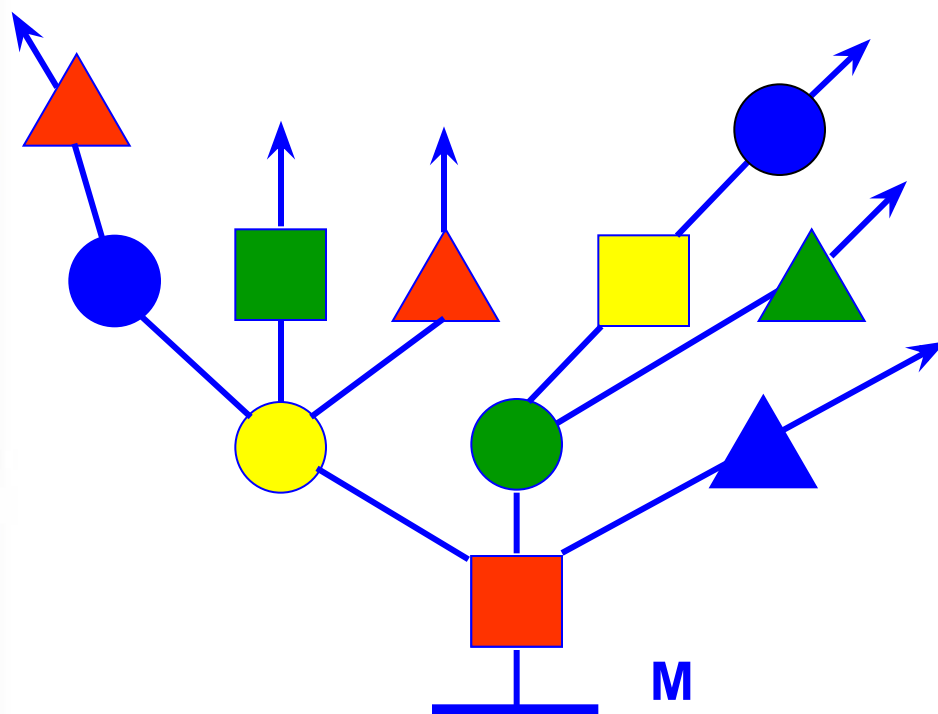


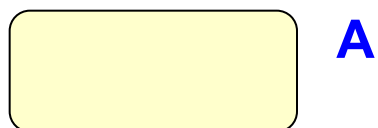
Тема:

Уровень вершины дерева





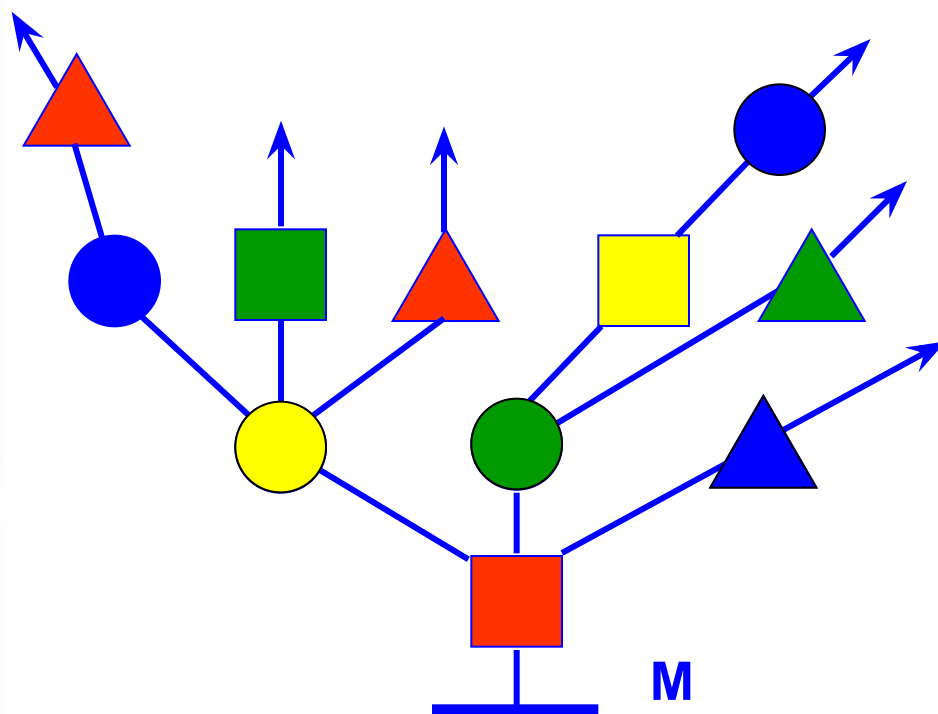
М



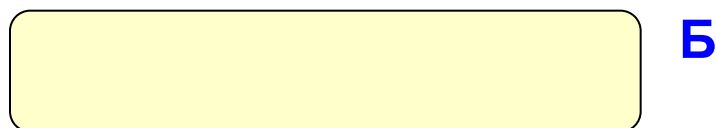
Мешок А – это мешок бусин первого уровня

**Корневые
вершины дерева
будем называть
вершинами
первого уровня**





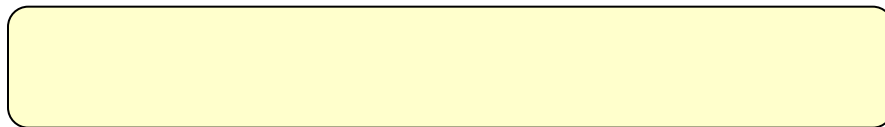
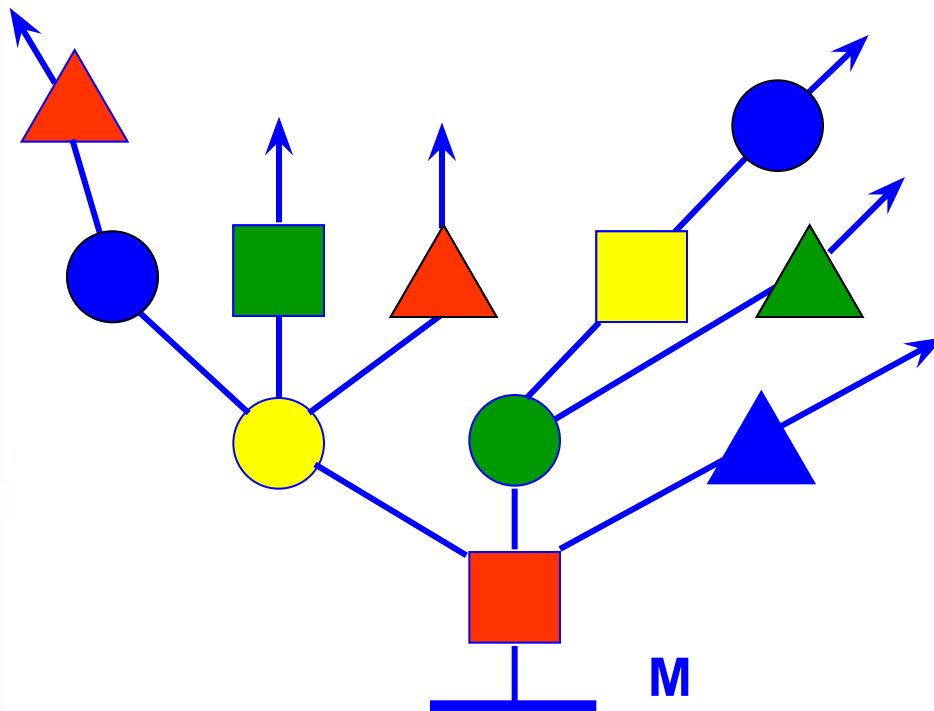
Следующие
вершины дерева
после вершин
первого уровня -
это **вершины**
второго уровня



Мешок Б – это мешок бусин второго уровня



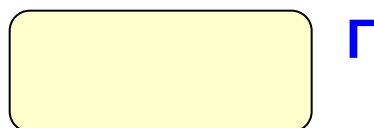
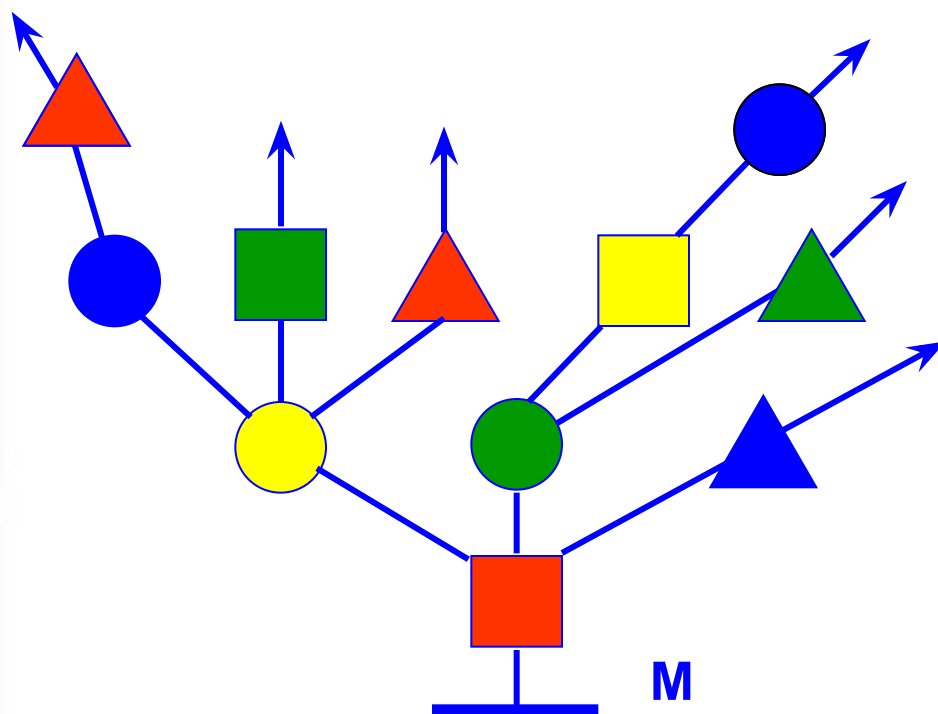
Следующие
вершины дерева
после вершин
второго уровня –
это **вершины**
третьего уровня



В

Мешок В – это мешок бусин третьего уровня

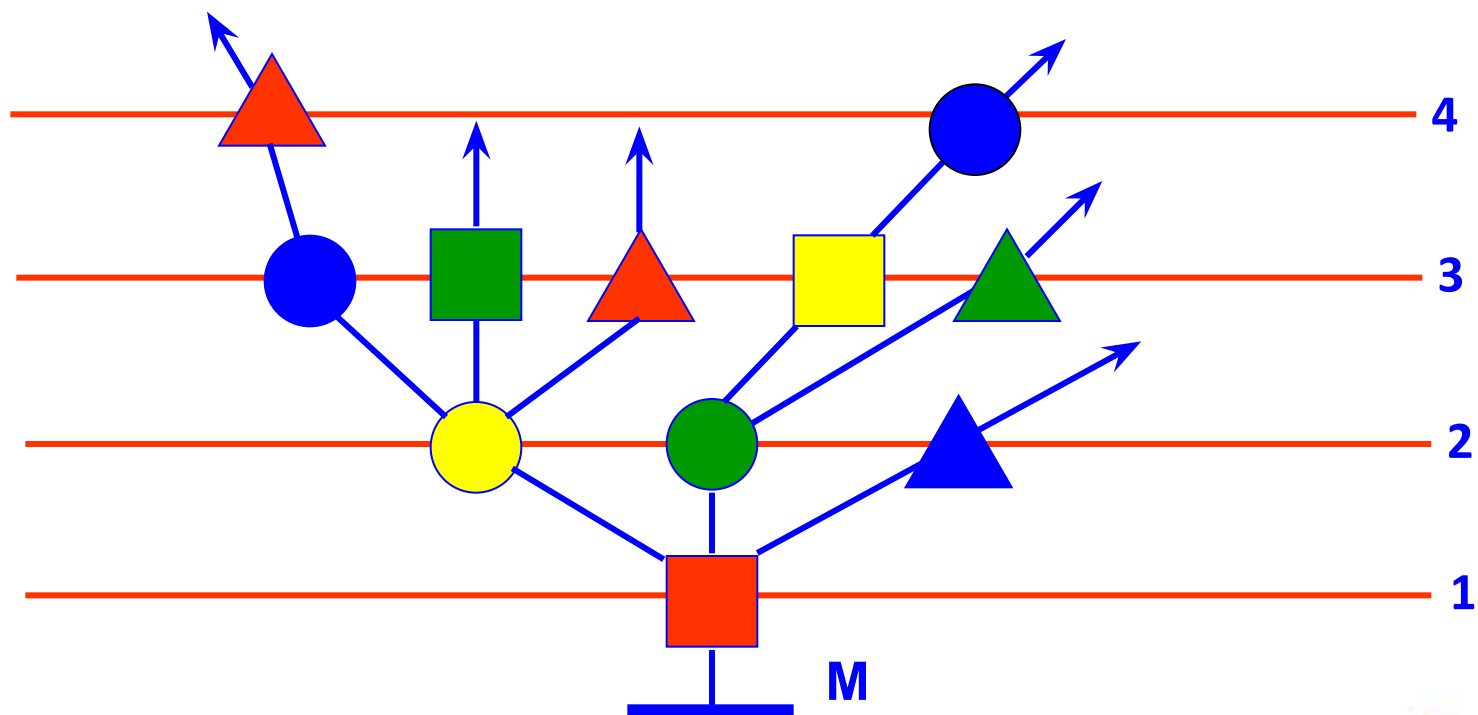




Мешок Г – это мешок бусин четвёртого уровня

Следующие
вершины дерева
после вершин
третьего уровня -
это **вершины**
четвёртого уровня



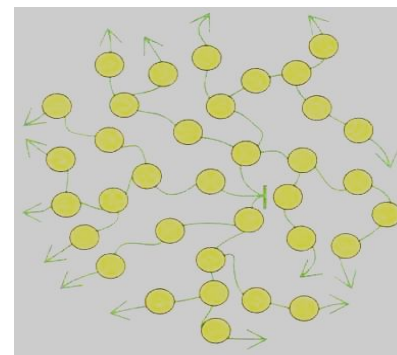
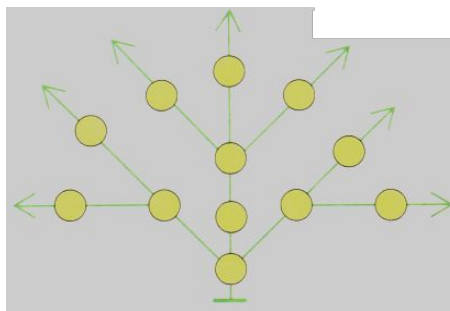
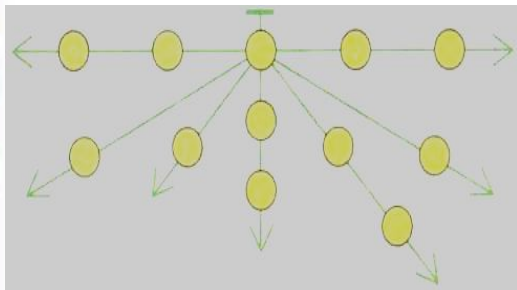


В дереве М нет бусин пятого уровня

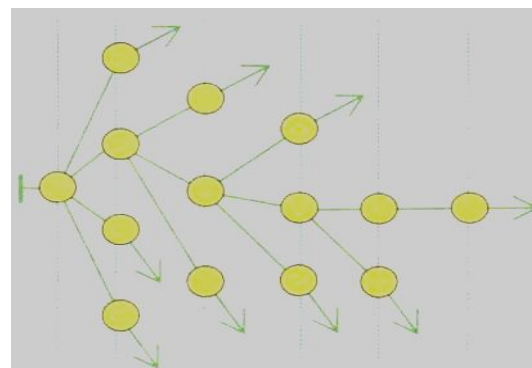
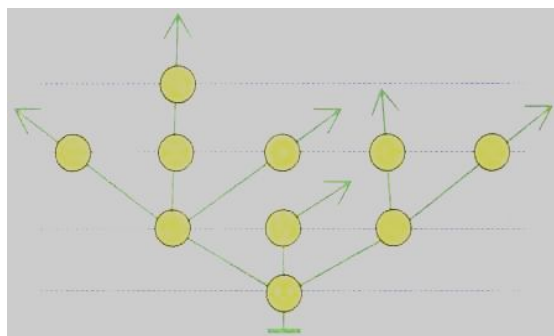
В дереве М ровно четыре уровня бусин



Дерево можно изобразить по-разному, например, так:



Но чтобы не путаться, мы всегда будем рисовать дерево так, чтобы вершины одного уровня находились примерно на одной прямой (горизонтальной или вертикальной):

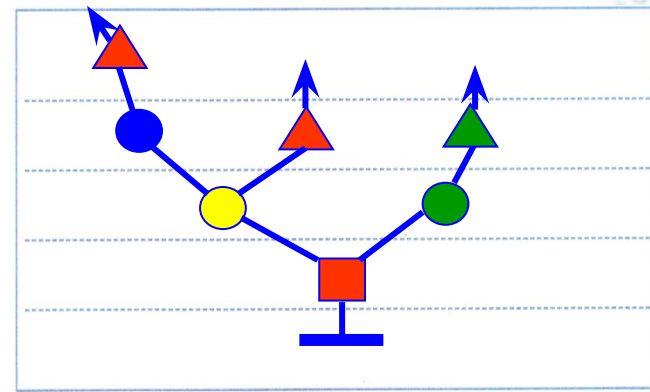


34

Нарисуй в окне дерево бусин, имеющее 4 уровня вершин

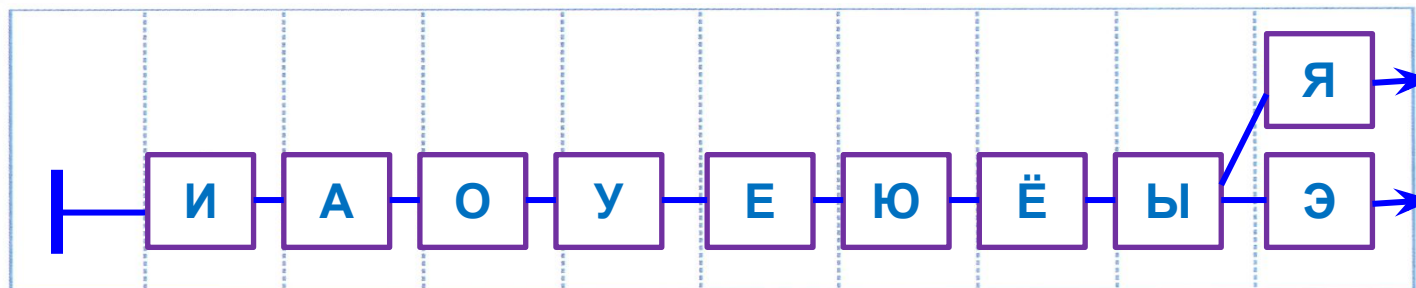


Обрати внимание, что окно в тетради разделено на несколько частей - чтобы было удобнее располагать бусины дерева по уровням



35

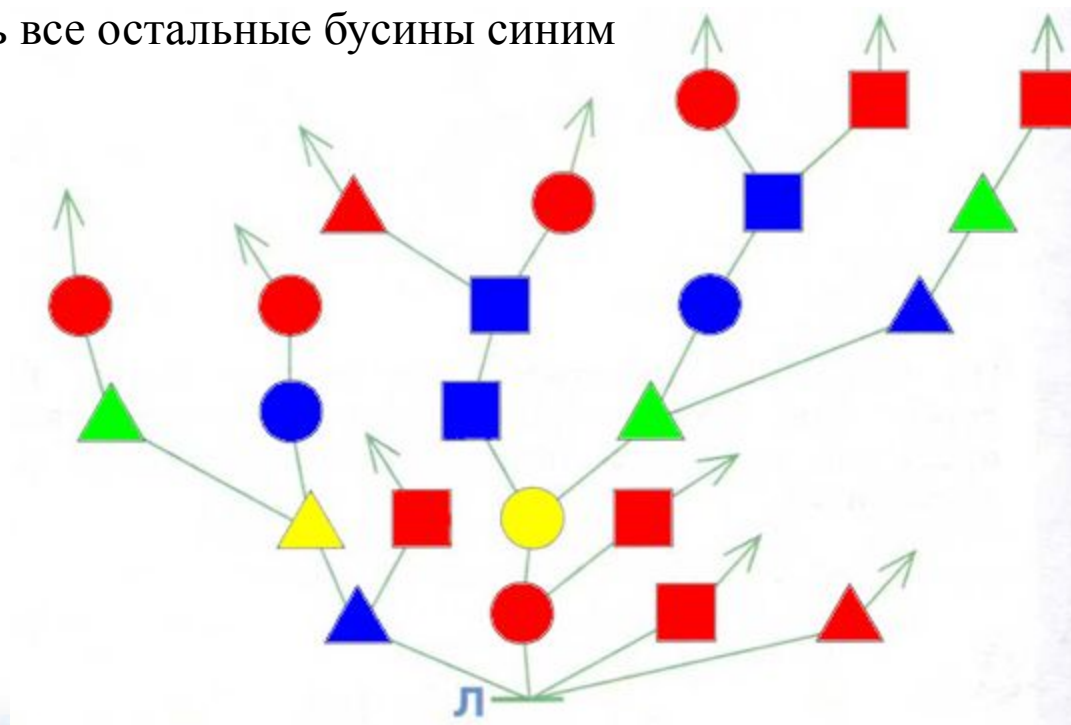
Нарисуй в окне дерево букв, имеющее 9 уровней вершин, все буквы в котором - гласные



36

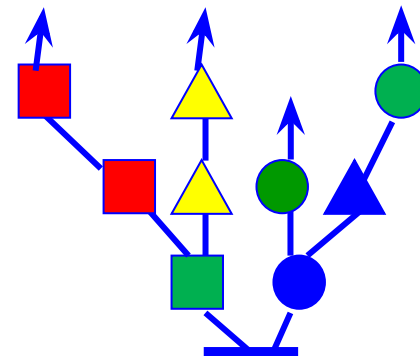
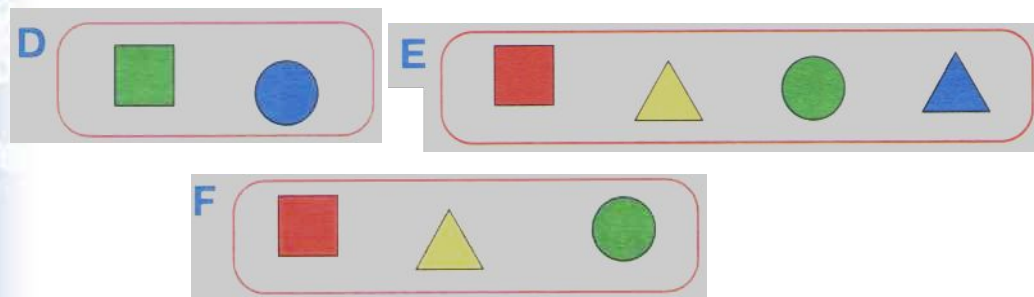
Раскрась бусины дерева Л по инструкции. После этого нарисуй в окне мешок всех бусин четвёртого уровня дерева Л

1. Раскрась все листья дерева красным
2. Раскрась все треугольные бусины третьего уровня зелёным
3. Раскрась все квадратные бусины четвёртого уровня синим
4. Раскрась две бусины второго уровня жёлтым
5. Раскрась одну бусину пятого уровня зелёным
6. Раскрась все круглые бусины первого уровня красным
7. Раскрась все остальные бусины синим



37

Нарисуй в окне дерево, для которого мешок D - это мешок корневых бусин, мешок E - это мешок бусин второго уровня, а мешок F - мешок бусин третьего уровня



38

Напиши в окне названия всех месяцев года, в которых есть буква А и нет мягкого знака

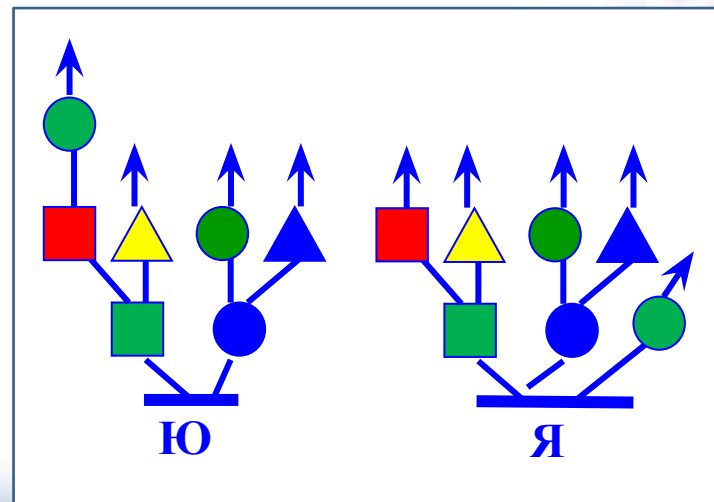
МАРТ, МАЙ,
АВГУСТ

39

Нарисуй в окнах два дерева Ю и Я так, чтобы оба эти утверждения были истинными:

В дереве Ю больше уровней вершин, чем в дереве Я

Мешок бусин дерева Ю такой же, как мешок бусин дерева Я



Заполни таблицу для мешка М

М

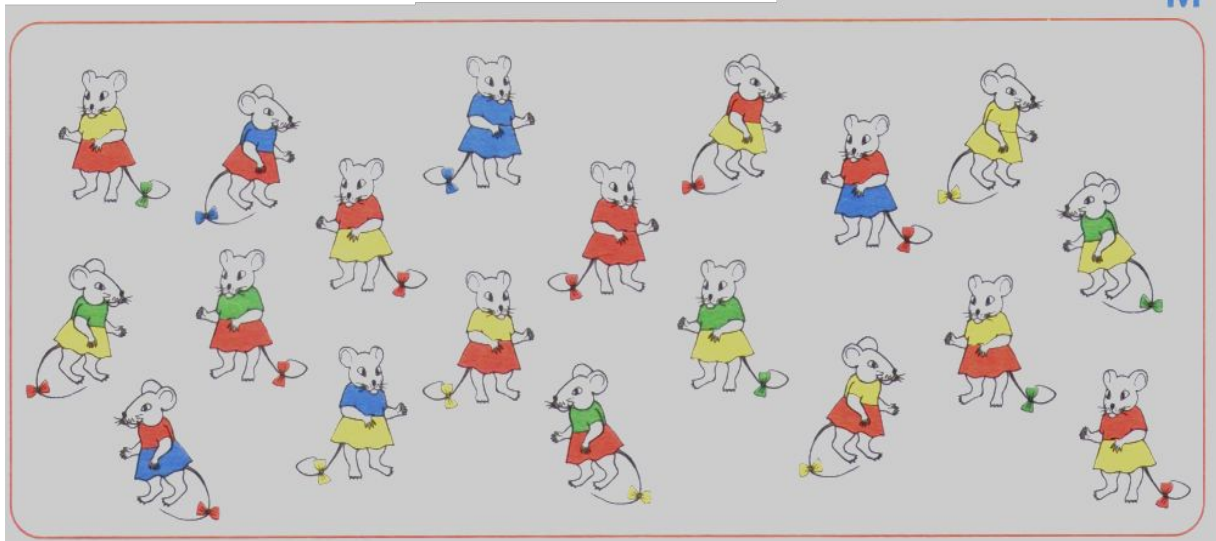


Таблица для мешка М

Юбка Майка	КРАСНАЯ	ЖЁЛТАЯ	СИННЯЯ
СИНЯЯ	1	1	1
КРАСНАЯ	1	3	2
ЗЕЛЁНАЯ	2	3	0
ЖЁЛТАЯ	4	1	0



41

Дерево Y имеет три уровня вершин:

Мешок букв первого
уровня дерева Y:

А Б В

Мешок букв второго
уровня дерева Y:

Г Д Е Ж И

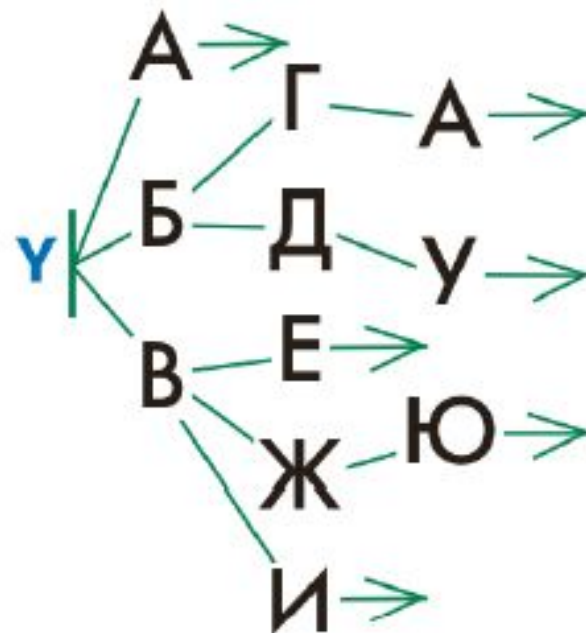
Мешок букв третьего
уровня дерева Y:

А У Ю

Нарисуй в окне дерево Y так, чтобы оба эти утверждения были истинными:

В дереве Y все гласные буквы — листья

В дереве Y все листья — гласные буквы



42

Запиши в окнах цепочки F русские названия месяцев года в календарном порядке — начиная с января. Запиши в окнах цепочки L русские названия месяцев года в словарном порядке.

F

ЯНВАРЬ
ФЕВРАЛ
Ь
МАРТ
АПРЕЛЬ
МАЙ
ИЮНЬ
ИЮЛЬ
АВГУСТ
СЕНТЯБ
РЬ
ОКТЯБР
Ь
НОЯБРЬ
ДЕКАБР

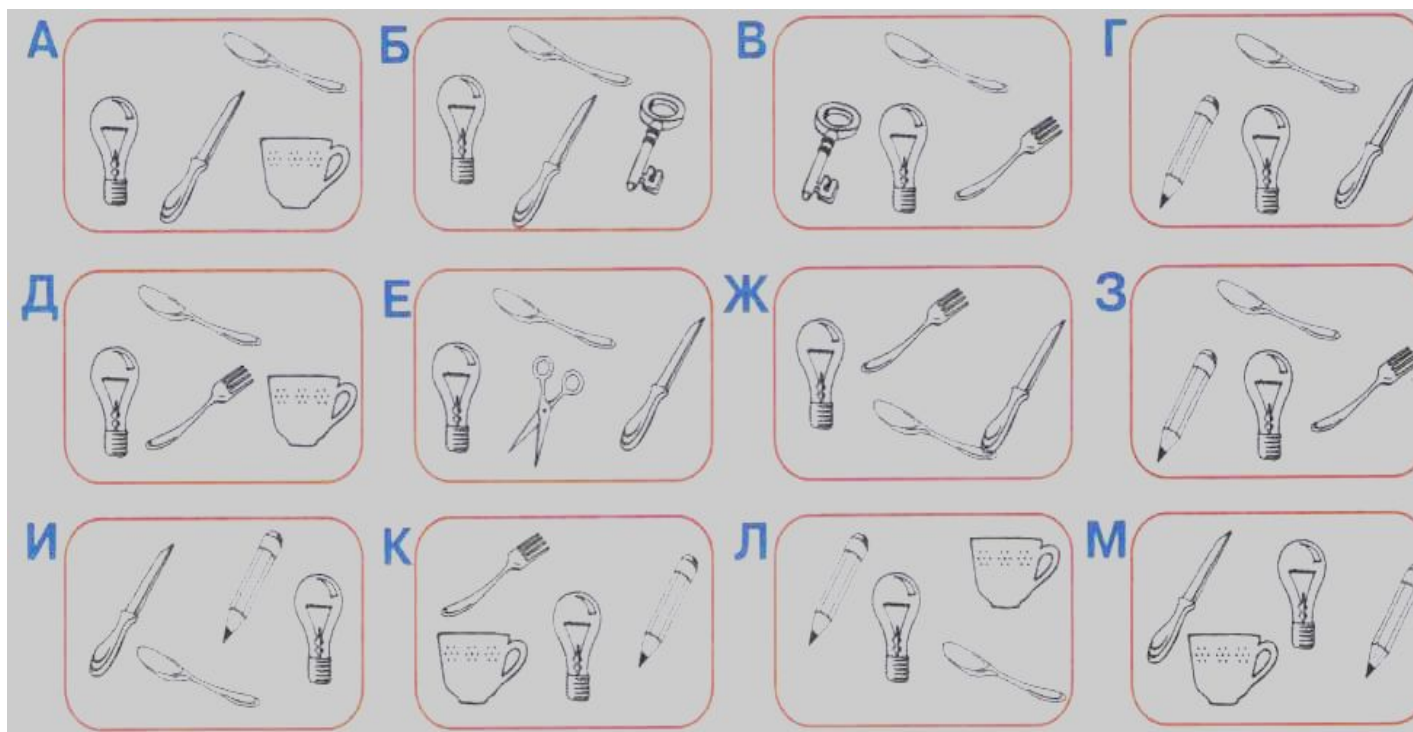
L

АВГУСТ
АПРЕЛЬ
ДЕКАБР
Ь
ИЮЛЬ
ИЮНЬ
МАЙ
МАРТ
НОЯБРЬ
ОКТЯБР
Ь
СЕНТЯБ
РЬ
ФЕВРАЛ
Ь



43

Найди два одинаковых мешка, напиши имена мешков в окнах.



Ответ: одинаковые мешки — это мешки с именами

И

и

Г



44

Обведи красным три слова, мешки букв которых одинаковые.

ПАСТИЛКА
ПАСТУШОК
ПАСЕЧНИК

45

Вот мешок слов и словарик. Заполни окна в словах так, чтобы для каждого слова из мешка в словарике было такое же слово.

ПРИБОРКА
ПУСТОШКА
ПЕСЧАНИК

К	А	К	-	нибуда				
О	Т	К	У	Д	А	-	нибуда	
Ч	Е	Г	О	-	нибуда			
	К	Т	О	-	нибуда			
Ч	Е	М	У	-	нибуда			
	К	О	Г	Д	А	-	нибуда	
К	А	К	О	Й	-	нибуда		
	К	Е	М	-	нибуда			
З	А	Ч	Е	М	-	нибуда		
	П	О	Ч	Е	М	У	-	нибуда
Ч	Е	Й	-	нибуда				
	К	О	М	У	-	нибуда		
О	Т	Ч	Е	Г	О	-	нибуда	
Г	Д	Е	-	нибуда				
	К	О	Г	О	-	нибуда		

ГДЕ-НИБУДЬ
ЗАЧЕМ-НИБУДЬ
КАК-НИБУДЬ
КАКОЙ-НИБУДЬ
КЕМ-НИБУДЬ
КОГДА-НИБУДЬ
КОГО-НИБУДЬ
КОМУ-НИБУДЬ
КТО-НИБУДЬ
КУДА-НИБУДЬ
ОТКУДА-НИБУДЬ
ОТЧЕГО-НИБУДЬ
ПОЧЕМУ-НИБУДЬ
СКОЛЬКО-НИБУДЬ

