

*Уфимцева Анна Петровна*

*Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение*

*«Средняя общеобразовательная школа №12 г. Челябинска»*

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО-КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МАРАФОН**  
**«ЛЮБИ И ЗНАЙ СВОЙ КРАЙ!»**

Цели урока:

- Способствовать формированию познавательного интереса к изучению математики, показать её роль в жизни человека;
- Развивать умения решать задачи;
- Совершенствовать вычислительные умения.
- Прививать интерес к изучению истории родного края;

Оборудование:

Мультимедийный проектор,

Компьютер,

Презентация к уроку,

Раздаточный материал.

***Ход занятия***

***Слайд 1. Учитель*** - Ребята, сегодня тема занятия звучит так:

«Интеллектуально – краеведческий марафон «Люби и знай свой край!» Вам предстоит работать в команде (по 2-3 человека). Перед вами маршрутные листы, выполнять задания и заполнять их во время урока, в конце – подведение итогов, оценивание.



**1.Историческая справка** II век – Наросские , античное название -

Гиперборейские и Рифейские. XI в.- Большой Камень, Земной пояс. XVI в.-  
Каменный пояс. XIV-XIX в. - Урал (гора) **Слайд 2,3**

**2.Древний народ** Найдите значения выражений. Выберите только нечётные  
числа и расположите их в порядке убывания. Если всё сделаете правильно, то  
узнаете название одного из древнейших народов, которые проживали на Урале.

**Слайд 4,5**

- Б:  $3X5+(17+8)$
- У:  $46+(60-18)$
- С:  $26-(6+7)$
- Ш:  $73-(28+23)$
- Х:  $57-(10+7)$
- Н:  $25-2X5$
- Т:  $47-(14+13)$
- А:  $37-(18+2)$
- М:  $45-(13+11)$
- И:  $60-(34+15)$

Числа					
Буквы					

**3.Крепость** Вычисли периметр Челябинской крепости, если (примерно)  
длина 160м, а ширина 60м. **Слайд 6,7**

**4.Водоёмы** Длина реки Юрюзань 404км, а река Миасс длиннее Юрюзани на  
250 км. Узнай длину реки Миасс. **Слайд 8,9,10**

**5. А знаете ли вы... (физминутка)** **Слайд 11,12**

**Задача№1.** (Слайд 13,14) Представляю недельный список еды с расчетом на  
1 человека:

Гречка, макароны, рис и другая крупа (1 кг),

Мясо, рыба (200 г)

Сушёные овощи и грибы (300 г),

Мюсли (300 г),

Орехи и сухофрукты (300 г),

Чай или кофе(50 г)

Сладости: *халва, печенье, леденцы, шоколад*, (200 г)

Специи и соль (10г)

Узнай массу продуктового набора.

**Задача №2.** Узнай массу рюкзака туриста, если к продуктовому набору массой 2 кг 360гр положить посуду, одежду и инвентарь массой 4кг 100гр?

**Слайд 15,16**

**Задача №3.** В поход отправляются 60 детей и 12 взрослых. Сколько им потребуется палаток, если в одной палатке размещается 8 человек? 6 человек?

**Слайд 17, 18**

**6.Герб** Из цифр 1,2,7,8 составьте четырёхзначное число и узнайте, в каком году появился у Челябинской области герб, если: вторая цифра – не 8, третья – не 2 и не 7. **Слайд 19,20**

**7. Города** Аша, Каргалы, Троицк - особенные города области. Один из них – самый влажный, другой - самый тёплый, третий- самый солнечный. Известно, что Аша не является самым тёплым и солнечным городом, а Каргалы - не самый солнечный город. Какой город самый тёплый? **Слайд 21, 22, 23, 24**

**Учитель** - Наш марафон завершается. Оцените свою работу. **Слайд 25**



### **Список литературы:**

1. Григорьева Е.В. Книга для чтения по краеведению. 2-4 классы - Челябинск : Край Ра, 2011. - 79 с.
2. Григорьева Е.В. Интеллектуальный краеведческий марафон: сборник заданий для младших школьников/ Григорьева Е.В., М.М. Бормотова, И.Г. Козлова, Н.В. Лукиных, Н.Н. Титаренко; под общ. ред. Н.П. Шитяковой, А.Ю. Личидовой. - Челябинск: АБРИС, 2014. – 128с.



## Интеллектуально- краеведческий марафон

Путевой лист команды « \_\_\_\_\_ »

Ф.И. \_\_\_\_\_

№	Задание	Ответ	Баллы	Отметка
	<i>Разминка</i>			60 б.- «5» 55- 58 – близко к «5»  54-46 б. - «4»  45-30 б. - «3»  ниже 30 б.- «2»
1	Древний народ		10	
2	Крепость		5	
3	Водоёмы		5	
4	Задача №1		5	
	Задача №2		5	
	Задача №3		10	
5	Герб		10	
6	Города		10	
	ИТОГО:		60	

