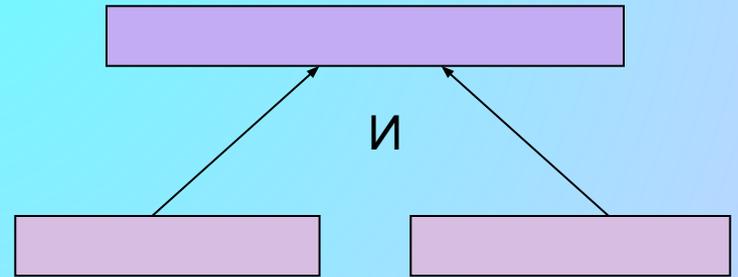
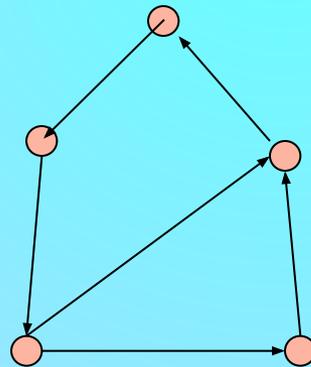
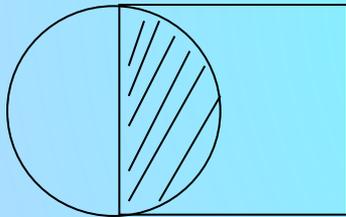
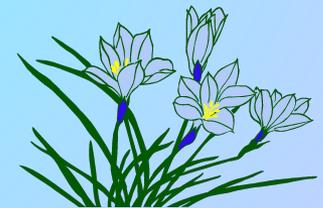
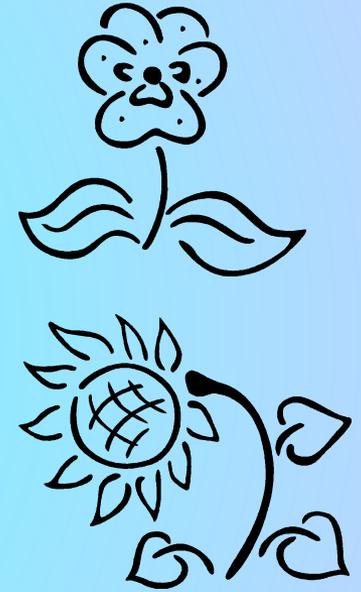
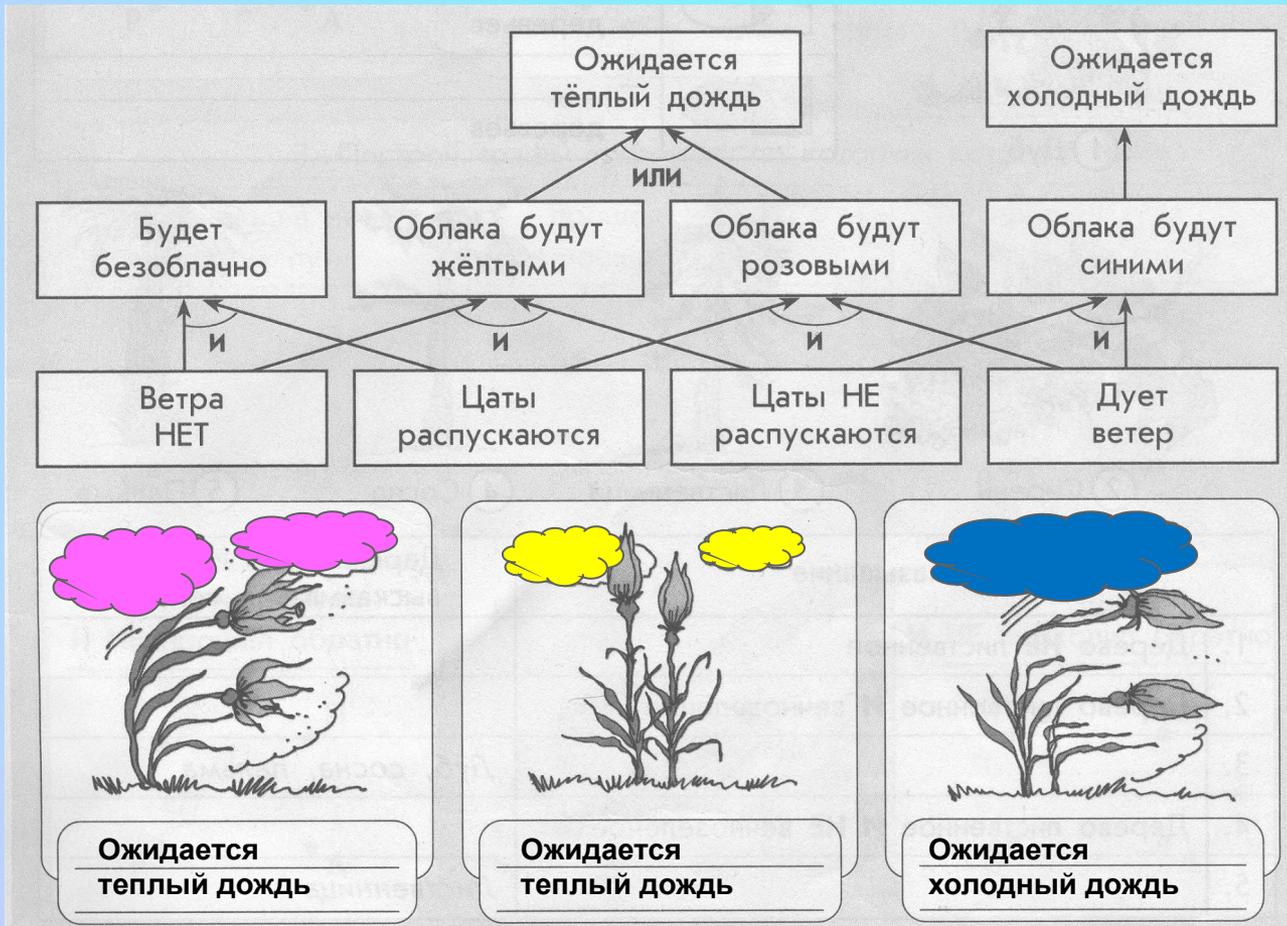


Тема урока:

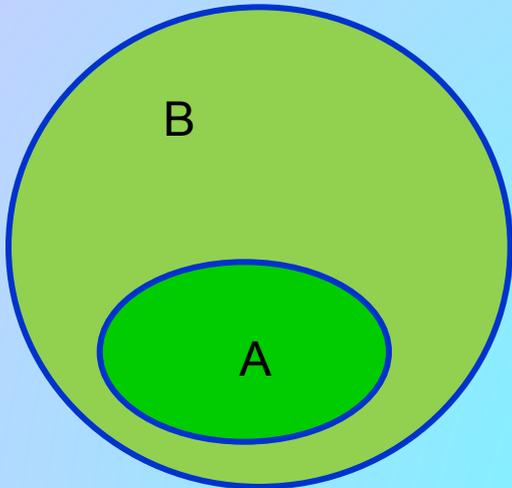
Логические связки «И», «ИЛИ» в разделе «Множества. Графы. Схемы рассуждений»



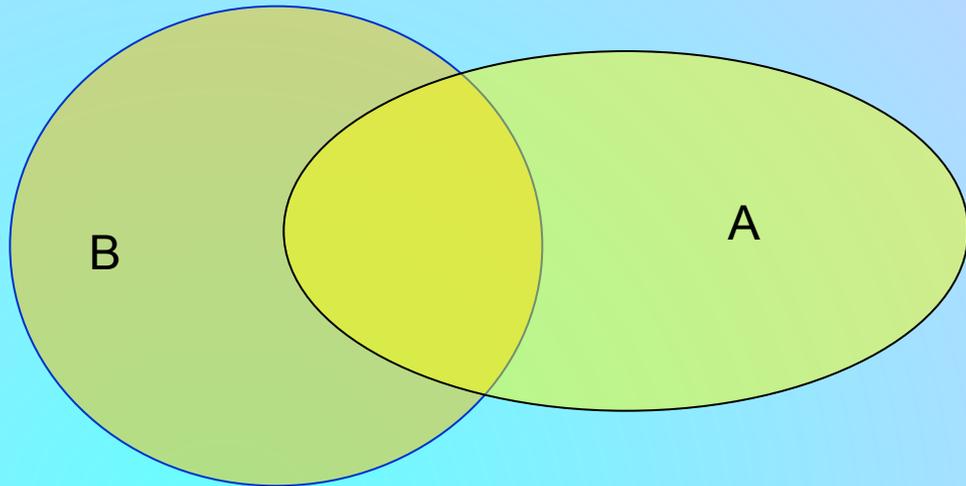
№27. «Цаты – это цветущие растения, которые помогают инопланетянам предсказывать погоду на своей планете. Сделай выводы по схеме и запиши их под каждым рисунком.»



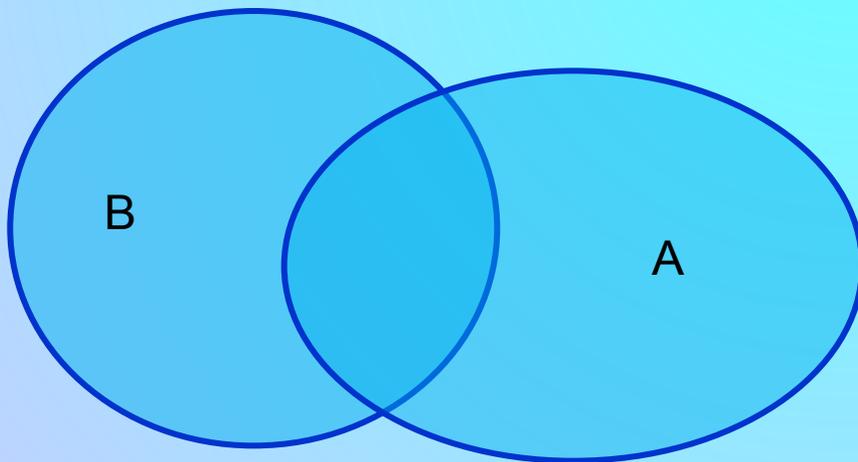
Подмножество



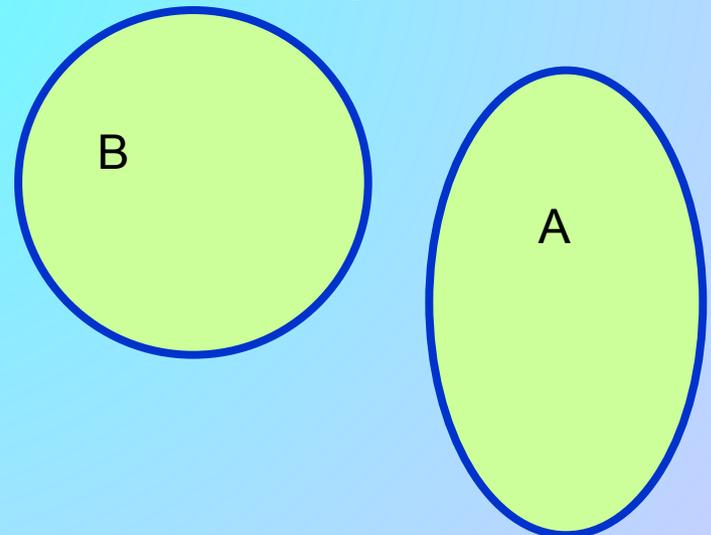
Пересечение



Объединение



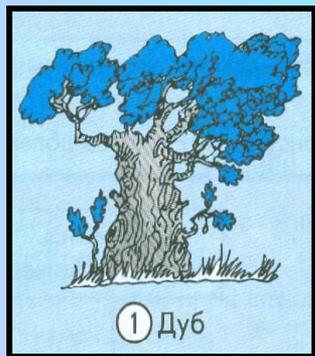
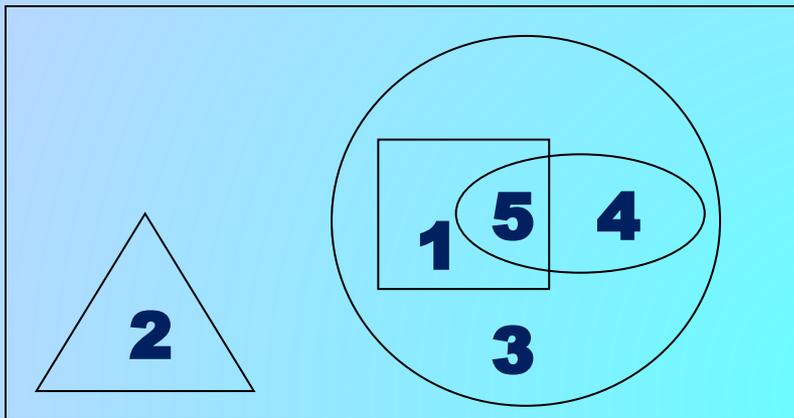
Множества не пересекаются



№ 28

Нарисуй в таблице фигуры, которыми обозначены множества, впиши пропущенные названия множеств. Впиши в фигуры номера рисунков.

Заполни таблицу.



Множества	
	растений
	деревьев
	лиственных деревьев
	вечнозеленых деревьев
	кустарников
	хвойных деревьев
	лиственных вечнозеленых деревьев
	лиственных или вечнозеленых деревьев

Заполни таблицу высказываний

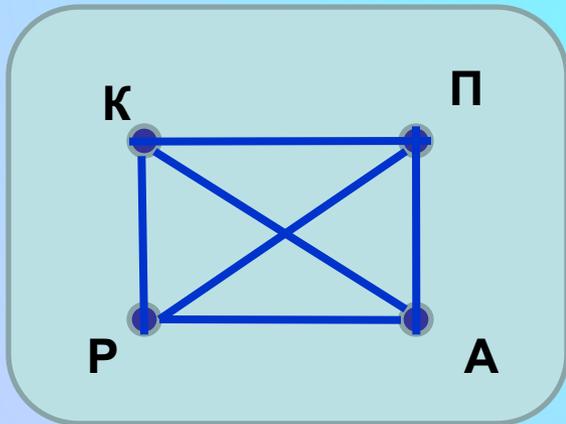
ВЫСКАЗЫВАНИЕ		Деревья, для которых высказывание истинно
1	Дерево НЕ лиственное	сосна, лиственница
2	Дерево лиственное И вечнозелёное	пальма
3	Дерево лиственное ИЛИ вечнозеленое	Дуб, сосна, пальма
4	Дерево лиственное И НЕ вечнозелёное	дуб
5	Дерево НЕ вечнозелёное И НЕ лиственное	Лиственница

№ 29. Прочитай описания, нарисуй ребра графов и опиши пути.

1. От каждого из четырех деревьев есть тропинки к трем другим. Обозначь все тропинки ребрами без стрелок

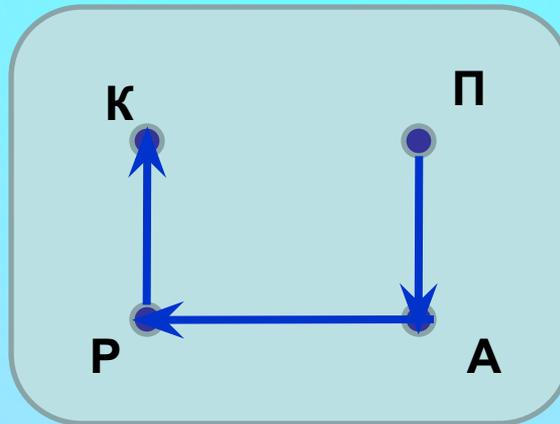
2. Во время прогулки кот залез на каждое дерево два раза: по пути из дома и на обратной дороге. По описанию пути из дома можно узнать, где гулял кот, а по описанию обратного пути – кого он видел на прогулке.

Все тропинки



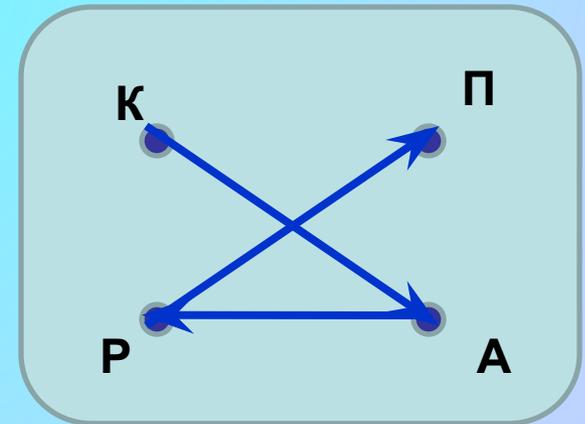
Путь из дома:

П А Р К

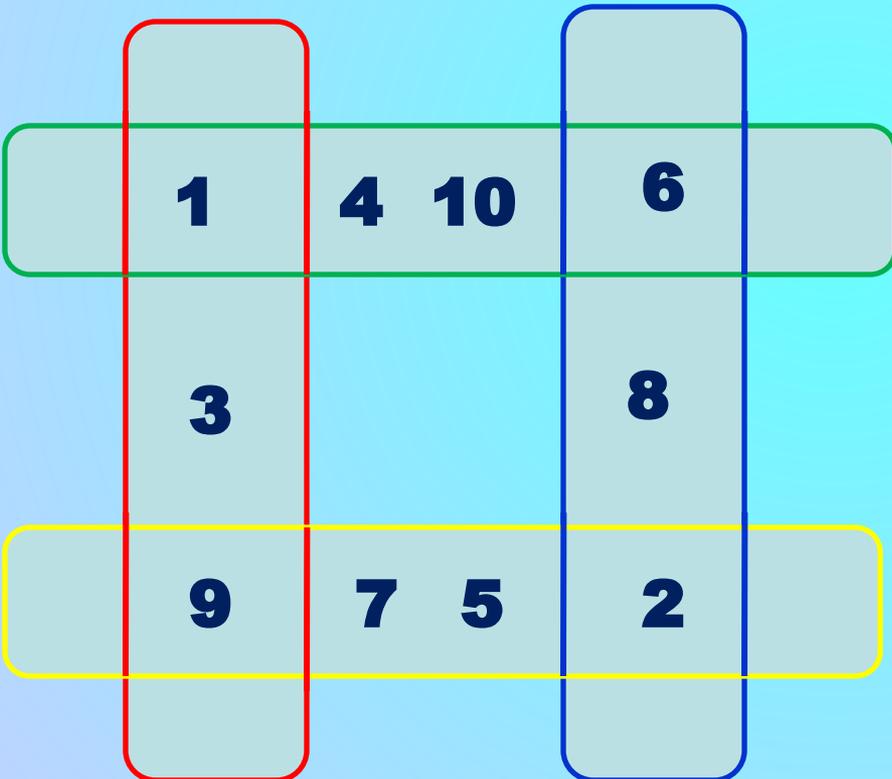


Обратный путь:

К А Р П



№32. Нарисуй в таблице фигуры, которыми обозначены множества. Впиши пропущенные названия множеств. Впиши в фигуры номера рисунков. Что обозначает №5?



Множества	
	Грузовой транспорт
	Пассажирский транспорт
	Автомобили
	Самолеты
	Грузовые автомобили
	Пассажирские самолеты

