



**ТЕМА УРОКА:**

# **РАЗБИЕНИЕ МЕШКА НА ЧАСТИ**



Разобьём мешок Ю на две части: мешки К и М.

Мы разложили все бусины из мешка Ю в мешки К и М.

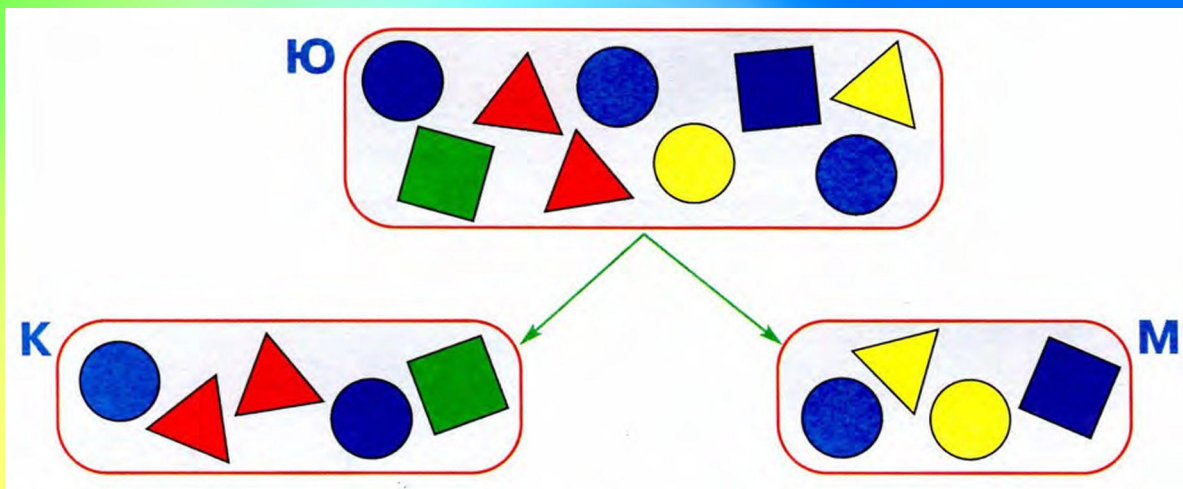
Каждая бусина из мешка Ю попала ровно в один мешок: или К, или М.

Если сложить мешки К и М, то получится снова мешок Ю.

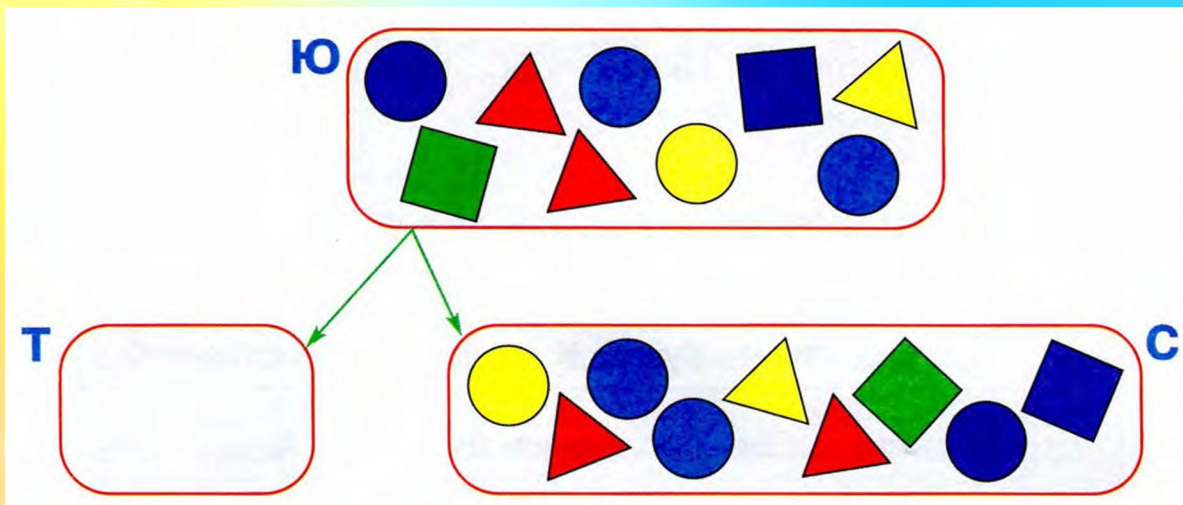


Мешки Т и С — ещё одно разбиение мешка Ю на две части, при этом одна из этих частей — пустой мешок.

Мешок.



Мешок К — это часть мешка Ю.  
Мешок М — это часть мешка Ю.



Построй какое хочешь разбиение мешка Б на 2 части: мешки В и Г.  
Нарисуй бусины в мешках В и Г. Допиши равенства — напиши в окнах количество бусин мешков. Убедись, что твои равенства получились верными.

Б

В

Г

В = Б - Г

Г = Б - В

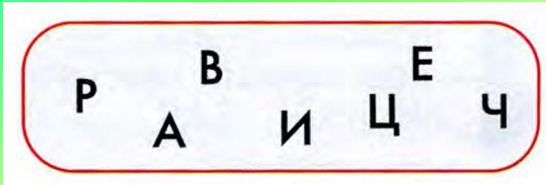


Проверь своё решение. Для этого соедини каждую бусину из мешка В с такой же бусиной в мешке Б, соедини каждую бусину из мешка Г с такой же бусиной в мешке Б. Убедись, что каждая бусина из мешка Б соединена ровно один раз.



161

Вот слово и мешок его букв:



Напиши буквы в окнах так, чтобы получилось слово из Словаря.



162

Напиши в окне слово из Словаря, для которого все три утверждения



В этом слове буква К идет позже буквы О.

ИСТИННЫ:

**РОМАШК**

В этом слове последняя буква — А.

Буква Р — первая буква в этом слове. **Δ**

163

Построй такое разбиение мешка К на 2 части — мешки Л и М, при котором в мешке Л будет ровно 6 бусин, и все бусины в нём будут разными. Нарисуй бусины в мешках Л и М. Допиши равенства, убедись, что они верные.

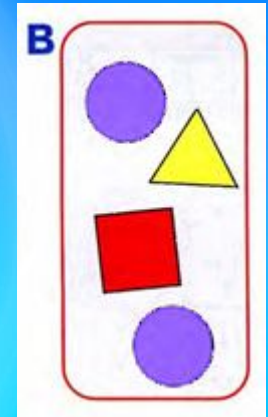
Л = К - М

М = К - Л

164

Нарисуй в окне две разные цепочки, для каждой из которых все следующие утверждения истинны:

- Мешок В — это мешок бусин этой цепочки.
- В этой цепочке следующая бусина после красной — фиолетовая.
- В этой цепочке предыдущая бусина перед треугольной —



165

Напиши в окне слово из словаря, для которого все три утверждения истинны:

- В этом слове буква Л идёт позже буквы А.
- Это слово идёт в Словаре позже слова ХВОРОСТ
- Это слово идёт в Словаре раньше слова ЧАЙНИК

ЦАПЛ  
Я

166

Выдели часть мешка К — такой мешок Л из букв мешка К, количество букв которого 4, и все буквы в нём обозначают гласные звуки. Напиши буквы в окнах: заполни столько окон, сколько нужно.

К Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я      Л Ы [ ] Э [ ] Ю [ ] Я

167

Вот слово  
из

С И Н Е Е

Напиши буквы в окнах так, чтобы для этого слова оба утверждения были истинны:

АЯ

- Словаря:
- Это слово идёт в Словаре раньше слова ЩЕНОК.
  - Это слово идёт в Словаре позже слова КОНЕЦ.

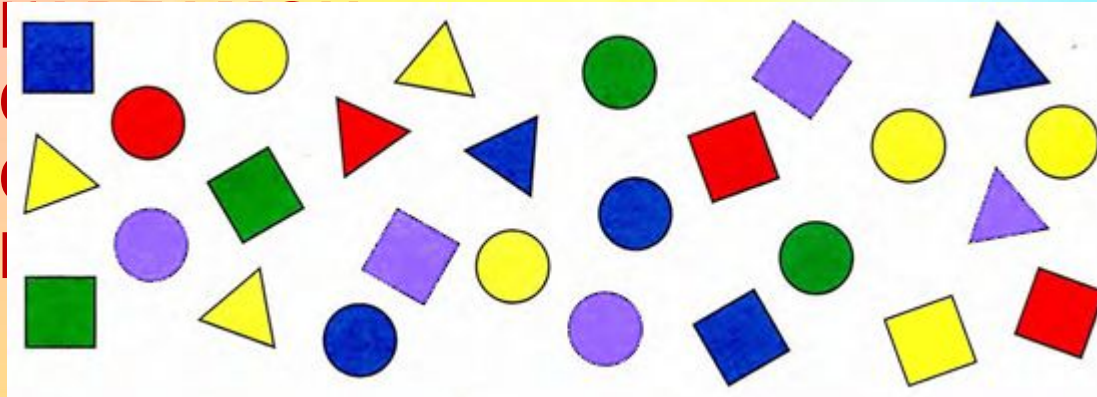
168

Обведи синим два слова, у которых одинаковые мешки букв.

МАНДАРИН  
ПОМИДОР  
АПЕЛЬСИН  
КОМАНДИР  
ПУДЕЛЬ

169

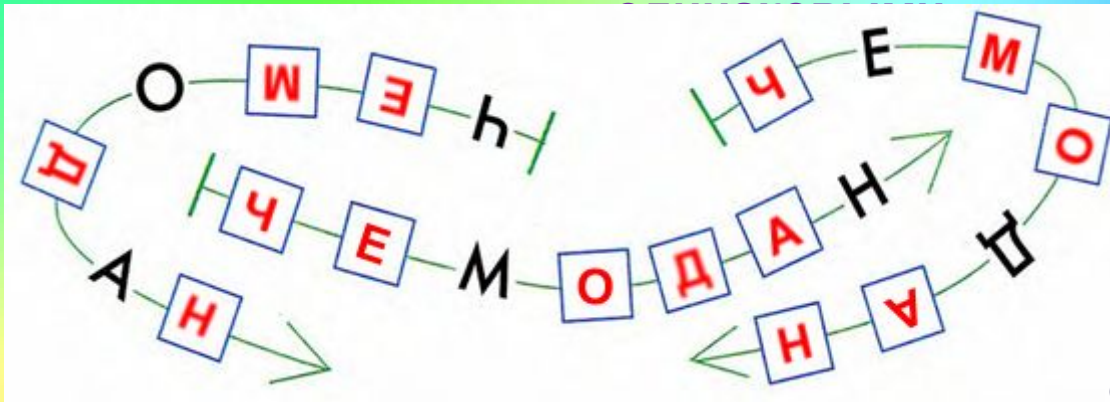
Раскрась все нераскрашенные бусины так, чтобы среди этих бусин были четыре одинаковые.





170

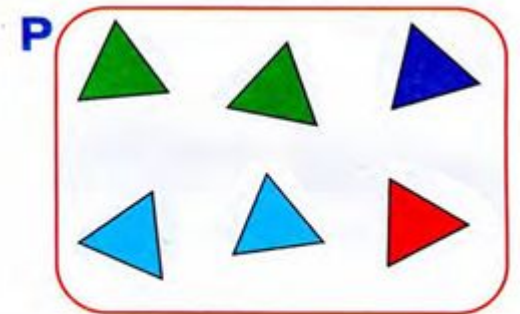
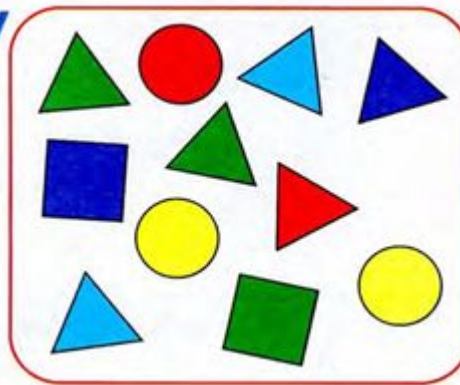
Напиши буквы в окнах так, чтобы эти три цепочки стали



171

Выдели часть мешка У — такой мешок Р из бусин мешка У, в котором есть 6 бусин и в котором все бусины одной формы. Нарисуй бусины в мешке

Р.  
У



Проверь своё решение. Убедись, что в мешке Р есть 6 бусин и все бусины в мешке Р одной формы.

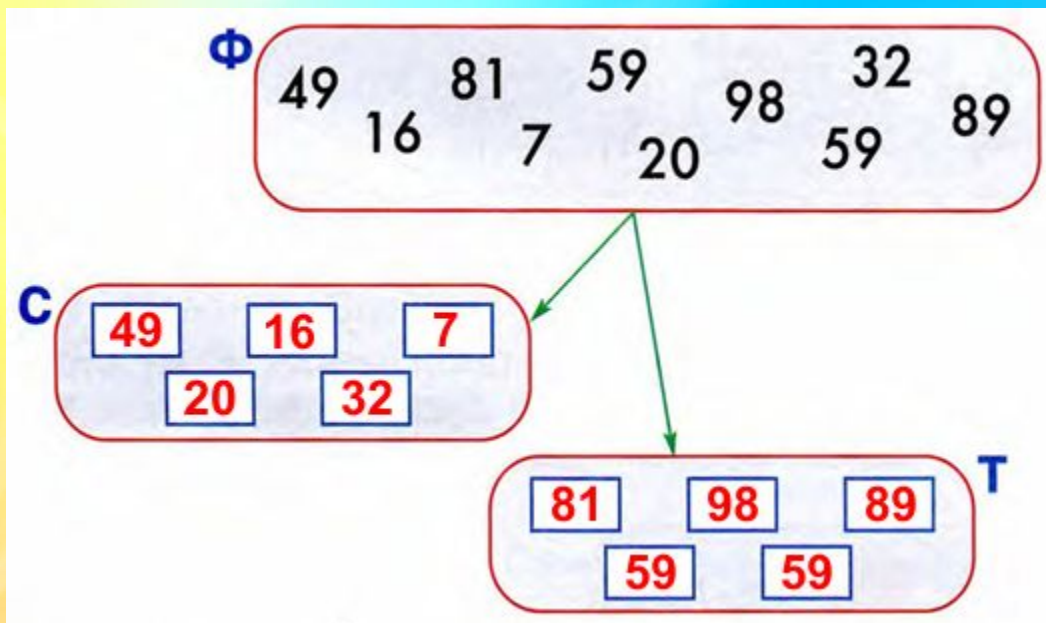
172

Напиши в окнах буквы так, чтобы в мешке были все буквы русского алфавита.



173

Построй разбиение мешка Ф на 2 части (мешки С и Т) так, чтобы в мешке С каждое число было меньше числа 50, а в мешке Т каждое число были больше 50. Заполни столько окон, сколько нужно.





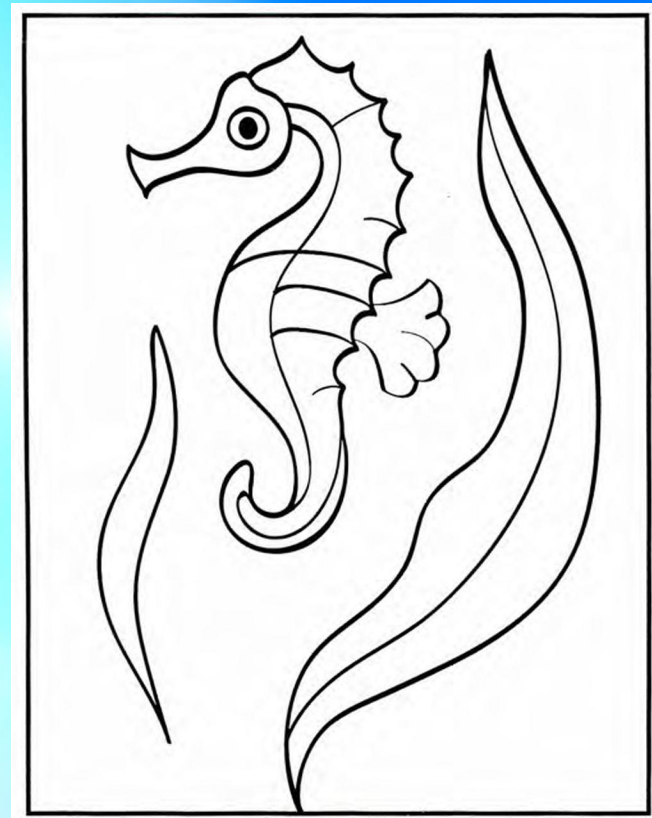
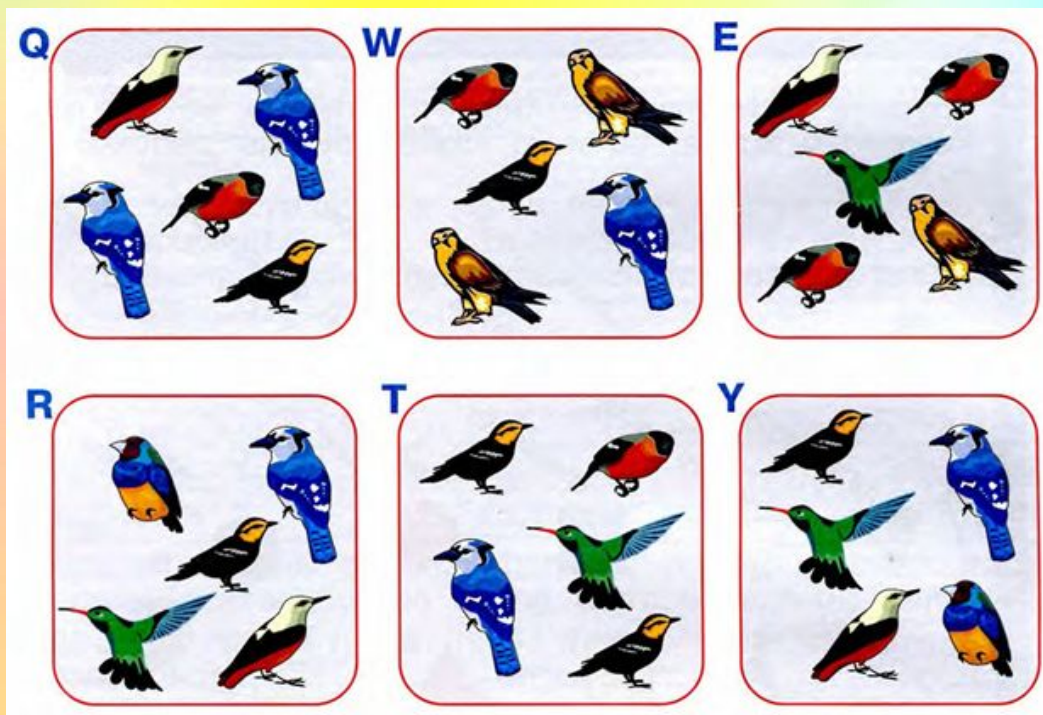
174

Сосчитай, сколько областей в картинке, напиши ответ в окне.

Ответ: в этой картинке 15 областей.

175

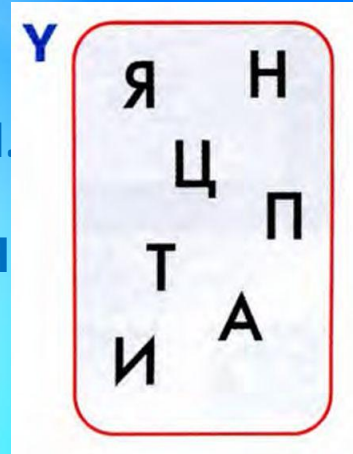
Найди два одинаковых мешка, напиши имена этих мешков в окнах.



Ответ: мешки R и T — одинаковые.

Напиши в окне слово, для которого все следующие утверждения истинны:

- ✓ В этом слове следующая буква после Т — буква Н.
- ✓ В этом слове предыдущая буква перед Ц — буква Я.
- ✓ В этом слове следующая буква после П — буква Я.
- ✓ Пятая буква в этом слове — И.
- ✓ Пятая с конца буква в этом слове — Т.
- ✓ Мешок букв этой цепочки — это мешок У.



ПЯТНИЦ  
А



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

