

**Скальные памятники природы
Александровского района
Ставропольского края**



<p>Название школьного образовательного туристского маршрута</p>	<p>Скальные памятники природы Александровского района Ставропольского края</p>
<p>Ресурсы о регионе и районе маршрута</p>	<p>https://alex-sk.ru/content/skala-lyagushka/ https://russia.travel/objects/293043/ https://stavgorod.ru/content/glavnie-temi/aleksandrovskiy-rayon-kray-kamennih-velikanov~21677 https://stav.aif.ru/dosug/afisha/dostoprimechatelnosti_sela_aleksandrovskogo_stavropolskogo_kraya</p>
<p>Предполагаемая целевая аудитория</p>	<p>Широкий круг потребителей: семьи с детьми, дети, иностранцы, пожилые люди и др. Обучающиеся (воспитанники), с указанием: - возраста (от 10 до 14 лет) - ступени образования (средняя) - вида и тип образовательной организации: общеобразовательные, дополнительного образования. Маршрут интересен для орнитологов, юных натуралистов, для учащихся старших классов общеобразовательных школ и начальных курсов биологических факультетов ВУЗов.</p>
<p>Сезон</p>	<p>Весенне-летний период рекомендован по причине теплых погодных условий. Предварительно обязательно ознакомиться с прогнозом погоды, чтобы не оказаться на бездорожье в дождь. В теплое время года обязательна обработка репеллентами. Проход по маршруту по влажной поверхности возможен. С собой нужно иметь платок, солнцезащитные очки и воду, чтобы в случае необходимости промыть глаза. Особенно осторожными нужно быть во время дождя, поскольку камни под догами становятся скользкими и от порыва ветра на них можно поскользнуться.</p>

Ключевые направления	#Патриотика #Природа #Активный_туризм #Родной край #Наследие #Герои # Отечество #Исследователи
Маршрут интегрируется в образовательные /воспитательные программы Возможные образовательные и воспитательные эффекты	- образовательные программы основного общего образования (предметные области по ФГОС – естествознание, окружающий мир; география; физика, биология, основы безопасности жизнедеятельности) в рамках внеурочной деятельности - дополнительные общеобразовательные программы (туристско-краеведческая, техническая, естественно-научная направленности) - программы воспитания /воспитательной работы Использование элементов виртуальной экскурсии не предполагается.
Возможный уровень познавательной/образовательной нагрузки	Досуговый Ознакомительный Просветительский Углубленный в рамках изучения учебного предмета Исследовательский
Доступность для детей с ОВЗ и детей-инвалидов	Доступен для детей с ОВЗ различных нозологий, в составе смешанных групп (при сопровождении ассистентами или тьюторами), при отсутствии противопоказаний средней физической нагрузки .
Продолжительность маршрута	1 день
Протяженность маршрута	22 км. по пересеченной местности, возможен частичный проезд на автотранспорте.
Пункты, через которые проходит маршрут Объекты показа	село Александровское (северо-западная окраина) — скала Лягушка – гора Голубиная – Каменный замок – село Александровское.
Цели и задачи маршрута, в т.ч. образовательные и воспитательные	Цели: Создание условий для воспитания патриотизма, самоопределения обучающихся на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей через освоение природного и исторического наследия региона. Образовательные задачи -Актуализация и расширение знаний и опыта, полученных обучающимися на занятиях в рамках освоения общеобразовательных программ окружающего мира; - Создание условий для развития интеллектуальных и творческих способностей обучающихся; - Способствовать проявлению познавательного интереса и ценностного отношения к истории, природе и культуре родного края; - Создание условий для развития интереса к изучению географии, истории,

геологии.

На протяжении маршрута – наблюдение, сбор и описание краеведческого/экспедиционного материала, зарисовки, фото и др. (при проведении проектных, исследовательских работ, углубленном изучении предметных областей).

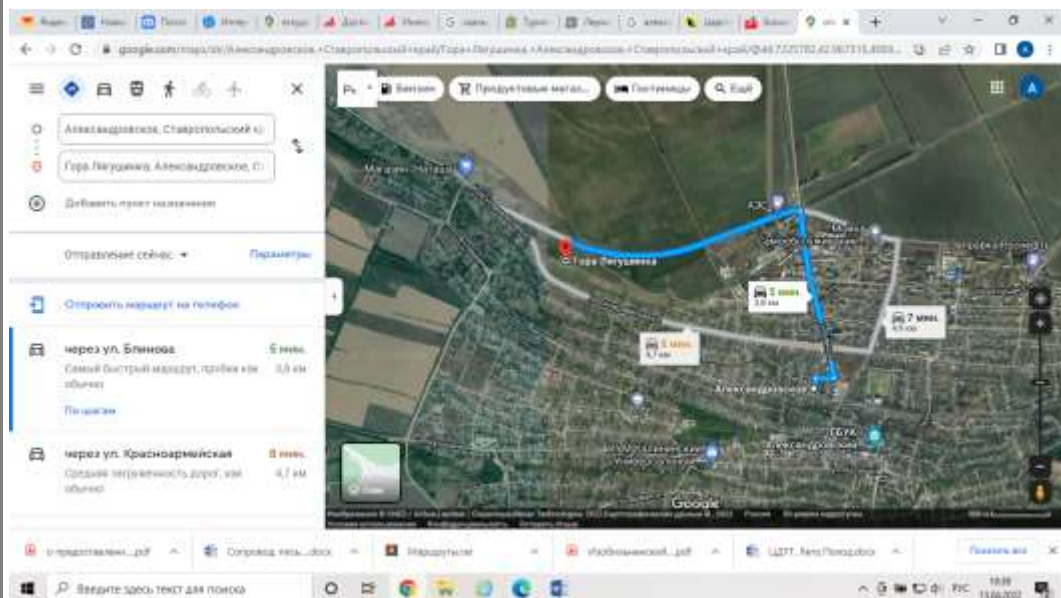
У каждой достопримечательности – рассказы, беседы о районе путешествия, его истории, легендах.

Знакомство с туристским бытом в природных условиях, развитие навыков безопасного поведения в социальной и природной среде.

Дополнительные условия

Проезд возможен до села Александровского, а далее пешком по маршруту, находящимся в визуальной доступности. Рекомендована удобная одежда и обувь, предварительная обработка репеллентами и акарицидными препаратами. С собой иметь головные уборы и воду. Телефонная связь местами обрывается, wi-fi отсутствует.

Карта маршрута



Фотоматериал



Скала Лягушка



Кисилевский курган



Каменные слоны (Каменные столбы)

1 день

Люди селились здесь издавна: скифы, сарматы, аланы, гунны, тюрки, хазары, половцы, печенеги, славяне и даже монголо-татары. Волны завоевателей прокатывались одна за другой, оставляя в земле многочисленные артефакты, которые ныне хранятся в музеях. На территории района обнаружено множество археологических памятников VII века до нашей эры, включая знаменитых половецких каменных баб. Сохранилось городище VII-IX веков.

В конце XVI века на этих землях появляются казаки, начинается процесс вхождения территории в состав России. Через реку Томузловку, протекающую по Александровскому району, и Прикалаусские высоты проходили укрепления знаменитой Азово-Моздокской оборонительной линии. Здесь в 1777 году была создана крепость Александровская, названная в честь Александра Невского.

Населённый пункт не раз менял статус: в 1785 году он стал уездным городом Александровском, в 1822 – заштатным городом Александровском, в 1837 – станцией Александровской, в 1869 – селом Александровским. В качестве причины обратного перехода из городского в сельский статус

называют множество версий: и казачий бунт, и денежную растрату, и непокорность местных зажиточных горожан российским властям. Селом Александровское было долго – до 1920 года, потом вновь стало городом, но только на четыре года.

Там, где сегодня расположен район, миллионы лет назад было дно Сарматского моря. Благодаря этому появилось множество удивительных геологических объектов. Все они состоят из известняков-ракушечников, песчаников и других пород, образованных морем. Природные скульптуры получили название «каменное ожерелье» и стали символом Александровского района.

Каменное ожерелье – это скалы причудливой формы, разбросанные по всему району и названные в честь животных и объектов, на которые они поразительно похожи: Замок, Дракон, Бегемот, Черепаха, Лягушка. С ними связано множество легенд. Главной достопримечательностью Александровского района являются природные памятники, расположенные в окрестностях районного центра, так называемое **«Каменное ожерелье села Александровского»**.

Наиболее известным природным сооружением этой серии является «Каменная лягушка», находящаяся на южной стороне горы Лягушка. Памятник известен с момента основания села Александровского. По форме скала напоминает сидящую лягушку, особенно велико сходство, если смотреть с запада.

Границы памятника природы размещены на официальном сайте министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края. **Гора Лягушка** расположена в Александровском районе, между селами Александровским и Северным, имеет высоту 6 метров и длину 10 метров. На склоне горы возвышается скала, которая выглядит как гигантская каменная лягушка с открытым ртом, собравшаяся прыгнуть.

Изображение этой скалы вошло во все популярные краеведческие издания и стало своеобразным символом **Прикалаусских высот**. Еще в 1777 году при начале строительства в этой местности одной из крепостей Азово-Моздокской оборонительной линии люди сразу обратили внимание на это каменное изваяние. Но широкую известность скала получила благодаря деятельности знаменитого краеведа Гниловского В.Г., который первым описал этот объект, сделав его памятником природы.

Выше Лягушки покоится ее царство – известково-песчанистые скалы, изрытые нишами и пещерками. Пол таких подземелий покрыт чистым слюдянистым песком, искрящимся под лучом фонарика. А стены пещеры украшены узорами песчаных конкреций.

Внизу протекает река Томузловка, скрытая обильной растительностью. Выше «Каменной лягушки» на бровке горы Лягушка все скалы изрыты большими и малыми пещерами в виде колодцев, штолен и галерей. Одна из пещер напоминает подкову, если войти в одну её «дверь», то, обойдя центральную колонну, можно выйти в другое отверстие, расположенное по соседству. Пещеры расположены несколькими ярусами, образуя целый пещерный «город». Дно пещер усыпано чистым, словно отсортированным, коричневым слюдистым песком, искрящимся под солнечными лучами. Стены пещер узорчатые, состоящие из разнообразных причудливых бугорков округлой формы, сросшихся друг с другом. Скапливаясь группами, они образуют каменные «занавеси».

В западной части села Александровского находятся **«Каменные столбы»** (другие названия этого природного памятника: «Каменные ворота» или «Каменные слоны»). Они являются как бы своеобразными воротами села, поэтому часто называются Каменными воротами. Камни состоят из серо-желтого песчаника. Они покрыты пятнами жёлтых, бурых и чёрных лишайников с буграми зелёных мхов, что ещё более подчеркивает затейливую работу скульптора-ветра, обточившего их поверхность. Высота столбов – 4-5 метров, а окружность внизу – от 8 до 12 метров. Расстояние между столбами – 4,5 метра. У западного столба более правильные цилиндрические очертания, у восточного более сложная форма. При взгляде на него с разных сторон он меняет свой внешний вид. То на его месте видишь спину гиганта в мантии с большим воротником, слегка склонившего голову, покрытую беретом, чем-то напоминающую известную фигуру Колумба. С другой стороны он превращается в чудовище с птичьим клювом и туловищем крупного сидящего зверя. Приближаясь к камню с запада, видишь, что это не зверь, а крупный африканский слон, выступающий тебе навстречу.

В 10 километрах на северо-запад от села Александровского на возвышенности имеется каменная гряда, похожая на развалины замка. Это **Киселёвский курган**. Среди местных жителей он более известен под названием Каменный замок. Высота кургана 150-170 метров, длина окружности у подошвы – 500 метров. С северной стороны находится большое нагромождение камней, среди которых можно увидеть очертания людей и животных. Кисилевский курган в 1978 году объявлен памятником природы краевого значения. Среди местных жителей он более известен под названием Каменный замок.

Памятник природы расположен на пологой поверхности восточного склона Прикалаусских высот, в 10 км севернее с. Александровское и представляет

собой останцовый холм высотой 469 м н. у. м. с обрывистой скальной вершиной, сложенной неогеновыми морскими гравелистыми песчаниками. Утес возвышается над равниной на 150-170 метров. Процессы ветровой эрозии выработали в скалах округлые ниши, придали им причудливые очертания, привели к образованию в их подножии хаотических скоплений каменных глыб. Есть на кургане причудливые нагромождения каменных фигур – слон, тюлень, голова старика, гриб, кондор, а также качающийся камень огромных размеров, кольцо-гора. На склонах сохранилась богатая целинная разнотравно-злаковая степь.

На северо-востоке от села находится **гора Голубиная**, на северном склоне которой расположены уникальные каменные образования, имитирующие животных: **каменные Дракон, Черепаха, Бегемот**. Длина каменных фигур до 4 метров. Существует много легенд и мифов об этих необычных памятниках природы. Вот одна из них:

«Давным-давно в незапамятные времена в тёмных подземельях каменного замка жил старый и страшный дракон. По ночам он покидал своё убежище и нападал на поселения живших в этих местах племён. В его зубастой пасти гибли люди и скот. Из замка имелись тайные выходы на поверхность ближайшей горы Голубиной, а также у самой кромки леса. В большом страхе держал он своих слуг: лягушку, черепаху, бегемота, и других животных и даже людей. Много зла безнаказанно и долго творил дракон. Люди взмолились своим богам, чтобы они помогли избавиться от злого дракона, наказали его за бесчинства. И вот однажды над замком разразилась невиданной силы гроза. Наступила ночь, огненные стрелы разрывали темноту и с грохотом врезались в стены, которые плавилась и превращались в бесформенные глыбы. Бегемот и черепаха в панике устремились от замка на гору Голубиную. Они бежали к лесу. В противоположном направлении поскакала лягушка. Не кончив своей кровавой трапезы, дракон устремился к своему замку, чтобы укрыться за его надёжными стенами. Вокруг уже стоял сплошной грохот - небо и земля были в огне. А когда наступило утро, и первые лучи солнца озарили окрестности, вместо замка высились каменные глыбы. А злой хозяин и его послушные слуги окаменели от ужаса».

На фоне голубого неба каменный курган и сейчас напоминает развалины сказочного замка. А когда присмотришься, то можно увидеть в очертаниях отдельных камней у подножия то загадочное лицо старика, то могучий орёл пытается взмахнуть каменным крылом, то заснувшего суслика и других бывших обитателей окаменевшего замка.

Дракон, убегая из замка в ту страшную ночь, добрался до середины подъема на гору Голубиную. С тоской он обернулся, чтобы последний раз взглянуть на свой дворец, да так на склоне и окаменел, глядя на развалины замка.

Скала имеет 11 метров длину, а ширину и высоту – по 4 метра. Дракон замер у самой бровки дороги на село Калиновское. На его спине когда-то птицы лакомились сорванными рядом спелыми ягодами боярышника. Семена упали в расщелину камня и проросли. И вот уже в этом месте, у самого хвоста, разрослось роскошное дерево. И видится в этом торжество жизни над злом хозяина тёмного подземелья.

Если по объездной дороге на город Буденновск подняться со стороны реки Томузлов, то напротив горы Лягушка увидишь лесополосу, которая вдоль западного склона горы Красной приведёт к горе Голубиной. Доехав до Голубинки, надо повернуть на запад, и через некоторое время станет видна у склона вертикальная плита-скала. Это **Самохвалова скала** – достопримечательность окрестностей села Александровского. Узнать её можно по высеченному на поверхности кресту. В солнечное полуденное время крест виден плохо, а утром и вечером он хорошо заметен, отбрасывая тень. Правее и чуть ниже креста имеется лик святого. Считают, что это изображение святого Николая Угодника. Скала названа в честь сельского силача Павла Самохвалова, который из цельных глыб крепкого камня делал корыта для свиней, поилки для скота, катки для обмолота снопов. Он и выбил на скале большой крест и изображение Николая Угодника.

Гора является одним из наиболее высоких останцов Прикалаусских высот, достигающий 675 м над уровнем моря. Плоская вершинная поверхность горы бронирована сарматскими ракушечными известняками и гравелистыми песчаниками. Вследствие неравномерной цементации углекислым кальцием рыхлые песчаники подверглись размыву, а плотные отпрепарировались в виде причудливых по форме скал и карнизов, с многочисленными углублениями, нишами и небольшими пещерами. Отдельные природные изваяния внешне напоминают экзотических животных и получили названия «Каменная черепаха» (10×1,9×2,8м) и «Каменный дракон» (11×4×4м). Среди скал имеется округлый колодец карстового происхождения глубиной 6 и диаметром 3,5 м.

С горы, занимающей господствующее положение над возвышенностью, в ясный день открывается широкая панорама на Главный Кавказский хребет, Эльбрус, Пятигорье, долину Калауса и Ставропольские высоты. Гора издавна привлекала людей. В 2001 году археологи обнаружили у ее подножья кремневые орудия труда, обработанные первобытным человеком. В 1978 году горе придан статус памятника природы краевого значения.

Методически материалы для работы на маршруте

Электронные материалы находятся в открытом доступе в сети интернет по запросу «скалы Александровского района»