

Подготовила: учитель информатики Самусенко Е. С.

# Урок 3: «Цепочка цепочек»



МОУ «СОШ № 11», г. Электросталь, 2016 г.

Каждая бусина цепочки Щ – это цепочка.

Цепочка Щ – это цепочка цепочек.

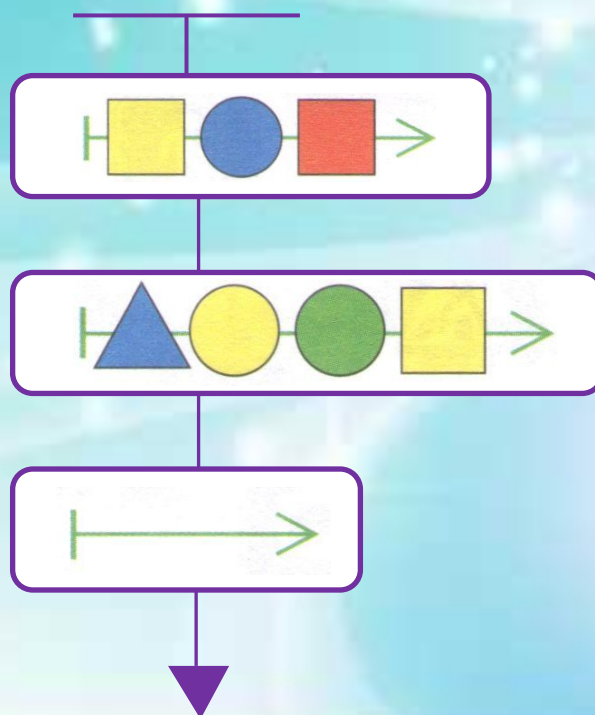
Длина цепочки Щ равна 3.

Первая бусина цепочки Щ – это цепочка длина 3.

Вторая бусина цепочки Щ – это цепочка длины 4.

Последняя бусина цепочки Щ – это пустая цепочка.

Щ



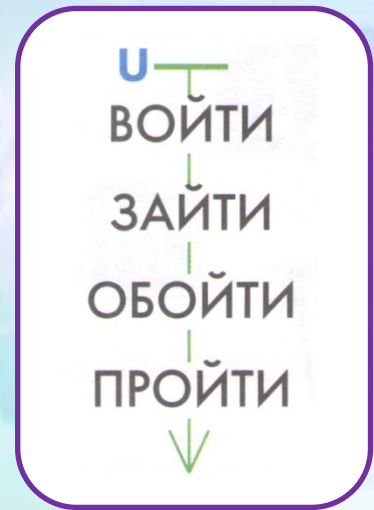
U — это цепочка слов.

Цепочка слов — это **цепочка цепочек** букв.

Длина цепочки слов U равна 4.

В цепочке U нет двух одинаковых слов.

Будем говорить, что **все слова** в цепочке U **разные**.

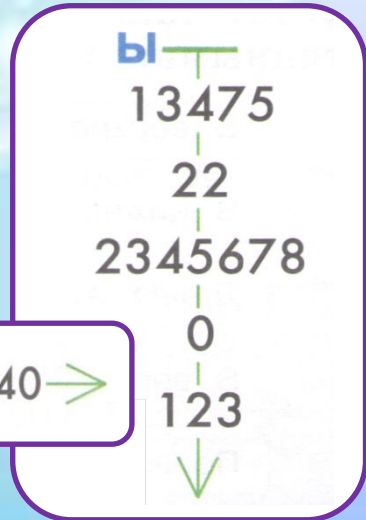


Ы и Ю — это цепочки чисел.

Числа, которыми мы пользуемся для счёта, — это цепочки цифр.

Поэтому цепочка таких чисел — это **цепочка цепочек** цифр.

Длина цепочки чисел Ы равна 5,  
длина цепочки чисел Ю равна 6.



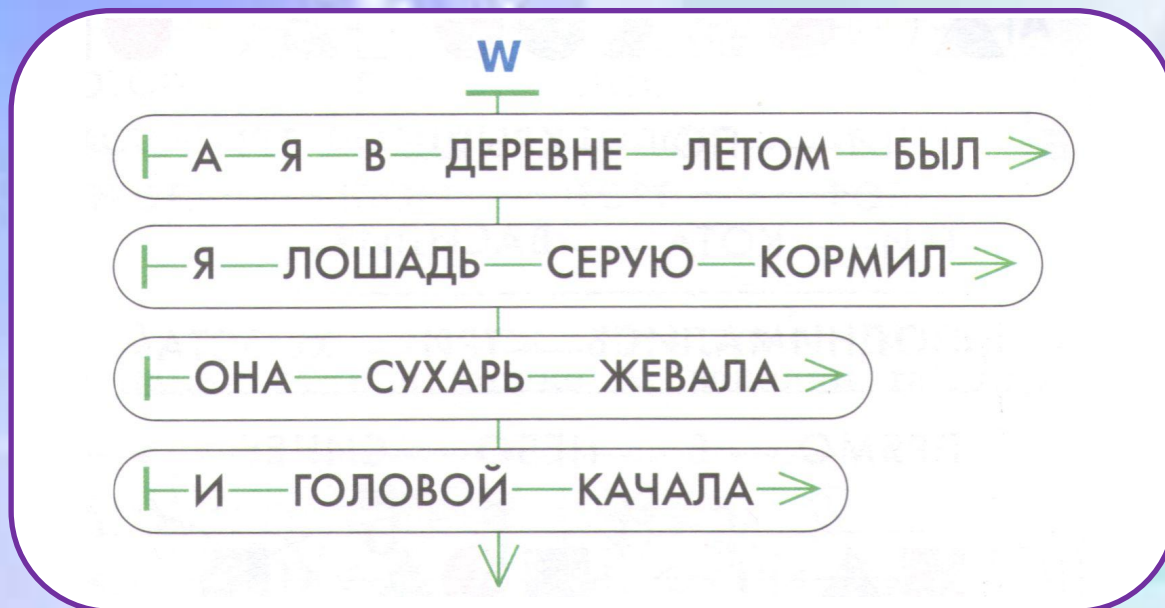
Ю | 456 — 7 — 235 — 5555 — 999933355 — 40 →



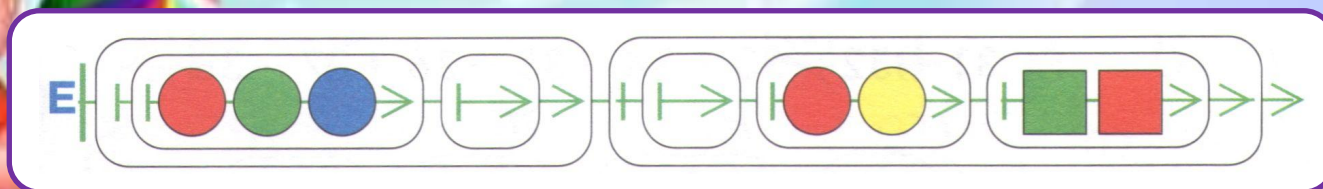


Можно строить и цепочки цепочек цепочек.

Вот цепочка цепочек слов (цепочка строк стихотворения):

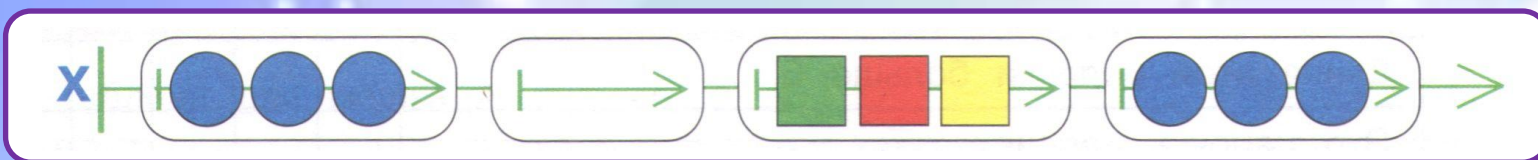


Вот ещё цепочка цепочек цепочек:



7

Ответь на вопросы, напиши ответы в окнах.



Чему равна длина цепочки X?

4

Чему равна длина третьей бусины цепочки X?

3

Чему равна длина второй бусины цепочки X?

0

8

Нарисуй в окне цепочку слов так, чтобы все эти утверждения были истинными:

Каждое слово этой цепочки имеет длину больше 6

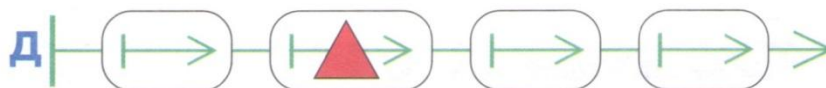
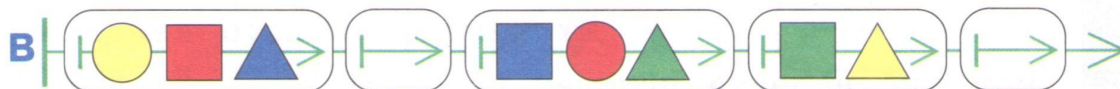
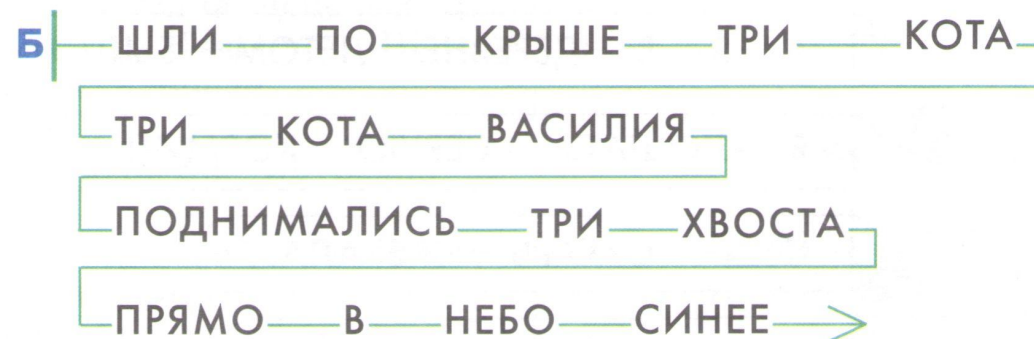
Длина этой цепочки слов больше 3

В этой цепочке все слова разные

Каждое слово этой цепочки —  
русское название одного из месяцев года



*Определи истинность утверждений для каждой цепочки, заполни таблицу.*

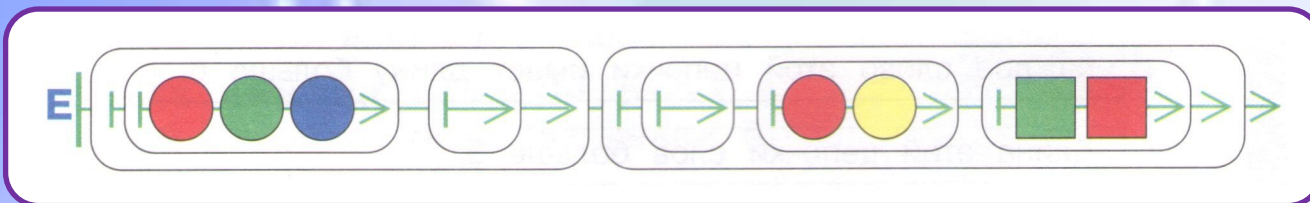


Утверждение	А	Б	В	Г	Д
Длина этой цепочки больше 5.	И	И	Л	И	Л
Это цепочка цепочек.	Л	И	И	Л	И
Каждая бусина этой цепочки — это слово.	Л	И	Л	Л	Л
Среди бусин этой цепочки есть три одинаковые.	И	И	Л	Л	И
Среди бусин этой цепочки есть пустая цепочка.	Л	Л	И	Л	И



10

Ответ на вопросы, напиши ответы в окнах.



Чему равна длина цепочки Е?

2

Чему равна длина первой бусины цепочки Е?

2

Чему равна длина второй бусины цепочки Е?

3

11

Пометь галочкой каждое слово, для которого истинно утверждение:

Мешок Z – это мешок букв этого слова



ПОТОП

ПОРТ

РОСТОК

ПОТОК

ПОРОТЬ

СПОРТ

ПОСТ

ТРОПА

ТОПОР

ТОПОТ

ТОРТ

РОПОТ

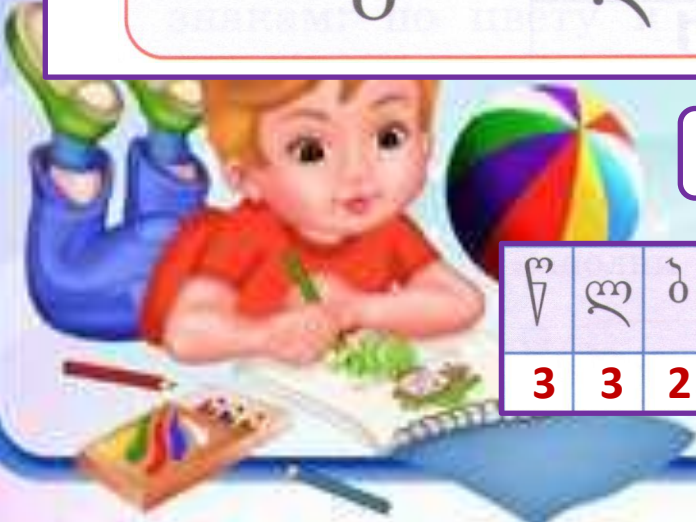


*Мешок А — это мешок грузинских букв. Сосчитай, сколько каких букв в мешке А, заполни таблицу.*

А

Таблица для мешка А

ა	ბ	გ	დ	ე	ვ	ზ	თ	ი	კ	ლ	მ	ნ	ო	პ	ჟ	რ	ს	ტ
<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	





13

*Напиши в окнах названия дней недели так, чтобы получились истинные утверждения.*

Сегодня четверг, значит, завтра будет

**Пятница**

Сегодня понедельник, значит, вчера было

**Воскресенье**

Завтра будет пятница, значит, сегодня

**Четверг**



**Спасибо  
за внимание!**



МОУ «СОШ № 11», г. Электросталь, 2016 г.