

Решение задач

Практическое пособие

Из опыта работы Степаненко В. И.
учительницы начальных классов
высшей категории
Лахденпохской средней школы

Разнообразна по содержанию социально-ориентационная деятельность, в процессе которой у детей в начальных классах формируется отношение к обществу, Родине, своему народу, его традициям, языку, к природе, к себе как гражданину.

В ходе названной деятельности дети знакомятся с общественным устройством своей страны, её общественным устройством своей страны, её государственным строем, символикой, узнают о своих правах.

Начальная школа – это время формирования человеческой личности. Формирования личности идёт не только во время внеклассной работы, но и на каждом уроке.

Специфика работы учителя начальной школы в том, что он преподаёт не один предмет, а все предметы учебного плана. На каждом уроке можно найти возможность решать проблему воспитания гражданина и патриота своей Родины.

Хочу рассказать, как я использую уроки по математике в своей работе для достижения этой цели на основе местного краеведческого материала. Эти задачи разработаны и подготовлены мною на протяжении нескольких лет.

Назначение пособия — активизировать мыслительную деятельность учащихся начальных классов, возбудить интерес к учебе, усилить воспитательные и развивающие функции урока, реализовать межпредметные связи в процессе изучения математики.

Математические понятия на таких уроках усваиваются с интересом и прочно закрепляются в сознании детей.

Представленные в пособии учебные задания направлены на формирование основных знаний, умений и навыков, предусмотренных программой. Овладение вычислительными навыками — одна из основных задач обучения математике в 1—4 классах. Для записи упражнений использованы различного вида схемы, таблицы, цепочки. Необычная же запись примеров способствует возбуждению интереса у учащихся к выполнению задания.

Для осуществления проверки правильности выполнения упражнения используется идея соответствия между множествами («цифра-буква», «число-буква»).

Работа на уроке с предлагаемыми заданиями может быть как коллективной, так и индивидуальной. В коллективной работе можно записать на доске математическое условие упражнения и таблицу-код. Ученики вычисляют в уме и записывают результаты вычислений в строчку, а под ними буквы. Если получилось слово, имеющее смысл, задание выполнено верно, в противном случае необходимо найти ошибку и исправить ее.



Как называется республика, в которой мы живём?

Ответ каждого примера замени суммой разрядных чисел и в таблице найди букву.

54	+	5	=	59	К
75	-	40	=	35	А
67	+	30	=	97	Р
59	-	4	=	55	Е
19	+	20	=	39	Л
91	+	4	=	95	И
39	-	2	=	37	Я

	5	7	9
30	А	Я	Л
50	Е	Ю	К
90	И	Р	С

Как называется республика, в которой мы живём?

Расставь квадратики так, чтобы каждое число было на 6 больше следующего.

40	28	52	16	34	46	22
Л	Р	Я	К	Е	И	А

16	К
22	А
28	Р
34	Е
40	Л
46	И
52	Я

Как называется столица Карелии?

Расставь квадратики так, чтобы следующее число было на 70 больше предыдущего.

К	Д	З	П	Т	Р	Е	О	А	О	С	В
850	710	430	80	220	290	150	360	500	640	780	570

80	П
150	Е
220	Т
290	Р
360	О
430	З
500	А
570	В
640	О
710	Д
780	С
850	К

В каком году был основан г. Петрозаводск?

Варианты ответа: 1807г., 1703г., 1685г.

Решите пример и узнаете ответ.

$$453+600+403+247= 1703г.$$



Панорама г. Петрозаводска



Онежское озеро.

Площадь Ладожского озера – 17 700 кв. км, а

Площадь Онежского озера – 9 700 кв. км.

На сколько больше площадь Ладожского озера,
чем Онежского?

**На 8 000 кв. км больше площадь Ладожского
озера, чем Онежского.**



Ладожское озеро.

Валаам



Незабываемый Валаам.

*Это сказка в яви из гранита,
Из озёрной, той голубизны,
Что у неба чистого добыта,
Что взята у северной весны.
Это на рассвете воздух росный,
Это тишина, что так строга,
Это в бронзе отлитые сосны,
Это в древних скалах берега.
Это чудом выжившая сказка,
ни птиц и ветра пополам,
волн кудрявых перепляска,
Это просто – остров Валаам!
А. Авдышев.*

Эт

Как называется самый большой остров на Ладожском озере?

Решите уравнение и ответите на вопрос.

$$123 + x = 140$$

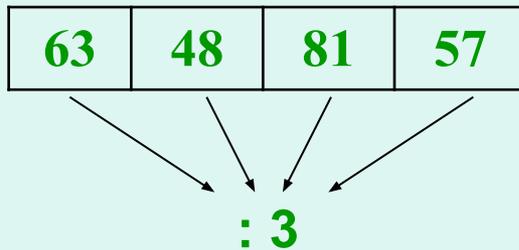
Кижы – 27

Валаам – 17

Соловецкие – 7

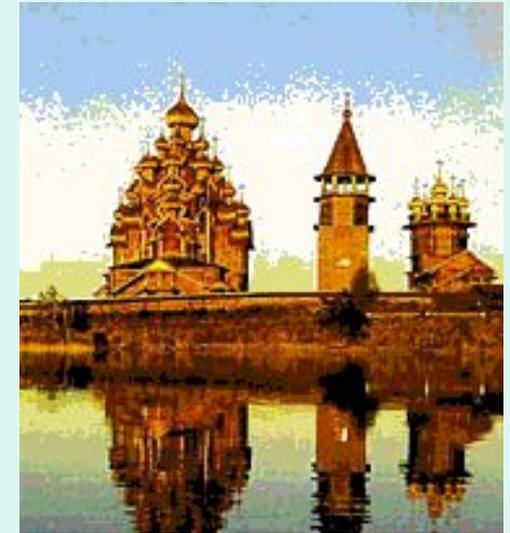
"КижИ"

На каком острове на Онежском озере находится комплекс деревянных сооружений?



19	16	21	27
И	И	К	Ж

21	16	27	19
К	И	Ж	И



Свидание с Кижами.

Здесь «рубленники», выказав уменье,
Звенеть и петь заставили топор.
Здесь волн онежских полнозвучен хор,
Коль хочешь сказку повстречать воочью –
Взгляни на Кижский, древний наш собор,
Прозрачною, июньской, белой ночью!..

А. Авдышев.

Как называется карельский струнный инструмент?

Замени каждое число произведением двух чисел так, чтобы один множитель равнялся двум, и в таблице найди букву.



1 8	8	1 4	1 2	1 6	6	1 0

	3	8	6	7	5	9	4
2	л	е	т	н	е	к	а

КАНТЕЛЕ, (фин. kantele), карельский и финский струнный щипковый инструмент. Ранний и поздние типы различаются по форме, размерам, количеству струн (первоначально 5), способам игры.

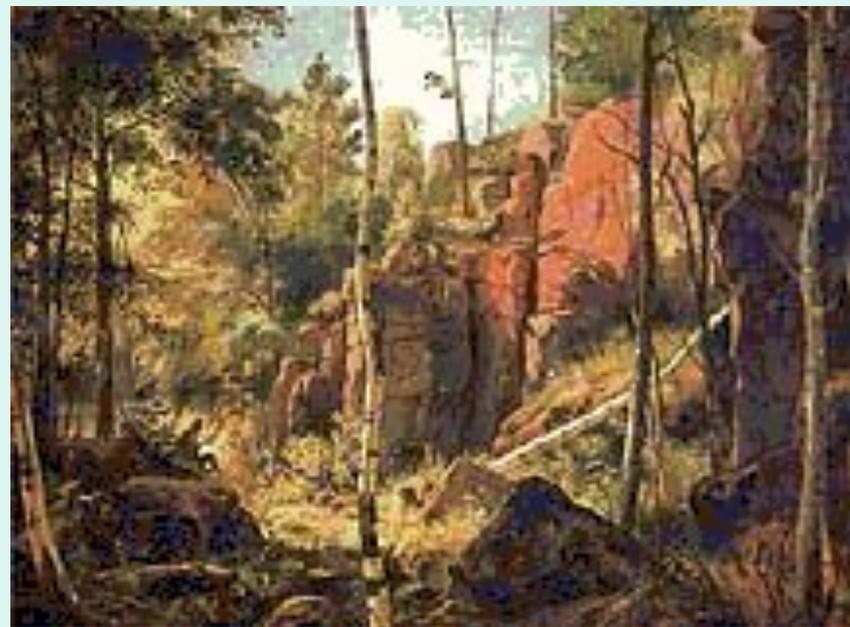
Родственные инструменты: эстонский каннель, латышский кокле, литовский канклес, русские гусли.

Кто из великих русских художников написал картину « Вид на острове Валааме?»

63	48	57	72	36	51
----	----	----	----	----	----

:3

16	24	21	19	17	12
И	К	Ш	Ш	Н	И



21	16	19	24	12	17
Ш	И	Ш	К	И	Н

На какой реке находится водопад Кивач?

Ты реши примеры верно, рядом букву запиши.

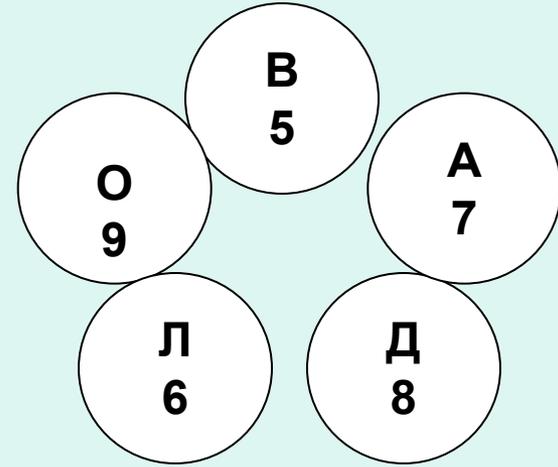
$40 : 8 = 5$ В

$36 : 4 = 9$ О

$72 : 9 = 8$ Д

$42 : 7 = 6$ Л

$21 : 3 = 7$ А



Кто написал книгу «Кладовая солнца»?

Это книга о Карелии и её людях для детей.
Этот автор несколько раз бывал в Карелии.

25	.	x	=	75	П
x	:	12	=	8	Р
64	:	x	=	16	И
x	.	12	=	60	Ш
x	:	25	=	3	В
18	.	x	=	36	И
x	.	13	=	78	Н

6	2	5	96	3	75	4
Н	И	Ш	Р	П	В	И

Какое животное изображено на гербе Карелии?

15	:		=	3(ост. 3)
	:	9	=	7(ост. 1)
75	:	8	=	.(ост. 3)
37	:		=	7(ост. 2)
	:	6	=	9(ост. 4)
38	:		=	6(ост. 2)
	:	8	=	4(ост. 5)

64	58	37	9	6	5	4
Е	Е	Ь	Д	Д	В	М



Как называется карельский эпос?

Уравнения скорей реши и ответ нам скажи.

63	-	x	=	25	К
x	+	48	=	74	А
36	+	x	=	85	Л
x	-	28	=	72	Е
84	-	x	=	17	В
x	+	20	=	60	А
x	+	16	=	31	Л
54	-	x	=	27	А

15	40	49	67	38	100	26	27
Л	А	Л	В	К	Е	А	А

