

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей №9»
Асбестовского городского округа

Родники в история города

Автор:

Алферова Ольга Сергеевна,
ученица 3 класса,

Гаврилова Ксения Владимировна
ученица 9 класса

МАОУ «Лицей №9»

Руководитель:

Черепанова Марина Леонидовна,
педагог дополнительного
образования МАОУ «Лицей №9»

2023г.

Содержание

Введение.....	2
I Теоретическая часть.....	4
1.1 Из истории города Асбеста.....	4
1.2 Озеро Щучье.....	5
1.3 Месторождение изумрудов.....	7
1.4 Карьер «Липовый лог».....	8
II Практическая часть.....	9
2.1 Посещение родников.....	9
Заключение	10
Список литературы.....	11
Приложения	12

Введение

Актуальность.

Любовь к Отчизне начинается с любви к своей малой родине – месту, где человек родился. Малая Родина и есть исток, начало, откуда человек делает шаг в большой мир. Народная мудрость гласит: не зная прошлого, не поймешь и настоящего. Многие из нас не знают родословную своей семьи. Не знают биографий бабушек и дедушек. Плохо представляют жизнь наших предков, не задумываются об истории названия села, в котором родились и выросли. Мы, дети, начиная с раннего возраста, должны осознавать прямую зависимость состояния своей малой родины от поступков человека. Ребёнок, который будет знать историю своего села, края, памятников культуры, архитектуры, никогда не совершит акта вандализма. Он просто будет знать им цену.

Наша малая родина – город Асбест Свердловской области. Мы очень любим свою малую родину. Она принимает нас в свои объятия, всегда ласкова с нами, приветлива. Многие из наших сверстников думают, что маленький город – это что-то неинтересное и скучное.

Каждый край чем-то интересен. А чем же интересен наш город, кроме известных памятников и природы? Нам очень захотелось узнать об этом. Каждый год мы с ребятами из отряда «Тропинка» ходим в экспедиции по поиску родников, и решили узнать, а могут ли родники быть связаны с историей моего города. Оказывается, могут ...

Цель:

Изучение культурного и исторического прошлого родного города.

Задачи:

- изучить природу родного края;
- выяснить особенности развития истории родного края;
- найти исторические памятники и достопримечательности своей малой родины;
- изучить историю развития города Асбеста, его культурные ценности;
- посетить краеведческий музей.

Объект исследования: город, в котором мы живём и родники, которыми пользуется население.

Предмет исследования: история возникновения города Асбеста культурное и историческое прошлое родного края.

Гипотеза: знать историю своей малой Родины очень важно.

Оборудование: компьютер для обработки материала, фотоаппарат для работы.

Методы и приемы исследования: наблюдение, экскурсии, встречи, сбор информации из книг, газет, журналов, сайтов интернета, обработка информации.

Проблема: мы живём на территории уникальных мест, но мало знаем о них.

Гипотеза:

Если удивительно культурное и историческое прошлое моей малой Родины, значит, нам есть чем гордиться!

У каждого человека есть Родина – край, где он родился и где всё кажется особенным, прекрасным и родным. Всё в нём до боли знакомо, некогда остановиться, оглянуться. Но бывают мгновенья, когда свой родной дом становится дорожке всего на свете, и мы связываем понятие человеческого счастья с отчим домом, улицей, городом...

Малая Родина... У каждого человека она своя, но для всех является той путеводной звездой, которая на протяжении всей жизни определяет очень многое, если не сказать — всё.

I Теоретическая часть

1.1 Из истории города Асбеста

История создания города под названием Асбест берет начало в первой половине 19 века, когда жители Белоярской слободы неподалеку от озера Щучье в болотистых грунтах обнаружили асбест, а точнее волокна горной кудели. Эта местность стала называться Кудельным болотом. В 1984 году на этой территории пытались разыскать золото, но опять же наткнулись на асбест. В этом же году сюда отправился горный землемер Ладыженский А.П. и подтвердил наличие здесь ценного минерала. Уже в 1885 году на этой территории открыли месторождение асбеста, получившее название Баженовское, по имени расположенной рядом железнодорожной станции. Именно этот год и считают годом возникновения города.

Открытие нескольких приисков привлекло к Щучьему озеру рабочий народ, таким образом здесь появился поселок Куделька. Работа в основном была ручной, поэтому требовалось много рабочих рук.

После революции прииски были национализированы, в 1922 году создан трест «Ураласбест». В советское время в Асбесте появлялись все новые асбестообогащительные фабрики, а карьер рос и углублялся, постепенно поглощая промышленные и городские здания.

Развитие промышленности в городе:

Год	История развития асбестовых предприятий
1952 год	Пущен в эксплуатацию новый цех крупного дробления фабрики № 2.
1954 год	В городе начала работать фабрика механизированного счета
1955 год	Пущена в эксплуатацию асбестообогащительная фабрика №5.
1956 год	Вступил в эксплуатацию цех высокосортных руд фабрики №4.
1958 год	Трест "Союзасбест" превзошел по выработке асбеста крупнейшего производителя асбеста в капиталистическом мире – Канаду.

Постепенно карьер растет, поглощая старую часть города. "Ушло" в карьер и озеро Щучье.

1.2 Озеро Щучье

На территории, которая на сегодняшний день называется Асбестовским районом, было пять озер: Окуневское, Черное, Щучье, Талицкое и Островное.



озеро Шчучье

На сегодняшний день озер осталось два: Окуневское и Черное.

Озеро Щучье, просуществовало до середины шестидесятых годов и были отработаны карьерами комбината «Ураласбест» остались только в памяти старожилов да на редких старинных фотографиях (приложение 1).

Озеро Щучье, было самым большим на территории нашего района, западным берегом выходило почти к старинному зданию гор. водопровода по ул. Промышленной (приложение 2).

Старожилы рассказывали, что еще в конце пятидесятых годов, из окон



Озеро Щучье на плане города - 1938 г.

второго этажа дома № 53 по улице Промышленной (приложение 3) открывался прекрасный вид на озеро.

Озеро Щучье было своеобразной точкой отсчета при разработке асбеста и освоении нашего района.

Практически в любой литературе по освоению Баженовского месторождения асбеста, есть

упоминание о Щучьем озере. С начал XX века на берегу озера был кордон лесника, по берегу проходили и пересекались дороги в различных направлениях.

Недалеко от берега Щучьего озера, уже в Советский период, когда на берегах озера располагались городские кварталы работал рынок, на юго-

восточном берегу озера с 1915 года стояла церковь.(приложение) А рядом, на самом берегу, лодочная станция.

Существуют старые фотографии начал XX века, где господа с дамами, в одеждах того времени с зонтиками, катаются на лодках по озеру.

В советское время, на берегу озера была построена парашютная вышка и все желающие могли приобщиться к воздушным полетам.

Зимой, на льду озера Щучьего расчищали снег, устанавливали освещение и всю зиму, работал каток. Каток начали устраивать еще в царское время.

В советское время в 30-е годы, зимой на праздники прилетал самолет. Он садился на лед озера и желающих катали над городом бесплатно. В те годы, это был один из методов пропаганды новой жизни.



В тридцатых годах на высоком западном берегу Щучьего озера, всего в 100 метрах от озера был построен Драматический театр. Рядом разбит Парк культуры и отдыха имени Горького, в парке установлен памятник И.В.Сталину. Это

место стало любимым местом отдыха жителей нашего города.

В озере в старые времена рыбы было в избытке. Из печатных изданий мы знаем, что в дореволюционный период, на озера из окрестных деревень, приезжали мужики ловить рыбу. Рыбы было столько, что ее возами отправляли на ярмарку.



Дворец Культуры на берегу Щучьего озера

Озеро было главной достопримечательностью города. По плану застройки города 1938 года предполагались улицы, веером расходящиеся от озера.



Генеральная схема планировки г. Асбеста. Свердловпроект -1938 г.

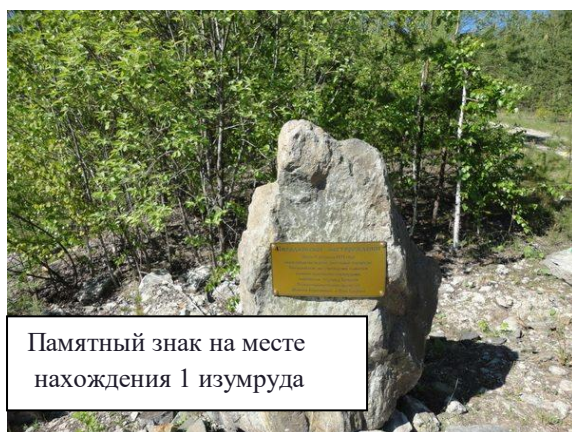
Щучье озеро питало водой больничный городок, поликлинику, конный двор. С 1931 года озеро начали подпитывать водой из карьеров, также озеро питалось

внешними осадками и грунтовыми водами. С 1937 года уровень воды стал заметно снижаться. В 1948 году была последняя попытка наполнить озеро, но безуспешная — озеро высохло. В конце 50-х к озеру подошёл карьер.



1.3 Месторождение изумрудов

Уральские изумруды впервые были найдены в начале XIX века, произошло это совершенно случайно.



Изумруды здесь были найдены в декабре 1830 года крестьянином Белоярской волости Максимом Стефановичем Кожевниковым, в корнях вывороченного бурей дерева, на берегу реки Токовой. 23 января 1831 года (по старому стилю) по приказу командира Екатеринбургской гранильной фабрики Якова Васильевича

Коковина, были начаты горные работы, и вскоре здесь уже работал целый прииск, названный Сретенским

Уральский изумруд потряс многих высоким качеством, характерным зеленым оттенком, лучшие камни отправлялись не на продажу, они попадали прямо к императору.

Бериллиевая руда была нужна оборонной промышленности и не только. Для этого искали новые жилы и разрабатывали новые карьеры.

Так у нас появились карьеры «Солнечная горка» (приложение 4) и «Липовый лог».

1.4 Карьер «Липовый лог»

Тантало - бериллиевое месторождение «Липовый лог» было открыто в начале 1940-х годов при проведении Изумрудной геолога разведывательных поисковых работ на бериллий.

Разведочные работы велись с 1944 по 1953 год и с 1957 по 1959 год. В 1969 году геологоразведочные работы были возобновлены геологической службой Малышевского рудоуправления с целью выявления оруденения пегматитовых тел танталом.

При подсчете запасов в 1987 году была использована полная информация о запасах, начиная с 1944 года. Подсчитаны запасы микроклина, плагиоклаза, мусковита и кварца. Балансовыми запасами до глубины 200 м рудник был обеспечен на 18 лет.

Карьер был отработан в 1992 году, т.е. всего за 6 лет. К моменту отработки глубина карьера достигала более 100 метров, при его размерах 750×450 метров. Сейчас карьер место отдыха жителей города Асбеста.



карьер «Липовый лог»



II Практическая часть

2.1 Посещение родников

Каждый год мы ходим в экспедиции с отрядом «Тропинка» по поиску родников, так как наш отряд принимает активное участие в областной программе «Родники» (приложение 5). На занятиях в нашем музее мы узнали много интересного об истории нашего района, в том числе и родниках, которые непосредственно связаны с особенностью развития нашей территории. Это родники в карьере Баженовского месторождения и родник «Золотой ключик».

И вот, что мы узнали: когда-то на месте, где сейчас карьер Липовый лог была очень красивая ромашковая поляна. По ней гуляли наши дедушки и бабушки со своими друзьями, собирали землянику. Всей гурьбой отдыхали у родника. Когда началась разработка месторождения, родник засыпали, и исчезла ромашковая поляна. При встрече с Копыриным Александром Леонидовичем узнали, что родник и одноимённая речка ещё в 19 веке терялись (приложение 6). Но сила природы оказалась сильнее всего вреда, нанесённого роднику. Но, не смотря, ни на что, родник и сейчас продолжает жить своей жизнью (приложение 7). У родника можно встретить огромный папоротник, необычные грибы-поганки, белку (приложение 8).

Говоря о развитии карьера нашего города, всегда упоминают об озере Щучьем. Ведь все знают, что озеро осушили, но оказывается часть его можно увидеть и сейчас, побывав на его поверхности. В карьере пробился родник (приложение 9), и где постоянно вода выходит на поверхность растёт трава тростник обыкновенный (приложение 10).

Влаголюбивое растение. Широко распространено на почвах с близким стоянием грунтовых вод. Тростник обычен по болотам, зарастающим озёрам, плавням, заливным лугам, берегам рек и озёр на богатых, часто засоленных почвах. Особенно много в низовьях рек, где часто образует обширные заросли, что указывает на близость грунтовых вод.

Зимой со смотровой площадки особенно видны выходы грунтовых вод, выходы вод разного цвета так как в этом месте разная порода.

Заключение

Наш город интересен не только известными памятниками, но и природой. Проведя свое исследование, мы убедились, что родники могут быть тесно связаны с историей города, через особенности развития истории родного края. Поставленную в начале исследования цель - изучение культурного и исторического прошлого родного города, мы выполнили, путем исследования истории возникновения города Асбеста, тесно связанную с месторождениями асбеста и изумрудов, а также выходами подземных вод в данных местах.

Удивительно культурное и историческое прошлое моей малой Родины, значит, мы этим гордимся!

Список литературы

1. <http://asbestcity.asb.su/historyru.htm> -Асбест - история
2. <http://sukharev-y.ru/> - Рубцов В.Н. Утраченные озёра
3. <http://uralmines.ru/izumrudnye-kopi-urala-karer-lipovy/>- изумрудные копи Урала, карьер «Липовый лог»
4. <http://uralmines.ru/malyshevskij-podzemnyj-rudnik/> -Малышевский подземный рудник
5. <http://www.101hotels.ru/recreation/russia/asbest/history> - история Асбеста
6. <https://uraloved.ru/starye-foto/starie-foto-asbesta-> Город Асбест на старых фотографиях
7. Википедия –изумруд
8. Копырин А.Л.Асбест. Куделька. Копи – Асбест: Асбестовская типография, 2012 – 360 с.: ил.,1 л. Портр.

Приложения

Редкие старинные фотографии



Посёлок Поклевского-Козелл на берегу Щучьего озера.



Церковь на берегу Щучьего озера - 1929 г.

Карьер Щучий Поклевского-Козелла, 1908-1909 гг.



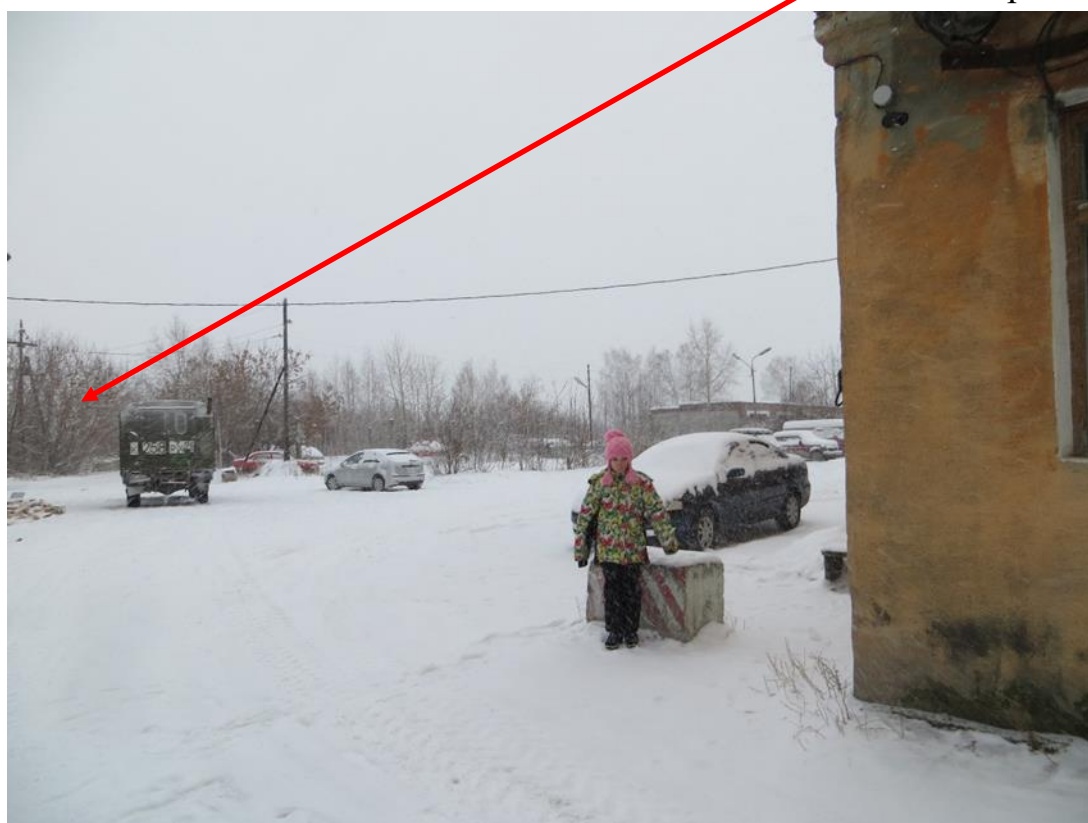
Прогулка по озеру



Старинное здание горводопровода



там было озеро



ул. Промышленная 53



Карьер Солнечная горка



Экспедиции



Про родник

На карте города Асбеста есть речка с необычным названием Золотой ключик. Мы решили узнать, почему она так называется. Нам помог в этом краевед нашего города Копырин Александр Леонидович. По сведениям Александра Леонидовича, речке дал название родник. Вот его история.

Много лет тому назад, в 19 веке, крестьяне Белоярского уезда в поисках золота остановились у родника на правом берегу реки Большой Рефт. На реке Шамейке уже в то время добывали золото. Крестьяне расположились на ночлег поздно вечером, а утром увидели, что камни, которыми был выложен родник, блестят на солнце. Внимательно рассмотрев камни, они поняли, что перед ними золотые слитки. Слухи о найденных слитках быстро распространились, и народ потянулся к роднику. С этого момента спокойная жизнь родника закончилась: люди перестали брать из него воду, перекопали территорию вокруг родника и сток на глубину 3 метра до самого Рефта, но золота больше не нашли. Родник, который поил зверей и людей чистой водой, исчез на долгие годы. Но жажда жизни и сила природы победили: в начале 20 века родник возродился снова и речку, которой он дал начало, назвали Золотой ключик.

В 1965 году роднику выпало ещё одно испытание. Недалеко от него обнаружили редкоземельные ископаемые, и началась разработка карьера. Там, где был родник, стали ссыпать отработанную руду. Это послужило тому, что родник снова исчез. Но какова сила природы: родник снова ожил, пробился через несколько лет у подножия отвала, снова появилась речка.

Кто знает о роднике, приходит к нему за чистой ключевой водой.

Ах, как замечательно стоять, наклонясь к роднику, с наполненными ключевой водой ладонями, радоваться яркому дню, пить чистую вкусную воду.

Родник «Золотой ключик»





Родник в карьере



Тростник в карьере

