

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
«Курортская средняя общеобразовательная школа»
Петуховского района Курганской области

Исследовательский проект
по теме:
«Курганская область в числах и величинах»

Выполнили: обучающиеся 4 класса
МБОУ «Курортская СОШ»
Руководитель: Дроздецкая Оксана Сергеевна,
учитель начальных классов

п. Курорт «Озеро Медвежье»
2022 г.

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
«Курортская средняя общеобразовательная школа»

Содержание:

1. Введение	3
2. Основная часть	4
3. Заключение	6
4. Используемая литература	7
5. Приложение	8

Введение.

Цель: изучив краеведческий материал о родной Курганской области, создать математический справочник «Курганская область в числах и величинах».

Задачи: - изучить краеведческий материал и расширить свои знания о Зауралье;
- систематизировать изученный материал;
- подобрать фотоматериал;
- подготовить проект «Математический справочник «Курганская область в числах и величинах»».

Актуальность: Мы живём в 21 веке. В наше время постоянное развитие научно-технического прогресса предъявляет к современному человеку большие требования, а именно: если ты хочешь быть успешным, многого добиться и стать полезным гражданином для своей страны, то тебе просто необходимо много знать, уметь, стремиться стать высокообразованным человеком. В эпоху глобализации невозможно полноценно жить, не зная математики, не умея оперировать многозначными числами и величинами. В то же время невозможно быть достойным гражданином своего Отечества, если ты не знаешь своих корней, не имеешь представления об истории, культуре, географическом положении, экономике, флоре и фауне своей малой Родины. Знание математики помогает глубже понять и изучить характерные черты своего края – Курганской области, Зауралья. Если ты не знаешь, чем живёт твой регион, какие у него потребности, каковы особенности его развития, что же ты сможешь сделать для его блага в будущем, когда вырастешь?

Гипотеза: Мы предполагаем, что умение работать с многозначными числами и величинами помогает расширять наши знания об особенностях родного региона, и, наоборот, знание истории, географии, растительного и животного мира нашей области может помочь в развитии навыков работы с многозначными числами, сделать изучение математики более увлекательным и интересным.

Методы исследования: - изучение и анализ литературных источников;
- поиск информации в материалах сети Internet;
- картографический метод;
- математический метод;
- метод иллюстрирования;
- обобщение полученных данных.

Основная часть.

Курганская область... Часто в разговорном обиходе и в прессе Курганскую область называют Зауральем, а людей, проживающих в этом краю, - зауральцами.

Когда-то, в далёком 1960 году, поэт и писатель Леонид Иванович Куликов, который не был уроженцем Курганской области, но волею судеб в возрасте 17 лет переехал в Зауралье вместе с родителями, прожил здесь всю свою жизнь и успел полюбить эту землю, написал замечательное, чуткое и очень душевное стихотворение о нашем крае.

ЗАУРАЛЬЕ.

Что такое зауралец,
Скажет вам любой земляк:
— Левым боком я уралец,
Правым боком сибиряк...

На зелёном разнотравье
Между колков и озёр
Развернуло Зауралье
Золотых полей ковёр.

Я скажу о крае шире:
Зауралье – это мост.
От Урала вглубь Сибири
Он заходит в полный рост.

Знойный ветер Казахстана
К нам кидает свой аркан,
И полярные бураны
Не забыли наш Курган.

Мы большой роднёй богаты,
Всех припомнить не берусь.
Мы по картам азиаты,
Только в сердце светит Русь.

Я люблю свой край до донца,
Здесь я жил, не зря старел,
Обуралился на солнце.
На снегах осибирел.

Светлое, доброе, нежное стихотворение, пронизанное глубоким чувством любви к своей земле... Можно подписаться под каждой его строчкой!

Мы любим наш родной край! Нам всегда было интересно узнавать что-то новое о своей малой Родине, о Курганской области, родном Зауралье.

Однажды на уроке математики при изучении темы «Числа больше 1000» мы получили необычное задание - найти занимательные сведения с использованием величин и многозначных чисел. Нам захотелось отыскать какие-то интересные факты именно о нашем регионе.

Ведь это так интересно!

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
«Курортская средняя общеобразовательная школа»

Мы решили найти как можно больше информации об истории, географическом положении, растительном и животном мире нашей области, о её водоёмах, населении.

Сначала мы обратилась за помощью к своему учителю, и она подсказала, в каких источниках отыскать нужные сведения. Наш школьный библиотекарь помогла подобрать необходимую литературу. Из книг мы узнали много нового о своём крае. Затем изучили материалы в сети Internet.

В процессе работы открыли для себя много интересного. К примеру, узнали:

- какова площадь и численность населения Курганской области;
- когда область была образована;
- в каком году был образован наш областной центр – город Курган;
- как называется самая длинная река Курганской области, какова её длина и площадь бассейна;
- какова общая площадь лесов области;
- сколько в Курганской области озёр;
- какое из солёных озёр Курганской области является самым крупным, какова его площадь;
- в каком году вышло последнее 2-ое издание Красной книги Курганской области.

Самые интересные факты мы оформили в виде презентации и на уроке познакомили с ними весь наш класс. Ребят очень заинтересовало наше сообщение. Они предложили вместе создать проект математического справочника «Курганская область в числах и величинах» и подарить этот справочник школьной библиотеке, чтобы не только мы, но и все ученики нашей школы могли при необходимости им воспользоваться.

Одноклассники помогли найти необходимый фото- и иллюстративный материал, чтобы сделать наш математический справочник ярким и более запоминающимся.

Вот такой справочник у нас получился!

Мы хорошо потрудились и довольны своей работой. При этом за время подготовки открыли для себя столько нового и интересного!

Заключение.

За время исследования мы много работали с многозначными числами и величинами, научились лучше в них разбираться. Мы узнали о человеке удивительной судьбы, замечательном поэте и писателе, нашем земляке - Леониде Ивановиче Куликове, именем которого названа одна из библиотек города Кургана. Нам удалось расширить наши знания о родном крае и заинтересовать этим других ребят. Математика помогла лучше узнать нашу Курганскую область, родное Зауралье и научиться ещё больше любить и ценить свою родную землю.

Используемая литература:

1. Моя малая Родина: сборник материалов по краеведению для учителя начальных классов / авт.-сост. Е. М. Спирина, Е. И. Делягина; государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «институт развития образования и социальных технологий». – Курган, 2012 г.

Интернет-ресурсы:

1. Большая российская энциклопедия. КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ.
М. Н. Петрушина, М. П. Вохменцев, В. А. Кислицын и др.
<https://bigenc.ru/geography/text/2124939>
2. Википедия. «Курганская область».
https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%83%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C
3. Общие сведения о Курганской области.
<https://nesiditsa.ru/region/kurganskaya>
4. Образовательный интернет-проект «Инфоурок». Литературная гостиная по литературному чтению "Куликов Л. И. - зауральский поэт".
<https://infourok.ru/literaturnaya-gostinaya-po-literaturnomu-chteniyu-kulikov-l-i-zaurskij-poet-4646155.html>
5. Правительство Курганской области. Официальный сайт. Всё о Курганской области.
<https://kurganobl.ru/geografiya>

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
«Курортская средняя общеобразовательная школа»

Приложение:

Наши



ЧИСЛА ВОКРУГ НАС

Математический справочник
«Курганская область
в числах и
величинах»

