

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)

Граф

с направленными рёбрами

Цели урока:

- иметь начальное представление о «графе» с направленными рёбрами;
- уметь строить графы по словесному описанию.

*Проверка
домашнего задания*

29

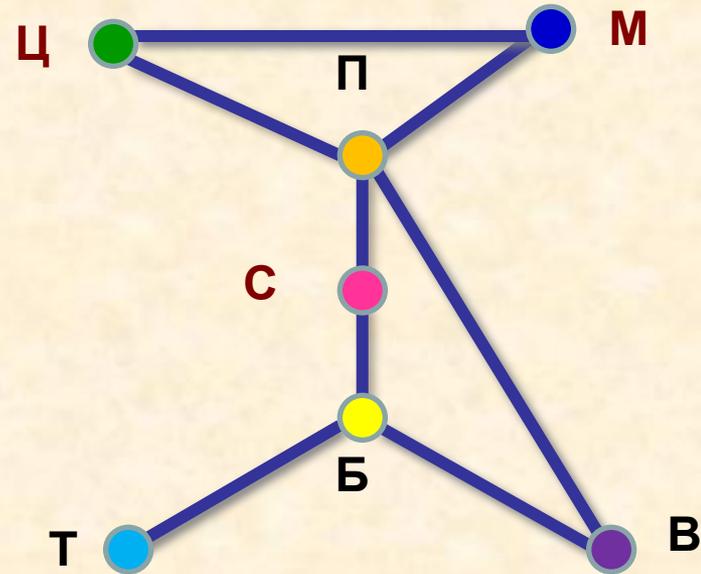
Прочитай описание города и соедини точки графа.

От центрального парка одна улица ведёт к цирку, а другая – к стадиону, а третья – к музею.

Есть улица, ведущая от музея к цирку, а от стадиона можно дойти до плавательного бассейна.

Улица между бассейном и торговым центром называется Спортивной, а между бассейном и вокзалом есть Вокзальная улица.

По Садовой улице можно проехать от вокзала до парка.

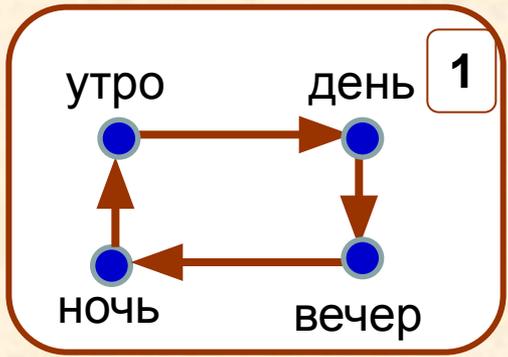


Когда

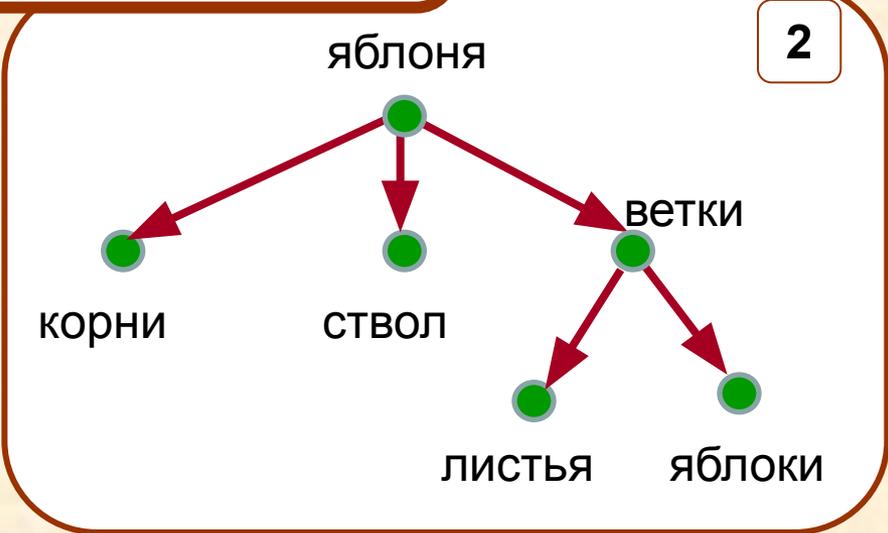
помогут стрелки?

31

Соедини стрелками точки каждого графа.

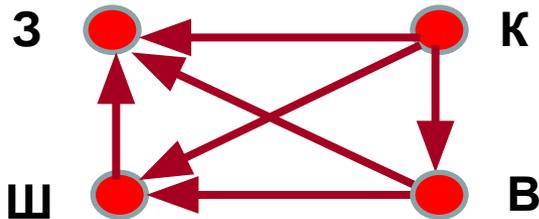


У яблони есть корни, ствол и ветки. На ветках есть листья и яблоки.

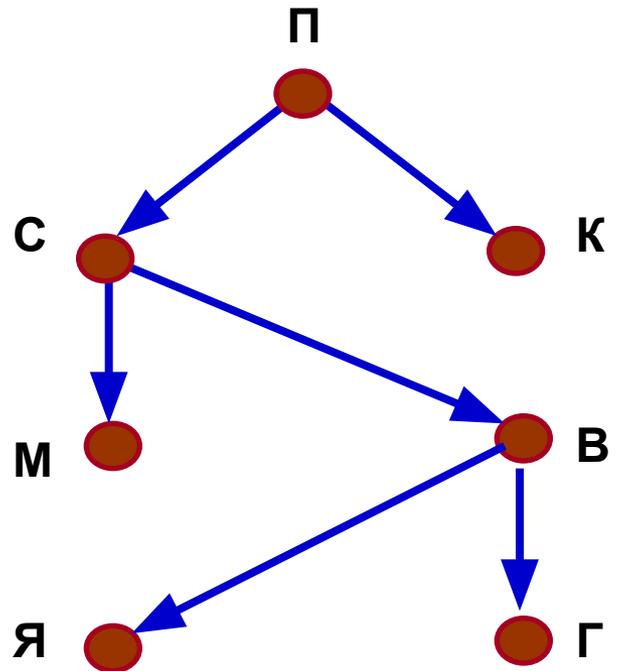


Соедини стрелками точки каждого графа.

Конфеты посылают во все сладкие страны, в Шokolандию ещё привозят вафли, а в Зефирию попадают сладости из всех трёх стран.

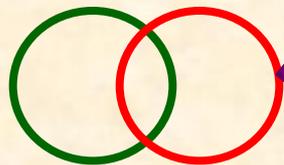
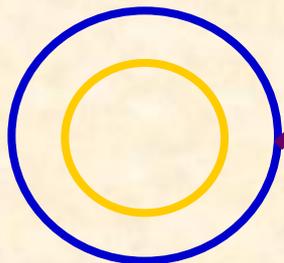
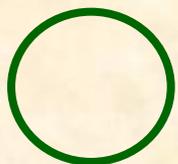


Бабушка зайчиха печёт пирожки сладкие или с капустой. Сладкие пирожки бывают с мёдом или с вареньем: яблочным или грушевым



33

Соедини каждый рисунок с парой множеств.



Множество кактусов
Множество растений

Множество растений с красными цветами
Множество растений с колючками

Множество кактусов
Множество роз



Домашнее задание

№ 32 (стр.20)

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!!!