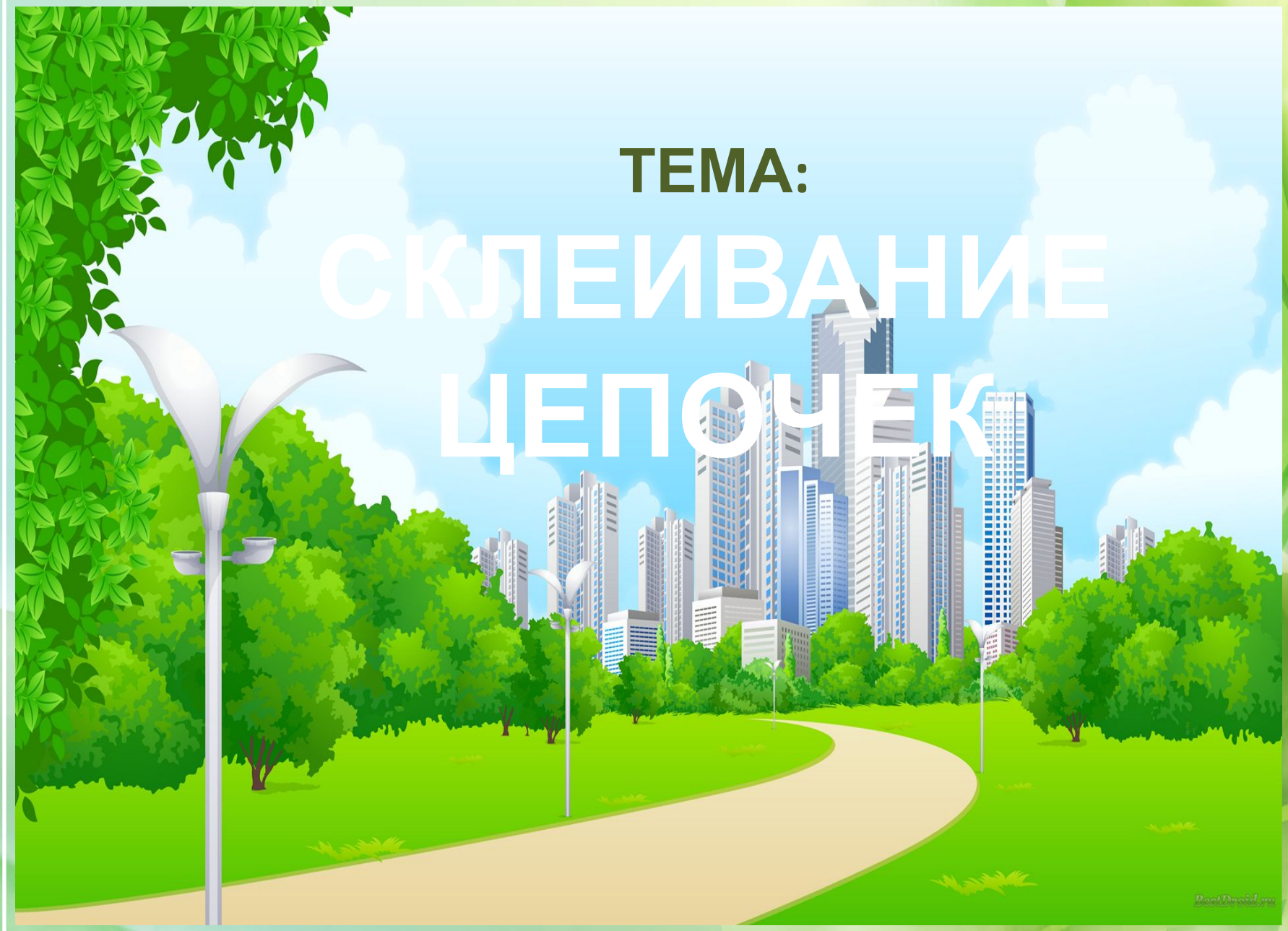


**ТЕМА:**

# СКЛЕИВАНИЕ ЦЕПОЧЕК



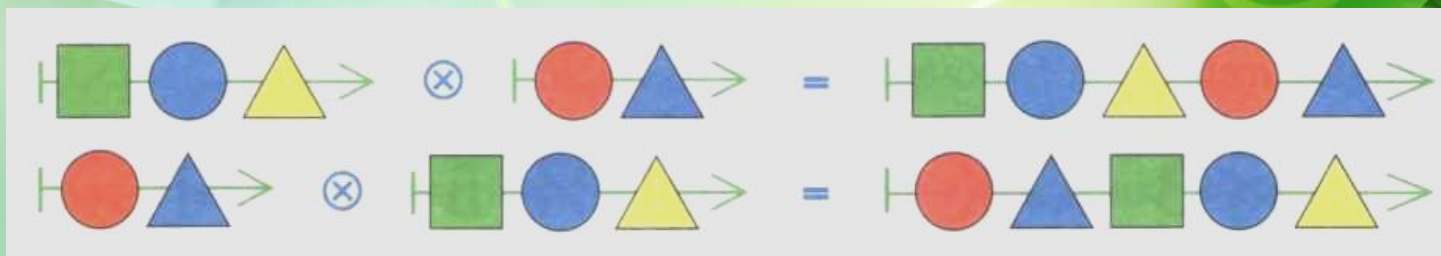
Две цепочки можно склеить в одну — получится новая цепочка:



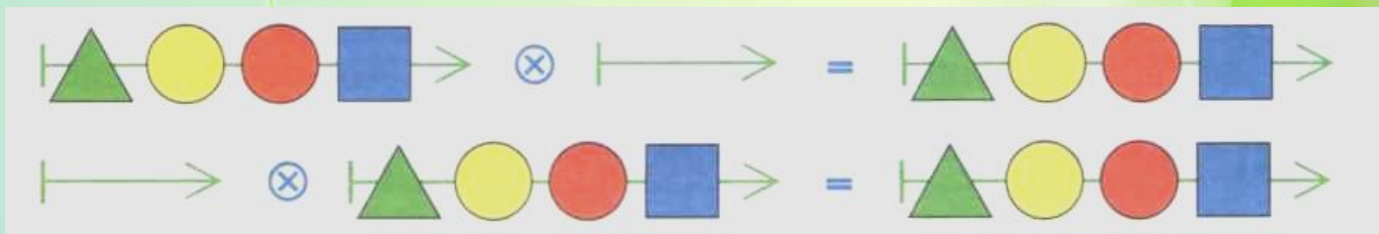
**Мы обозначили склеивание знаком  $\otimes$**

Для того чтобы правильно склеить две цепочки, надо нарисовать их так, чтобы начало каждой цепочки находилось слева, а конец справа

При склеивании важно, какая цепочка идёт первой, а какая — второй. Если цепочки поменять местами, при склеивании получится другая цепочка:



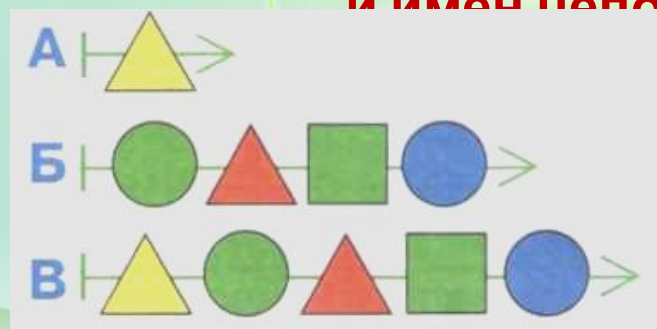
Если одна из двух цепочек, которые мы склеиваем, — пустая цепочка,



Результат склеивания цепочек можно записывать при помощи знака



и имен цепочек:

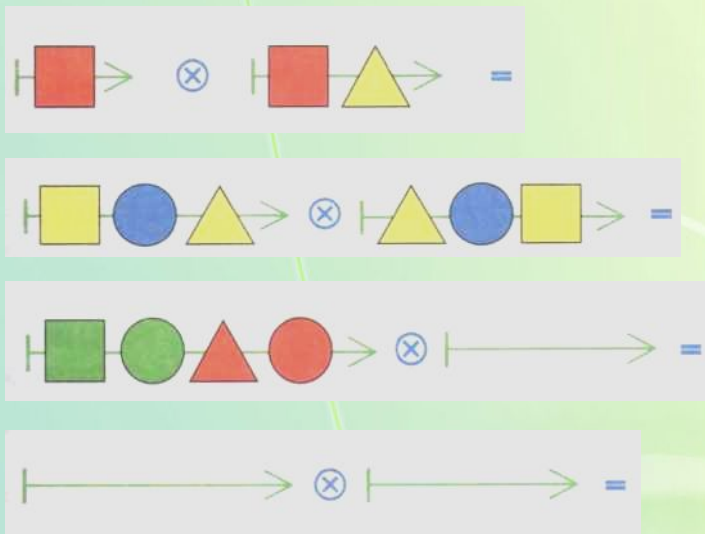


$$A \otimes B = V$$



78

Выполни склеивание цепочек, заполни окна



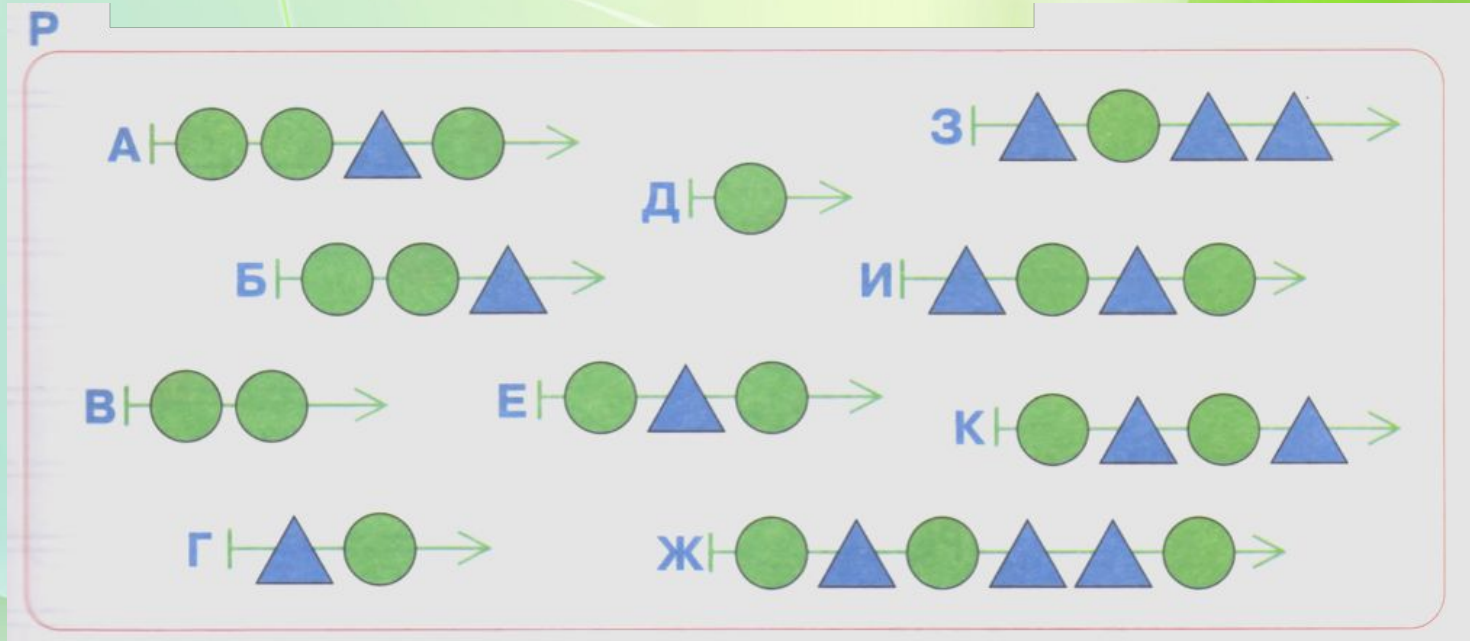
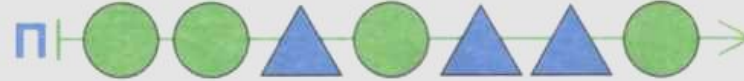
79

Нарисуй в окне три такие цепочки бусин К, Л и М, для которых оба эти утверждения истинны:

- ❖ Длина цепочки К такая же, как длина цепочки Л
  - ❖  $K \times L = M$
-

80

Среди цепочек мешка Р найди две такие цепочки, результат склеивания которых равен цепочке П. Заполни окна в ответе

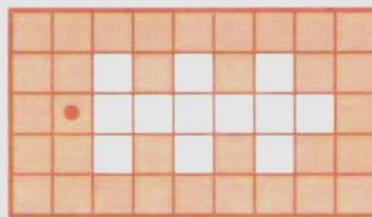


Ответ: если к цепочке **Д** приклеить цепочку **Ж**, получится цепочка **П**

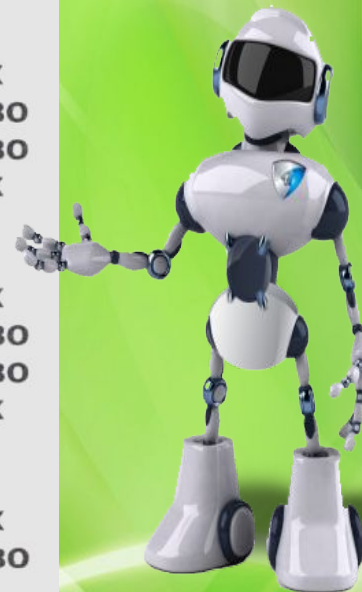
81

Дорисуй позицию Робика после выполнения программы Ф

Начальная  
позиция:



Ф  
вправо  
вверх  
вниз  
вниз  
вверх  
вправо  
вправо  
вверх  
вниз  
вниз  
вверх  
вправо  
вправо  
вверх  
вниз  
вниз  
вверх  
вправо



82

Мешок S — это мешок букв цепочки R.  
Напиши буквы в окнах в цепочке так,  
чтобы оба эти утверждения были  
истинными:

- ❖ В этом слове первая буква после каждой буквы С — буква А
- ❖ В этом слове вторая буква после каждой буквы П — буква А



Напиши все слова из мешка V в окна цепочки G так, чтобы слова в цепочке G стояли в словарном порядке.

V

ГРОШ	ГОД
ГАДОСТЬ	
ГДЕ	ГРОМ
	ГODOVOЙ
ГРОТ	
	ГДЕ-ТО
ГОДНЫЙ	ГРОХОТ
ГДЕ-НИБУДЬ	

G

ГАДОС
ТЬГД
ГДЕ
НИБУДЬ
ГДЕ-
ТРО
ГОДНЫ
Й
ГODOVO
Й ГРО
МРО
Т
ГРОХ
ТРО
Ш

84

Выполни склеивание цепочек, заполни окна

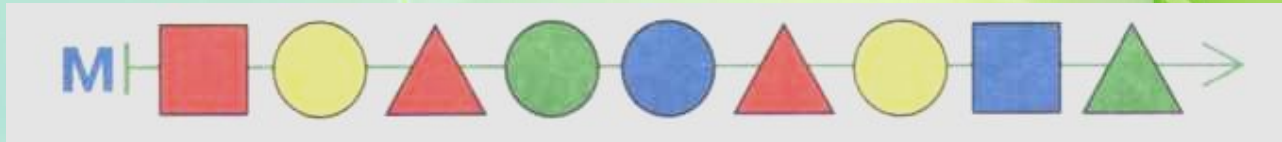
┌С→ ⊗ ┌Б-Р-О-С-И-Т-Ь→ = СБРОСИТЬ

┌М-О-Р-О-З→ ⊗ ┌Н-Ы-Й→ = МОРОЗНЫЙ

┌→ ⊗ ┌В-О-С-Т-О-Р-Г→ = ВОСТОРГ

85

Нарисуй в двух верхних окнах такие цепочки К и Л, при склеивании которых получится цепочка М



В двух нижних окнах нарисуй две такие цепочки Н и О, при склеивании которых тоже получится цепочка М, но при этом цепочки К и Н должны быть разными



86

Среди цепочек мешка В найди три такие цепочки, результатом склеивания двух из которых будет третья. Заполни

F

Ответ: если к цепочке **Р** приклеить цепочку **Ф**,  
получится цепочка **Х**

Вот цепочка и мешок слов этой цепочки. Напиши в окнах пропущенные буквы так, чтобы слова в цепочке стояли в словарном порядке.

ВАЖНЫЙ	В <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> НЫЙ	В <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ОЙ
В <input type="text"/> ОЛЮ	ВМЕСТО	ВУЛКАН
В <input type="text"/> ОЛЬ	В <input type="text"/> А <input type="text"/> А <input type="text"/> Е	В <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> НОЙ
В <input type="text"/> <input type="text"/> И <input type="text"/> И <input type="text"/>	В <input type="text"/> <input type="text"/> Ъ НЫЙ	В <input type="text"/> <input type="text"/> ЗНОЙ
ВИДНЫЙ	ВПРОК	В <input type="text"/> <input type="text"/> ОДНОЙ
В <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> НЫЙ	В <input type="text"/> <input type="text"/> ДНЫЙ	В <input type="text"/> <input type="text"/> АНЫЙ

ВНАЧАЛЕ	ВПРОК	ВКУСНЫЙ	ВИДНЫЙ
ВХОДНОЙ	ВЕЛИКИЙ	ВЪЕЗДНОЙ	ВРЕДНЫЙ
ВМЕСТО	ВЛАЖНЫЙ	ВДОЛЬ	
ВАЖНЫЙ	ВВОЛЮ	ВЫХОДНОЙ	
ВЯЗАНЫЙ	ВОЛЬНЫЙ	ВТОРОЙ	
	ВУЛКАН		

88

Нарисуй в окне три такие цепочки бусин У, Ц и Ф, для которых оба эти утверждения истинны:

Длина цепочки У такая же, как длина цепочки Ц

$$У \otimes Ф = Ц$$

89

Нарисуй в окне три такие цепочки бусин А, Б и В, для которых все эти утверждения истинны:

Длина цепочки А такая же, как длина цепочки В  
Длина цепочки Б такая же, как длина цепочки В

$$А \otimes Б = В$$

