

Гимназия № 6 имени Зорина Федора Михайловича

город Сочи

Экологический форум «Две страны – одно море»

Исследовательская работа

Река Мзымта

**Выполнил:**

Волков Иван, 3 класс

**Научный руководитель :**

Падалко Ольга Викторовна,

учитель начальных классов

2023г.



Озеро Кардывач . Река Мзымта.

Объект изучения:

- река Мзымта, ГКХ, п.Красная поляна.

Цель исследовательского проекта:

- изучить историю реки Мзымта, её современное состояние, экологические проблемы реки.

Задачи исследовательского проекта:

- Изучить историю названия и значения реки по материалам краеведов края, архивным документам.
- Дать характеристику географическому расположению реки Мзымта, ее географическим особенностям.

Журчит, журчит по взгорью чуть видный ручеек.  
Течет, течет и вскоре вливается в поток.  
Поток, с камнями споря, бежит к реке, широк.  
Река стремится к морю, и путь её далёк.  
Кто помнит тот на взгорье далёкий ручеек?  
Но горе, если море забудет свой исток.

*А. Сагиян*

Река! Как много говорит это слово сердцу каждого человека!

Река - это история, а история человечества неразрывно связана с природой и особенно с одним из важнейших её даров - водой.

Издавна люди ценили то, что было дано природой. Прославляли своё Отечество: гордились реками, озёрами, земными недрами. Долины рек на протяжении тысячелетий были колыбелями человеческой культуры и являлись родиной многих народов. Человек пользовался реками как удобными жизненно важными путями, они поили своими водами поля и сады, давали свет и тепло. На берегах рек возникали поселения, свершались важнейшие исторические события.

А что для нас значит река?

Я занимаюсь в туристическом кружке и мы ходим в походы. В одном из походов, мы были на реке Мзымта. Меня удивила и заинтересовала эта река. Я захотел узнать о реке Мзымта: почему она так называется, чем она полезна для людей и природы.

И вот, что мне удалось узнать об этой известной и загадочной реке.

Река Мзымта, расположенная в городском округе Сочи Краснодарского края, является одной из самых красивых и живописных рек на территории России. Название этой реки имеет несколько версий происхождения, и каждая из них привлекает своими уникальными особенностями. Одна из версий происхождения названия Мзымта связана с древними языками, которыми говорили на территории Кавказа древние народы. Согласно этой версии, слово «Мзымта» происходит от фразы «мыц цъымыт», что в переводе с черкесского означает «река-сердце». Такое название является символичным и отражает важность этого водотока для народов Кавказа. Вторая версия происхождения названия Мзымта имеет связь с географическими особенностями реки. Согласно этой версии, слово «Мзымта» происходит от абхазского «мзым» – «канавы» и «та» – «быстро текущая». Такое название указывает на быстрое течение реки и её изменчивый характер, что делает её особо привлекательной для путешественников и любителей экстремального спорта.

У этой реки есть очень красивая легенда. ...

В стародавние времена от горных хребтов Кавказа до берегов Черного моря простиралась величественная Колхида. На её землях жили племена смелых

и отважных людей. У вершины горы Ачишхо жили племена Абазии, называли они себя медозюи - люди, рожденные в снегах. В одном из селений медозюев жила красавица Мзымта, и была она не только самой красивой девушкой, но и искусной мастерицей. Однажды у горного озера девушка увидела табун коней, которых пас молодой джигит Кардывач. С первой же встречи Мзымта и Кардывач полюбили друг друга. И когда наступила весна, Кардывач сделал любимой предложение стать его женой. Мзымта дала согласие. Но по Колхиде уже прошел слух о красоте девушки. Слух дошел и до правителя Колхиды и он захотел взять Мзымту в жены. В селе жила злая колдунья. Она ненавидела Мзымту за красоту и мастерство. Поэтому она вызвалась помочь правителю Колхиды. Прикинувшись подругой, она выманила девушку из селенья, а в лесу её схватили слуги колхидского царя и повезли девушку к владыке. Увидела это ласточка (когда-то девушка спасла её) и сообщила людям о злодеянии. Вскочили медозюины на лихих коней и помчались в погоню. Увидели слуги, что за ними погоня, и бросили девушку в пещеру, а вход в пещеру закрыли огромным камнем. Поискали жители села девушку, не нашли и вернулись ни с чем. Но ласточка не успокоилась, она разыскала Кардывача и все ему рассказала. Прискакал Кардывач к скале, но не смог сдвинуть камень с места. Тогда неугомонная ласточка показала юноше лаз на вершине горы, через который в глубокую пещеру проникал только один лучик солнца. Взобрался юноша на гору, дождался когда солнце опустит в пещеру свой лучик, и крикнул любимой, чтобы она за него держалась. Вытащил Кардывач Мзымту из пещеры, но нельзя им было возвращаться в селение, владетель Колхиды не дал бы им покоя. Влюбленные ушли в другую страну и стали там жить и ласточку с собой взяли. Медозюи долго помнили влюбленных, и в их честь назвали реку Мзымта, а озеро, из которого река вытекает Кардывач.

Сбегая со снежной кручи, Мзымта встречается со своим возлюбленным Кардывачем, а наговорившись, несет свои воды по ущелью. А слезы, которые девушка пролила в пещере, до сих пор водопадом стекают с гор.

Местные жители говорят, что если девушка, желающая выйти замуж, умоется этой водой, то сила любви верной Мзымты и отважного Кардывача обязательно поможет ей. Вот такая красивая легенда.

Но есть не менее интересная быль.

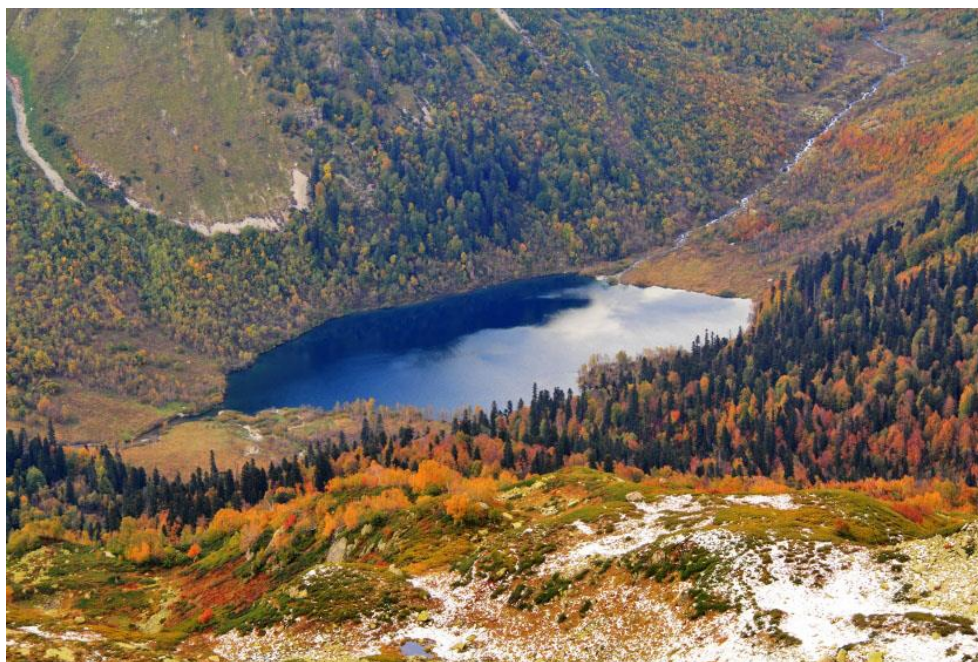
В конце 90-х на сочинском рынке житель поселка Казачий брод Андрей Чамкин торговал уникальными вещами. Он не понимал их истинную ценность, хоть и был известен как любитель в области кладоискательства. Специалисты, увидев предметы, писали так: «их можно отнести к произведениям Древней Греции, выполненных в период расцвета античного искусства (4-5 в. до н.э.). Художественная ценность данных предметов позволяет отнести их к разряду редких находок».



Исторически, река Мзымта была важной торговой артерией, связывающей внутренние регионы Кавказа с Черным морем. В ее водах осуществлялся активный промысел рыбы и моллюсков, что способствовало развитию соседних поселений и городов.

Мзымта – типичная горная речка с бурным стремительным течением. Даже в низине сохраняется ее горный характер, чему способствует узкое русло Мзымты. Из-за того, что долина не расширяется, река не разливается в ширину, а течет быстро и стремительно. Пополняется бассейн за счет дождевых осадков, таяния ледников, а также в период весеннего половодья. Его питают несколько ледников. Мзымта становится более полноводной весной, когда уровень воды поднимается до 5 м.

Исток Мзымты — озеро Кардывач. Вытекая из озера- бурная Мзымта усмиряется и скрывается от людских глаз. Целый километр воды реки уходят под землю.



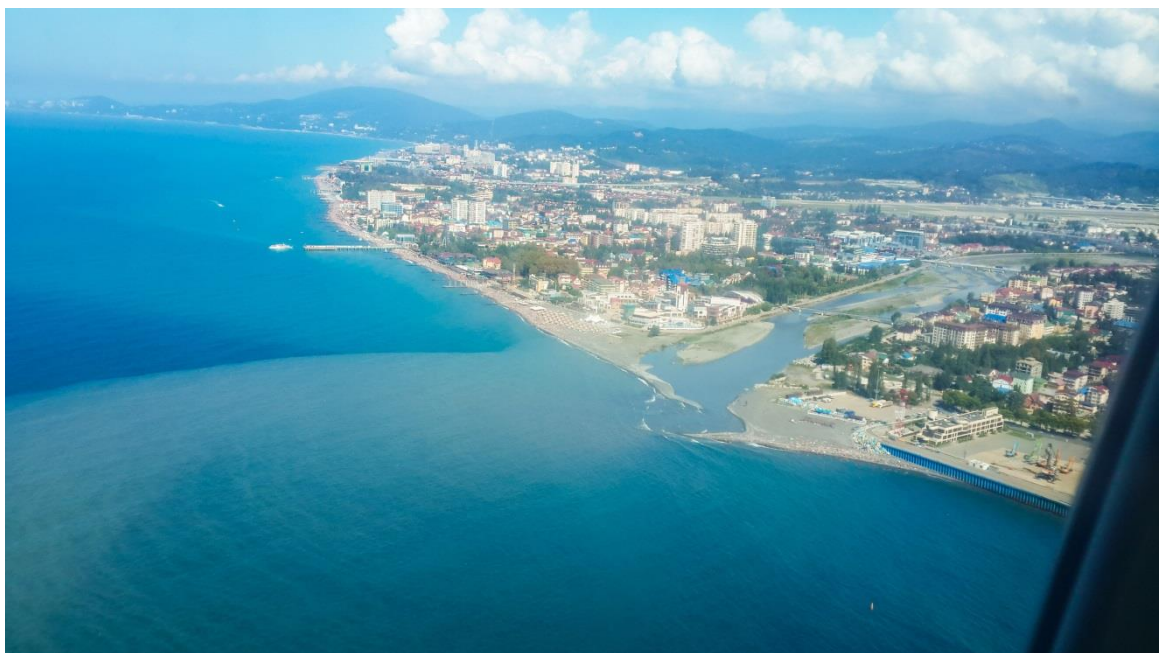
Озеро Кардывач- исток реки Мзымта

Далее в русле реки располагается водопад Изумрудный. В своем беге к морю Мзымта пересекает 3 (три) мощных ущелья — Греческое (проходит через Южный боковой хребет), Ах-Цу и Ахштырское



Водопад Изумрудный

Впадает Мзымта в Черное море около поселка Адлер, образуя мощный конус выноса, ее протяженность составляет около 89 километров, площадь бассейна 885 км<sup>2</sup>.



Устье реки Мзымта

Основными притоками являются реки Ачипсе — 16,5 км и приток ее Лаура — 14,5 км, Пслух-15 км, Чвижепсе — 19,0 км, Кепша — 9,8 км, Тихая — 9,5 км, остальные притоки незначительны. Все перечисленные крупные притоки впадают в Мзымту с правого берега и только Тихая впадает с левого берега на тринадцатом километре от истока.

Река имеет ряд географических особенностей, которые делают ее особенно привлекательной для туристов и путешественников.

Одной из главных достопримечательностей реки Мзымта является водопад «Разлившийся камень». В высоту он достигает 30 метров, а ширина составляет около 20 метров. Водопад получил свое название благодаря особому природному феномену: вода, падая с небольшой высоты, проливается через пространство между гигантскими камнями и создает впечатление разливающегося огромного камня.

Долина реки Мзымта полна достопримечательностей. Здесь расположено несколько слабо минерализованных нарзанов, группы таинственных дольменов, в районе Ахштырского ущелья находится стоянка древнего человека. Данное ущелье в виде каньона образовалось здесь в результате очень активного и сильного течения реки Мзымты, которая своим потоком столетиями размывала известковую породу хребта Ахцу. Природа со временем превратила обрывистые утесы в подобие парусов огромных морских судов. Из-за этих узнаваемых силуэтов скалы Ахштырского ущелья называли Корабельными. Между высокими и крутыми берегами каньона находится подвесной мост, который считается самым длинным в мире.

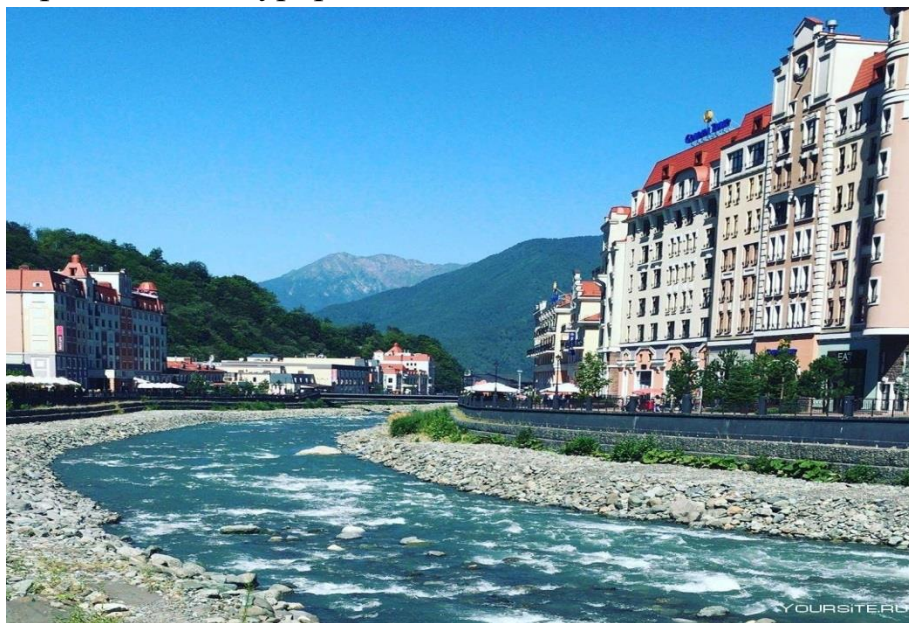


В поселках Монастырь и Эсто-Садок располагаются развалины генуэзских крепостей. Сохранились исторические памятники, свидетельствующие о том, что долина реки Мзымта была в давние времена весьма оживленным местом, где проходил Великий шелковый путь и шли караваны в Византию.

В русле реки Мзымта находится Краснополянская ГЭС, обеспечивающая электроэнергией поселок Красная Поляна и объекты жизнеобеспечения: городские больницы Сочи, Адлера и Хосты, а также Форелевое хозяйство. Форелевое хозяйство — это ведущее учреждение Сочи, специализирующееся на разведении речной форели. Здесь в садках выращивают 3 (три) сорта форели, осетра, а также карпа.



В 2013 году в эксплуатацию была введена новая автомобильная дорога, совмещенная с железной дорогой, протяженностью 43 (сорок три) километра, связавшая олимпийские объекты горного и прибрежного кластеров. В среднем течении реки, в районе поселка Эсто-Садок располагается три горнолыжных курорта.



Крупнейший из них Роза Хутор в летний период позиционирует себя как туристический центр.





Мзымта популярна у любителей водного спорта, особенно рафтинга. В русле Мзымты проводятся сплавы на плотах. Сплав по реке Мзымта проходит по живописным местам горной реки, предполагает крутые повороты с замиранием сердца и море адреналина.

Склоны гор в верховьях реки популярны у любителей горнолыжного спорта и сноубординга.

Вдоль берегов реки Мзымты растут пихтовые, пихтово-еловые и широколиственные с преобладанием бука леса. Для низовьев характерны смешанные широколиственные леса (бук, дуб, граб, каштан и др.). В верховье реки расположены альпийские луга. На берегах Мзымты растут каштаны и буки, возраст некоторых из них достигает 300 лет. Протекает река по территории Кавказского заповедника и по территориям, относящимся к Сочинскому государственному природному национальному парку. Здесь водятся редкие животные, птицы, насекомые. В том числе пятнистые олени, барсуки, зубры, соколы, орланы.



Сцена купания в горной реке Шурика и Нины (к/ф "Кавказская пленница", 1967 г.) была снята на реке Мзымта.

В районах, где протекает река, были построены ж/д пути, автомобильный и пешеходный мосты, гостевые дома. Согласно мнению экологов, горная река подверглась экологическому загрязнению, так как при воздвижении строительных объектов не учитывалось поведение реки, и уничтожалась растительность на горных склонах.

Вывод: можно отметить, что река Мзымта имеет большое значение для жизни человека и окружающей природы. Водные ресурсы Мзымты обеспечивают множество гидрологических, экологических и экономических услуг. Они поддерживают водоснабжение, сельское хозяйство, рыболовство и туризм в этом регионе. Мзымта также служит важным водным путем для международных торговых судов и является источником энергии для Краснополянской ГЭС. Река Мзымта играет значительную роль в сохранении биологического разнообразия Кавказа и является уникальной средой обитания для многих редких и исчезающих видов растений и животных. Особое внимание уделяется охране и восстановлению природы в бассейне Мзымты.

Однако, несмотря на свою важность, Мзымта страдает от различных факторов, которые загрязняют воду из-за промышленности и незаконной застройки в районе бассейна. Поэтому необходимо принять меры по сохранению и восстановлению экосистемы Мзымты, чтобы обеспечить ее долгосрочную устойчивость

Главная задача для нас сегодня – это сохранение реки и поддержание чистоты её вод. Ведь человеческому разуму нет предела, нет предела его возможностям. Хочется верить, что современный человек, вооружённый знаниями, сумеет преодолеть все трудности, которые возникли во взаимоотношениях с природой, окружающей средой. И тогда вода в реке станет неисчерпаемой.



*О, Мзымта, Мзымта, речка  
быстрая*

*Шекущая в родном краю*

*Перед красой твоей неистойой*

*Как зачарованный стою*

*Александр Ерлашов*