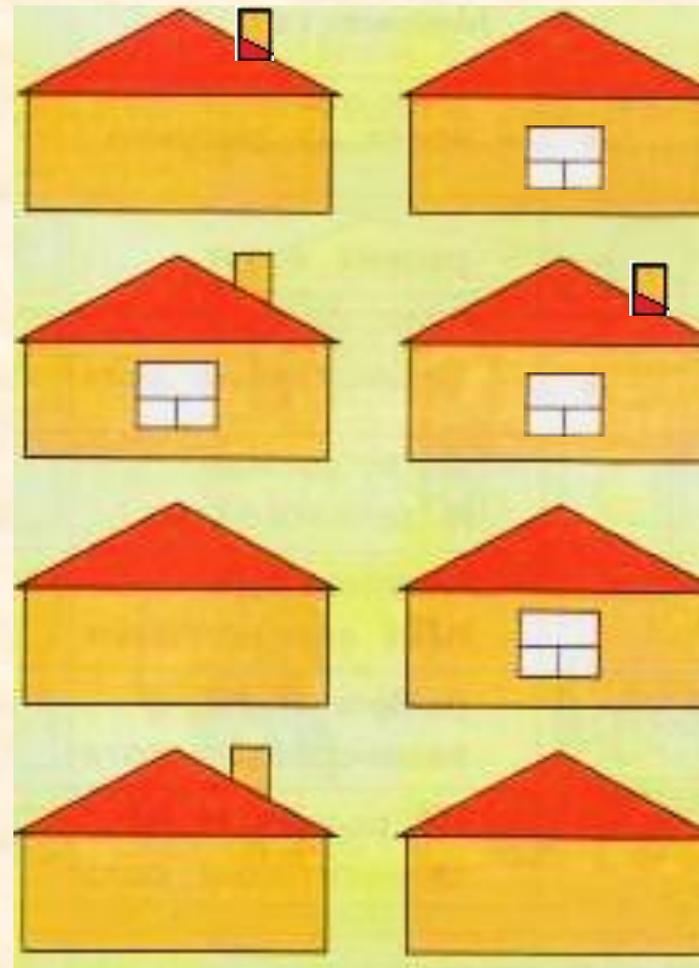


14

Закрась в таблице части фигур. Дорисуй окошки и трубы.
Впиши числа в пустые клетки таблицы.

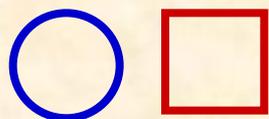
Множества:

	- домиков на рисунке	8
	- домиков с трубой	4
	- домиков с окном	4
	- домиков с трубой И окном	2
	- домиков с окном ИЛИ трубой	6
	- домиков с окном, но без трубы	2
	- домиков без окна и без трубы	2



15

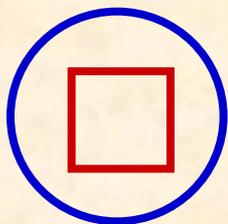
Придумай и впиши пропущенные названия множеств.



- МНОЖЕСТВО ТЮЛЬПАНОВ



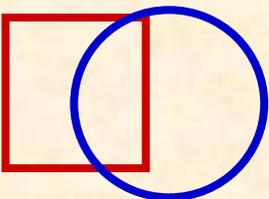
- МНОЖЕСТВО роз



- МНОЖЕСТВО ТЮЛЬПАНОВ



- МНОЖЕСТВО цветов



- МНОЖЕСТВО ТЮЛЬПАНОВ

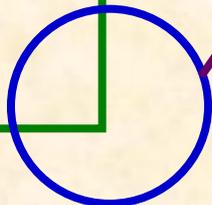
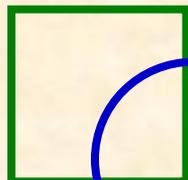
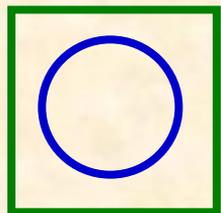


- МНОЖЕСТВО красных цветов



17

Соедини рисунок с парой множеств.



- множество
апельсинов



- множество яблок



- множество
сладких фруктов



- множество яблок



- множество кислых
яблок



- множество яблок



Домашнее задание

№ 16, 18 (стр.10)

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!!!