Подготовила: учитель информатики Самусенко Е. С.

Урок 3: «Цепочка цепочек»



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

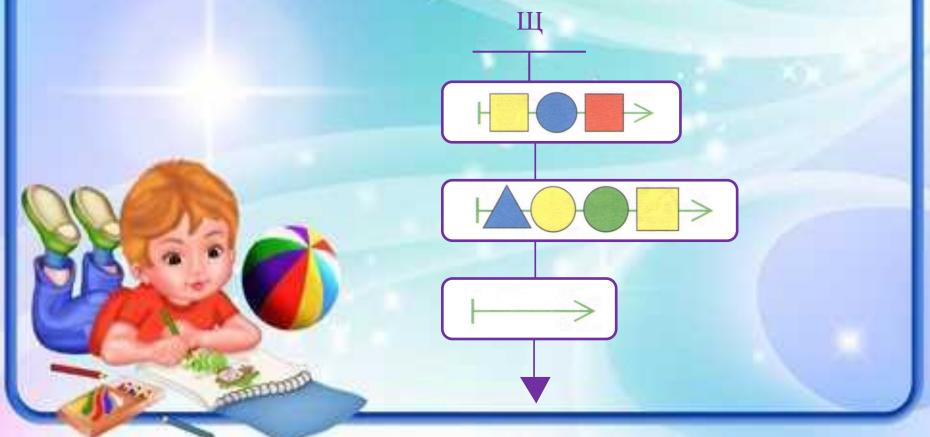


Длина цепочки Щ равна 3.

Первая бусина цепочки Щ – это цепочка длина 3.

Вторая бусина цепочки Щ – это цепочка длины 4.

Последняя бусина цепочки Щ – это пустая цепочка.



U — это цепочка слов.

Цепочка слов — это цепочка цепочек букв.

Длина цепочки слов U равна 4.

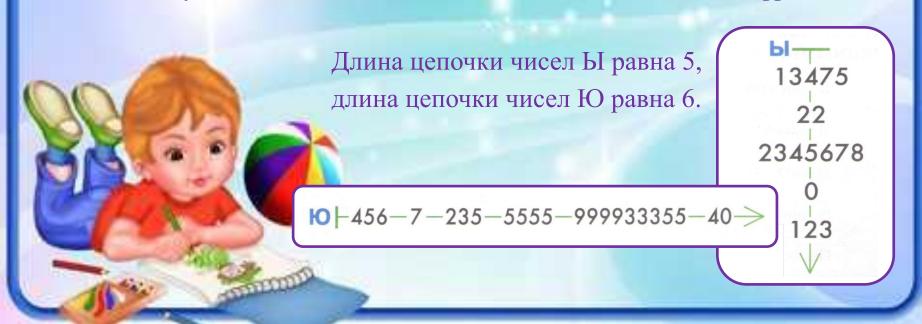
В цепочке U нет двух одинаковых слов.

Будем говорить, что все слова в цепочке U разные.



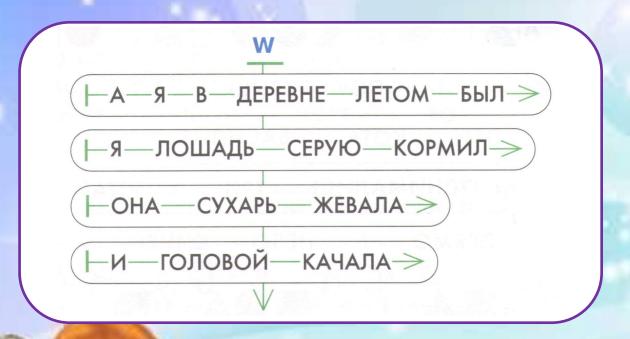
Ы и Ю — это цепочки чисел.

Числа, которыми мы пользуемся для счёта, — это цепочки цифр. Поэтому цепочка таких чисел — это цепочка цепочек цифр.

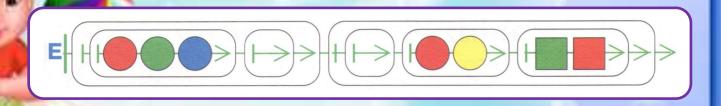


Можно строить и цепочки цепочек цепочек.

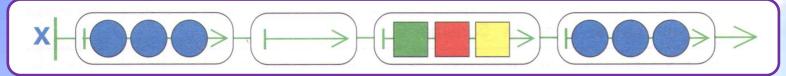
Вот цепочка цепочек слов (цепочка строк стихотворения):







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

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

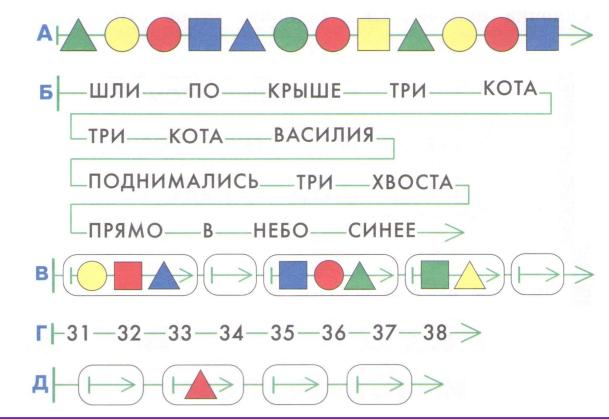
Каждое слово этой цепочки имеет длину больше 6

Длина этой цепочки слов больше 3

В этой цепочке все слова разные

Каждое слово этой цепочки русское название одного из месяцев года

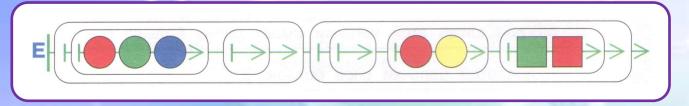
Определи истинность утверждений для каждой цепочки, заполни таблицу.





_	Утверждение	Α	Б	В	Γ	Д
ĺ	Длина этой цепочки больше 5.	И	И	Л	И	Л
Į	Это цепочка цепочек.	Л	И	И	Л	И
ŀ	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

Ответь на вопросы, напиши ответы в окнах.



Чему равна длина цепочки Е? 2

Чему равна длина первой бусины цепочки Е?

Чему равна длина второй бусины цепочки Е?

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 A — это мешок грузинских букв. Сосчитай, сколько каких букв в мешке A, заполни таблицу.

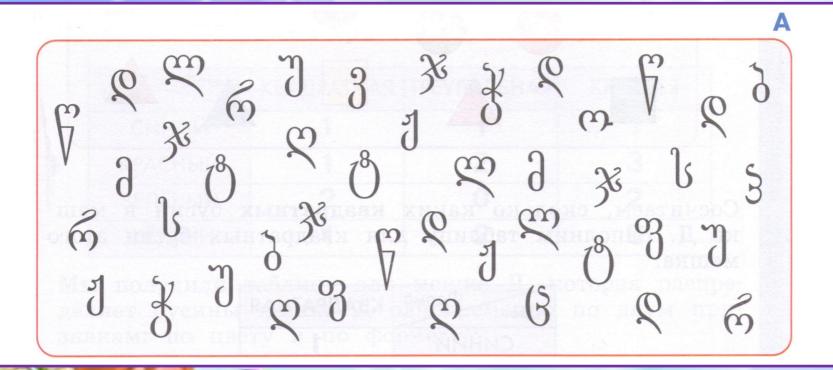


Таблица для мешка А

	<u></u>																-
3	3	2	1	5	1	2	1	4	3	2	2	2	3	2	3	1	2

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







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