

Тема урока:  
**«Действия с  
натуральными  
числами. Пло**



(урок погружения в тему «Зима»  
Сехиной Л.В., Комаровой Г.А.,  
Грызуновой Л.В. МОСШ №3  
г. Заволжск.)

**Моя любимая пора,  
Она прекрасна и бела!  
Река покрылась коркой льда,  
Обледенели провода.  
Зима – любимая пора!**

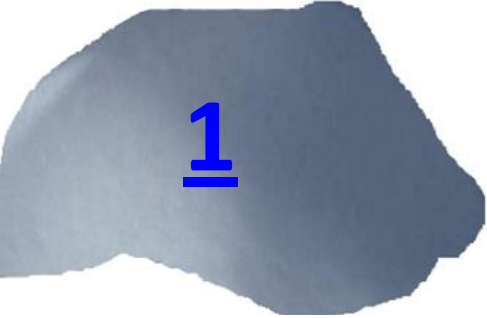


Математическая

разминка:

«Узнаем, кто находится  
за сугробами в лесу?»





№1

Найдите  
периметр  
квадрата со  
стороной 3 см.



№2

Найдите площадь  
прямоугольника  
со сторонами  
7 и 2 см.



№3

Найдите

площадь квадрата  
со стороной 1 см.



№4

Чему равен  
периметр  
прямоугольника,  
если длины его  
сторон



5 и 2 см?





№5

**Найдите сторону  
квадрата, периметр  
которого равен 8 см**



№6

Площадь  
прямоугольника  $16$   
 $\text{см}^2$ , его ширина  $2$   
см. Найдите его  
длину.



№7

Площадь  
квадрата  $9 \text{ см}^2$ .

Какова длина его  
стороны?



№8

$$(70 : 5 + 2) \cdot 4 - 64$$

Результат поделити  
на 11.



№9

$$(48 : 4 - 2) \cdot 9 : 45 + 18$$

Результат возведи в  
квадрат.



# Ключ к шифру:

1	3	16	14	8	0	12	2	400
е	и	г	н	в	к	с	о	

Ответ:



и

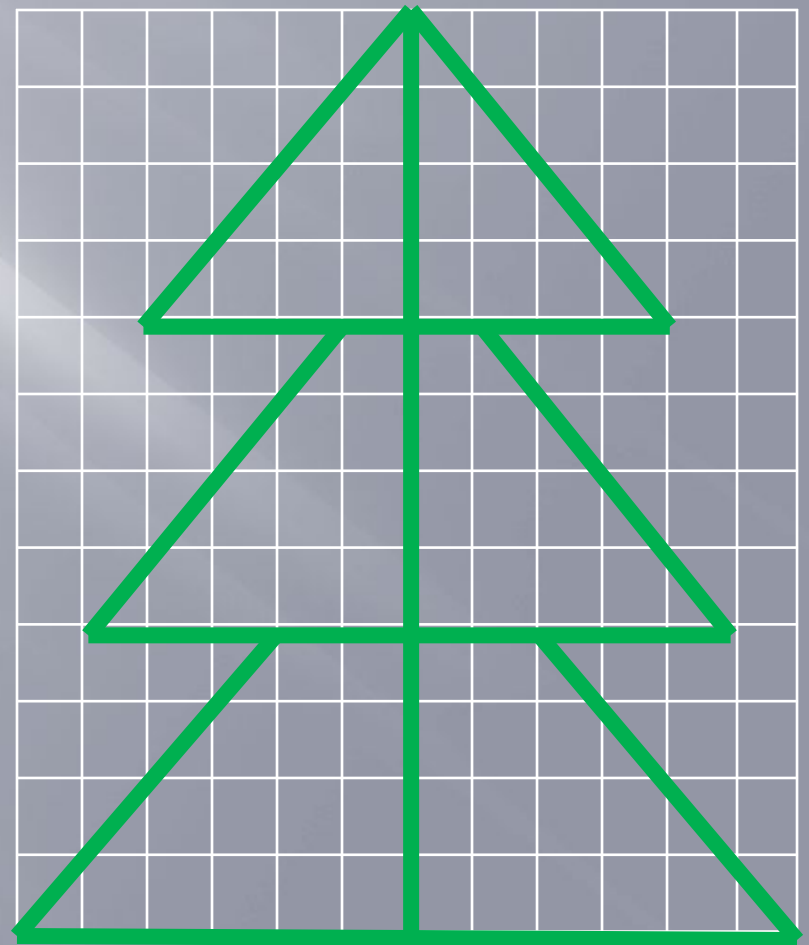


# «В лесу родилась ёлочка»

Снежками, лыжами, коньками,  
На ветках снежными платками.  
Еловым запахом в квартире  
Гордится бабушка - Зима.

Сколько  
квадратов  
занимает ёлка?

Ответ: 72 квадрата



# Где живут Дед Мороз и Санта Клаус?

1 и 2 группа

1)  $78 - x = 52$

2)  $186 + y = 186$

3)  $y - 280 = 720$

4)  $x + 150 = 1000$

5)  $26 - v = 17$

6)  $1000 - y = 150$

7)  $a : 9 = 3$

8)  $c \cdot 8 = 32$

9)  $x \cdot 14 = 14$

10)  $42 : a = 7$

11)  $49 : c = 7$

12)  $60 : y = 30$



3 и 4

1)  $420 - a = 35$

2)  $v - 12 = 32$

3)  $46 + x = 54$

4)  $a - 37 = 63$

5)  $370 - x = 240$

6)  $52 : v = 13$

7)  $a : 7 = 39$

8)  $x \cdot 3 = 51$

9)  $36 : x = 9$



Ключи к шифру:

1 и 2 группе:

6	1000	2	9	0	1	4	26	850	7	27
т	л	г	к	е	с	у	в	и	ю	й

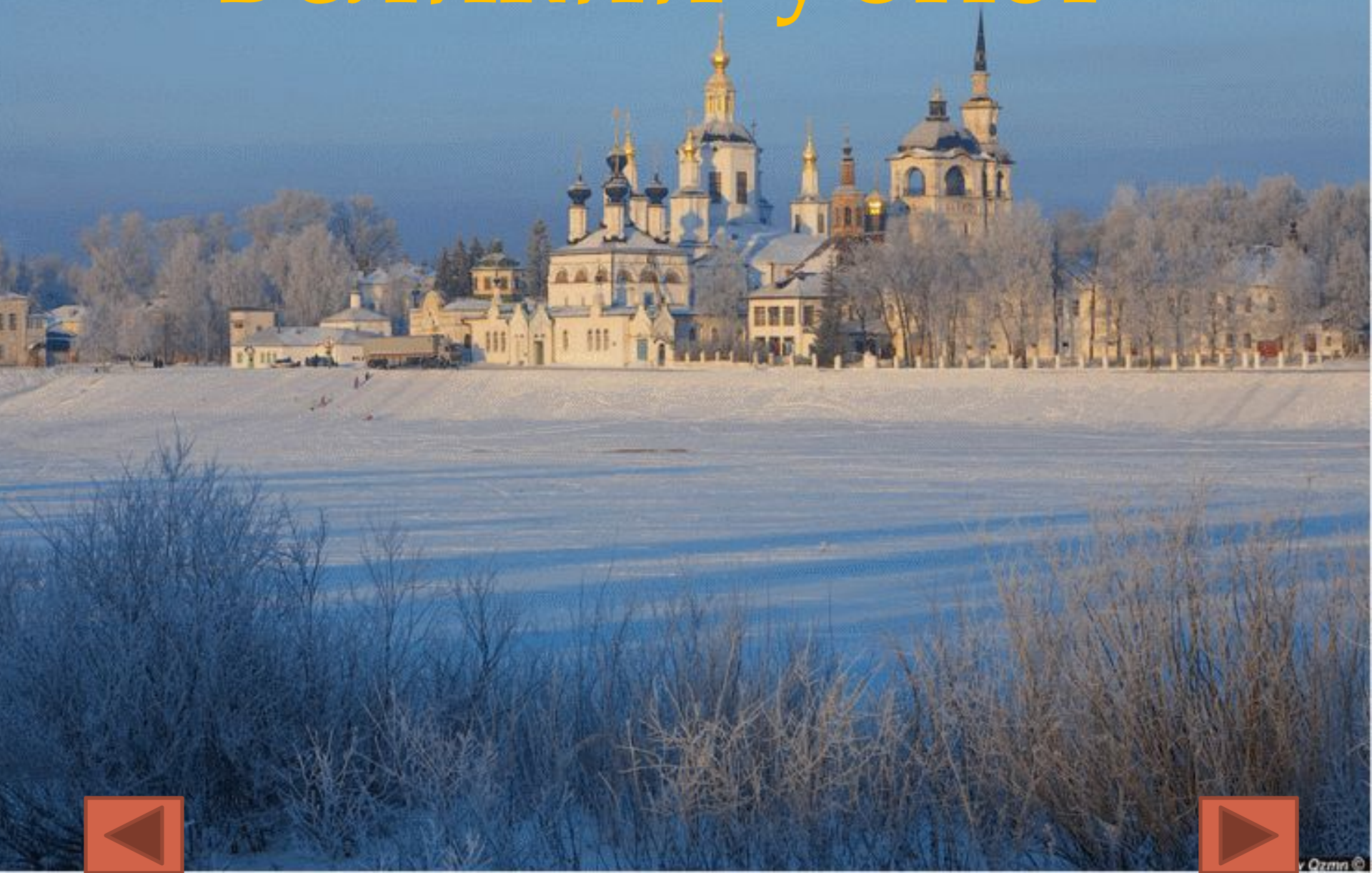
Ответ

3 и 4 группам:

130	44	4	8	273	385	17	100
н	о	и	в	е	р	м	а

Ответ:

# Великий Устюг



# Рованиemi



# «Составь рисунок»

Скользим по  
утреннему снегу  
Навстречу  
солнечному свету,  
Его лучи так ярко  
блещут -  
Горят на небе  
ЗОЛОТОМ.



# Сказочный конкурс.



Сколько моркови было у зайца, если он



Половину всей моркови и  
ещё пол морковки



Половину  
оставшейся моркови  
и ещё пол морковки

А у



Осталась одна



# Примерное решение можно выполнить подбором

<b>Все го</b>	Отдал медведю (половину всего и пол морковки)	Осталось после того, как отдал часть моркови медведю	Отдал лисе (половину оставшей- ся моркови и пол морковки)	у зайца	Результат
7	3 с половиной и пол морковки=4	$7-4=3$	3 с половиной и пол морковки= 4	$7-4-2=1$	истина

Ответ:

У Зайца было 7 

Медведь забрал 4 

Лисе досталось 2 



## Домашнее задание:

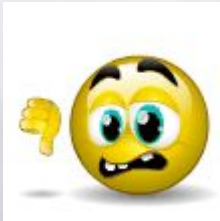
1. Подготовить сообщение «Новогодние обычаи и традиции разных стран и народов» (взять одну страну).
2. По желанию решить сказочную задачу другим способом.





# Рефлексия:

№1



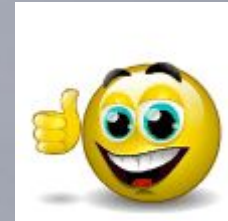
**плохо**

№2



**не знаю**

№3



**отлично**

Выбери рисунок 1, 2 или 3:

Оценка за урок в целом -

Оценка работы класса -

Моя работа на уроке -