**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДОМ ДЕТСКОГО ТВОРЧЕСТВА**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЕЙСКИЙ РАЙОН**

Исследовательский проект

**ТЕМА: «Лучше гор могут быть только горы»**

**Работу подготовил:**

Падалка Антон Юрьевич, 13 лет

учащийся 7 класса МБОУ ДО ДДТ

МО Ейский район

ст. Камышеватская, Ейского района

**Руководитель:**

Дудка Людмила Борисовна

педагог дополнительного образования

МБОУ ДО ДДТ МО Ейский район

ст. Камышеватская

2023г

**Содержание**

1. **Введение.**
2. **Основная часть.**
   1. **Происхождение Кавказких гор, в легендах.**
   2. **Животный и растительный мир**
   3. **Мое представление о горах.**
3. **Заключение.**
4. **Список литературы.**

**1.Введение**

*Кавказ подо мною. Один в вышине*

*Стою над снегами у края стремнины;*

*Орёл, с отдалённой поднявшись вершины,*

*Парит неподвижно со мной наравне.*

(А.С.Пушкин)

Кавказ – это удивительная земля, является родиной сотней народностей и один из интереснейших регионов земного шара. Гордость Кавказа – это его горы! Они величественны и неприступны. Кавказ удивительно красив. Он такой разный . На горы можно смотреть часами.

Кавказские горы – это великий раздел между Европой и Азией, узкая полоса суши между Черным и Каспийским морями. Кавказ поражает разнообразием климата, флоры и фауны а его пейзажи по своей красоте , не уступают ни одному региону планеты. Зеленые холмы и луга, соляные пустыни, миниатюрные песчаные дюны сменяются горами, на которых множество пастбищ, лесов, а также удивительных чудес природы. Две тысячи ледников спускаются по узким ущельям, а облака, которые образуются над Черным морем, проливаются дождями, напоровшись на горные вершины Кавказа. С одной стороны хребта суровый ландшафт, а с другой – бурная растительность. В горах Кавказа можно встретить растения, которые не найти больше нигде в мире.

**Целью** нашего исследования, является знакомство с природой гор Кавказа.

**Актуальность работы:**в век новых технологий человек перестаёт ощущать себя частью природы, действует как её хозяин и преобразователь, что ведёт к формированию утилитарного подхода к окружающей среде, что в свою очередь ведёт к её загрязнению и уничтожению. Именно поэтому столь важно знакомить учащихся с природными богатствами родного края и формировать экологическую культуру подрастающего поколения.

**Проблема:** подрастающее поколение недостаточно знает о природном окружении и о проблемах связанных с ним, мало принимает участие по защите и сохранности природы.

**2. Основная часть**

**2.1. Происхождение Кавказских гор, в легендах**

Давным-давно, когда земля была еще совсем юной, на месте современной

территории Кавказа простиралась огромная равнина. Жили здесь в мире и

любви огромные богатыри нарты. Были они добры и благоразумны, с

радостью встречали день и ночь, не знали ни зла, ни зависти, ни коварства.

Правителем этого народа был седовласый великан Эльбрус, и был у него

прекрасный сын Бештау, а у сына была очаровательная невеста, красавица

Машуки. Но был у них злой завистник - Коршун. И решил он навредить

нартам. Приготовил он страшное зелье, в котором смешал зубы волка, язык

кабана и глаза змеи. На большом празднике он подлил зелье во все напитки

нартов. И, выпив его, приобрели они жадность кабана, злость волка и

коварство змеи. И кончилась с этого времени счастливая и беззаботная жизнь

нартов. Решил отец отбить у сына молодую невесту и, отправив того на

охоту, хотел насильно жениться на Машуки. Но сопротивлялась Машуки

Эльбрусу. И в злой битве потеряла она свое обручальное кольцо. Увидел

кольцо Бештау и поспешил на помощь невесте. И завязалась страшная битва

не на жизнь, а на смерть, и половина нартов сражалась на стороне Эльбруса,

а другая половина - на стороне Бештау. И длилась битва несколько дней и

ночей, и все нарты погибли. Эльбрус порубил своего сына на пять частей, а

сын, нанося последний удар, расчленил седую голову отца на две половины.

Вышла Машуки после сражения на поле битвы и не увидела ни одной живой

души. Подошла она к своему возлюбленному и вонзила кинжал в свое

сердце. Так остановилась жизнь великого и старого народа. А на этом месте теперь возвышаются кавказские горы: шлем с головы Бештау - гора Железная, кольцо Машуки - гора Кольцо, пять вершин – гора Бештау, рядом - гора Машук и далеко-далеко от других - седовласый или просто заснеженный красавец Эльбрус.

Кавказские горы образуют границу между Европой и Азией, расположены между Каспийским и Черным морями. Территорию Кавказа можно разделить на несколько частей: Предкавказье, Большой Кавказ и Закавказье. На территории Российской Федерации располагается лишь Предкавказье и северная часть Большого Кавказа. Эти две части вместе называют Северным Кавказом. Для России эта часть территории является самой южной. Здесь, по гребню Главного хребта, проходит государственная граница Российской Федерации, за которой лежат Грузия и Азербайджан.

Северо-Кавказские горы сравнительно молоды. Эти горы образовались из осадочных и вулканических пород, рельеф которых состоит из тектонических структур. Тектонические процессы здесь сопровождались значительными изгибами, растяжениями, разрывами и разломами земных пластов. В результате этого на поверхность выливалось большое количество магмы (это привело к образованию значительных рудных месторождений).

Большой Кавказ - это целая система различных хребтов, которую можно разделить на несколько частей. Западный Кавказ располагается от Черноморского побережья до горы Эльбрус, далее (от Эльбруса до Казбека) следует Центральный Кавказ, а к востоку от Казбека до Каспийского моря -

Восточный Кавказ. На северном склоне Кавказа выделяют Скалистый и Пастбищный хребты, а также Черные горы. Они образовались в результате сложенных из разных по твердости осадочных пород . Цепь Западного Кавказа начинается у Таманского полуострова. В самом начале это скорее даже не горы, а холмы.

Самые высокие части Северного Кавказа покрыты снежными

шапками и ледниками. Высочайшие вершины западного Кавказа - горы

Фишт (2870 метров) и Оштен (2810 метров). Наиболее высокой частью Большого Кавказа является Центральный Кавказ. Здесь же находятся самые высокие вершины Кавказа. Гора Казбек – 5033 метра, а потухший вулкан Эльбрус и вовсе является самой высокой вершиной России.

В горах Северного Кавказа развито оледенение, а протекающие реки питаются водой, образующихся при таянии ледников. Самые крупные реки, Кубань и Терек. Горные реки кавказа быстротечны, а в их низовьях располагаются пространства поросшие камышом и тростником.

**2.2. Животный и растительный мир .**

Животный и растительный мир гор Кавказа весьма разнообразен, за счет экологических условий.

Большой Кавказ населен преимущественно лесными и высокогорными животными. В верхних частях гор обитают: каменные козлы( туры), кавказский хомяк, кавказский тетерев, кавказский улар. В лесах обитают: зубр, благородный олень, кабан, лесная куница, барсук, кавказская белка, каменная куница, лесной кот и много лесных мышей. Встречается степная антилопа - сайгак. Обильны в Предкавказье рептилии ( степная гадюка, удав, полозы, зеленая и степная ящерицы). Из птиц обитают степной жаворонок, перепел, орлы, лунь, коршун, пустельга, дрофа, журавль –красавка, стрепет.

На высокогорных лугах пасутся туры и серны. В горных лесах обитает леопард.

Не менее богата растительность Кавказа. В его пределах насчитывается около 550 видов растений. Степи и равнины покрыты дерновинно- злаковой и типчаково -ковыльной растительностью. Распространенны леса из дуба, ясеня, граба.

Выше лесов в горах распространенны субальпийские и альпийские луга.

**2.3.Мое представление о горах.**

Так оставьте ненужные споры-

Я себе уже все доказал:

Лучше гор могут быть только горы,

На которых никто не бывал!

Горы - самое неприступное и коварное творение природы. Их склоны влекут к себе человечество испокон веков. Этот поединок длится столетиями, но что в нем заслуживает большего восхищения: сами горы или дерзость одиночек, что стремятся подняться «выше неба»?

Горы - это то место , где нет места предрассудкам и условностям, нет места эгоизму и предательству. Там открывается для тебя бескрайнее небо, там ты становишься ближе к звездам. Там открывается твоему взору бесконечность, ты сливаешься с вечностью, в одном потоке мудрости и мироздания.

Счастливы те люди, которым довелось в своей жизни увидеть горы. Но горы не всегда видны нашему глазу. Горы всегда удивляли человека своей величественностью, неприступностью, какой-то особой красотой. Что может быть лучше гор? Только горы.

Вряд ли есть то, что может сравниться с горами. Удовольствие от гор слишком оригинально. Когда ощущаешь, что весь этот мир со всей своей суетой остался где-то внизу и теперь лежит на ладони. Наверное, именно этим так индивидуальны горы. Поднимаясь в горы человек, оставляет всю суету, весь негатив внизу. Поэтому после хотя бы одного дня в горах, он получает огромный заряд энергии и отдыхает душой.

Свежий воздух, пение птиц, звук ручьев, шелест травы и другие прелести природы. Именно на природе человек наиболее всего ощущает божественность. Многие уже позабыли, а то и не знаю, что такое природа. При этом слове у них в голове всплывает однообразная картинка. Но те, кто ценят природу, знают, что ее многообразие невозможно постичь. И все же немало людей отдают предпочтение именно горам. Почему?

Конечно, поход в горы очень полезен для здоровья. Во время подъема в гору человек развивает свой дух, свою силу воли, а во время спуска сбрасывает весь негатив, страхи, отрицательные эмоции. Поэтому отдых в горах не просто отдых для тела, для укрепления здоровья – это также отдых для души, для сердца. Поэтому смело тянитесь в горы. Их великолепие не оставит Ваше сердце равнодушным. Но ведь для того, чтобы ощутить красоту гор нам не нужно жить там. Достаточно, даже несколько однодневных походов!

Людей, которые идут в поход, в горы, причисляют к разряду романтиков и оптимистов. Таковым захотелось побыть и мне. В нашей школе работает клуб «Азбука туриста», который посещаю и я. В 2018 году мы с педагогом и ребятами ходили в поход, по горам Кавказа.



Рис 1. Наша группа

24 июля 2018 года, начался наш поход в горы. Вокруг расстилались красивые пейзажи. Наполовину заполненные рюкзаки казались невыносимой тяжестью. В первый день мы прошли 3 км. Во время похода , преодолели реку Ходзь, где ребята смогли немного освежиться.



Рис 2. Река Ходзь.

И только теперь я понял, что турист должен быть морально подготовленным человеком. Ведь самое главное - доказать себе, что ты сильный. И если человек оптимист, то он справиться с любой нагрузкой.

Вскоре , мы добрались до места стоянки, все очень устали, но надо было готовить палатки для ночлега. Вот и закипела работа. Ребята разбились на пары, кто готовил дрова, кто устанавливал палатки, раскладывали вещи. После небольшой работы мы разбежались по территории, было всем интересно проверить лесную часть и территорию речки. Вечером, плотно поужинав , уставшие и довольные разошлись по палаткам.



Рис 3. Лагерь для отдыха.

На следующий день , после утренних процедур, и плотно подкрепившись, мы отправились осматривать гору Кизинчи и грот находившийся рядом с ней.

Со скалы открывался вид на горы Сундуки, Богатырская, Тхач и Малый Тхач и различные хребты, интереснейшее место – Чертовы ворота. После осмотра мы отправились в пещеру под названием «Холодильник», было смешно слышать это. Но когда зашли в пещеру, то убедились в этом сами. Удивительное место! Известняк, устилающий всю пещеру, притягивал взгляды, от камней и земли веяло холодом. Затем мы посетили гору Перуна, место идолопоклонения, где в жертву Богам, чаще Перуну, приносили жертву. После осмотра этих достопримечательностей, отправились в лагерь.



Рис 4. Гора Кизинчи.



Рис 5. Вид на горы, Сундуки, Богатырская, Тхач и Малый Тхач и различные хребты, интереснейшее место – Чертовы ворота.



Рис 6. Пещера «Холодильник».



Рис 7. Наш вечерний ужин.

Следующий день был не менее насыщенным.

После утренних процедур, зарядки и сытного завтрака мы отправились в пещеру, где встретили летучих мышей, обитателей здешних мест. Затем мы вернулись к лагерю и направились к конечной точке, по пути заглянув еще в одну пещеру. Этот маршрут выдался тернистым.



Рис 8. Пещера с летучими мышами.

Мы взобрались на урочище дольмен, отдохнули и отправились дальше. Дорога выдалась очень тяжелой. Оставалось совсем немного, и вот мы пришли. По дороге мы встречали источник с мертвой водой и несколько небольших водопадов, как считается с живой водой, один из которых называется «Фата невесты». Уставшие и измученные, но довольные походом, разошлись по палаткам и уснули.



Рис 7. Источник с мертвой водой.



Рис 8. Водопады с живой водой.

На следующий день состоялась линейка в честь закрытия похода, где все участники получили грамоты и памятные магнитики.

Я считаю, что поход в горы , это хорошее испытание в первую очередь для самого себя.

**3. Заключение**

Писатели, поэты, художники не жалели красок, чтобы описать красоту гор. Горы дарили им силы, вдохновение, красоту. Рядом с горами невозможно оставаться равнодушным. Горы бередят душу, заставляют задуматься о мироздании. С горными россыпями нельзя не считаться. Горы диктуют свои правила. Точно так же, как диктуют правила океаны, пустыни, ледники. Это всё создано не руками человека, а природой. А наш удел всем этим восхищаться и использовать во благо.

**4.Список литературы**

1. В.Лебедев «Архыз –мой любимый уголок Кавказа». ( 2005)

**интернет источник** «[http://wiki.risk.ru/index.php?title=Большой\_Кавказ\_в\_школьном\_докладе&oldid=25617](http://wiki.risk.ru/index.php?title=%D0%91%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%BE%D0%B9_%D0%9A%D0%B0%D0%B2%D0%BA%D0%B0%D0%B7_%D0%B2_%D1%88%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%BC_%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%B5&oldid=25617)»