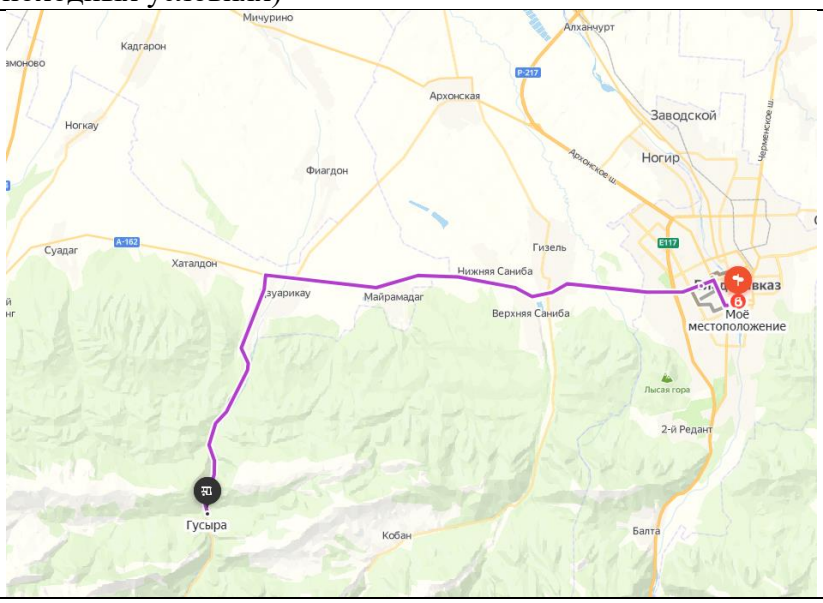
Наименование туристского познавательного маршрута	Водопад Кольцо, Каньон и пещера Осман Лагат
Ресурсы о регионе и районе маршрута	https://youtu.be/EIwj0POeZaU https://vk.com/album-126035401_246725776 https://tourism-osetia.ru/?page_id=995 https://prezi.com/qxny4by83nno/presentation/ Республика Северная Осетия – Алания богата различными памятниками природы и истории. Одним из ярких памятников природы является водопад «Кольцо» (высота падения более 3 метров) - уникальное явление природы. Находится в Карцинском ущелье - боковом ответвлении Куртатинского ущелья. Река Карцадон пробила отверстие в скале, образовав кольцо, через которое падает вода. Дорога к водопаду лежит через красивейший каньон и огромные завалы камней. Имеет большую научную ценность для изучения геологических процессов. Объект общекавказского и даже всероссийского значения, одно из главных чудес нашей природы.
Предполагаемая целевая аудитория	Широкий круг потребителей: - семьи с детьми в возрасте 10-14 лет, - учащиеся 5 -8 классов.
Сезон	Круглый год
Ключевые направления	#История #Патриотика #Традиции #Природа #Активный туризм #Профессия #Родной край
Маршрут интегрируется в образовательные программы	- 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-научной направленности); - программы предпрофессиональной подготовки; - программы воспитательной работы.
Возможный уровень познавательной/образовательной нагрузки	- Ознакомительный - Исследовательский
Доступность для детей с ОВЗ и детей-инвалидов	Маршрут доступен для детей с ОВЗ различных нозологий, в составе смешанных групп (при сопровождении ассистентом или тьютором), при отсутствии противопоказаний средней физической нагрузки
Продолжительность маршрута	2 дн./1 н.
Протяженность маршрута	Владикавказ – Гусыра - 35 км на автобусе. Гусыра - водопад Кольцо - Осман Лагат - 11 км пешком.
Населенные пункты, через которые проходит маршрут	г. Владикавказ – с. Гизель – В. Саниба - с. Майрамадаг – с. Дзуарикау- с. Тагардон – с. Гусыра – с. Горное Карца - г. Владикавказ.
Цели и задачи маршрута	**Цель** – способствовать формированию у обучающихся общей культуры, активной гражданской позиции, патриотического воспитания, личностному развитию подростков, через приобщение к туристско-краеведческой

	деятельности, привитие навыков здорового образа жизни, творческого труда. **Задачи** **I. Обучающие задачи**: -научить элементам физической культуры и основам различных видов спорта, связанных с туризмом и военной направленностью; - изучить исторические памятники, географические объекты Северной Осетии; -научить самоорганизации и самоуправлению, общественной активности, обеспечению безопасности; -научить ориентироваться на незнакомой местности; - научить составлять простейшие схемы маршрутов; научить технике пешеходного туризма; -научить навыкам спортивного ориентирования. **II. Развивающие:** - планировать, выбирать, оценивать способы деятельности для решения задач, связанных с организацией и проведением туристских походов; - анализировать допущенные ошибки в ходе практической деятельности; -организовывать сотрудничество и совместную деятельность с педагогом и сверстниками; -развивать волевые качества, умение принимать решения, брать на себя ответственность не только за себя, но и за окружающих. **III. Воспитательные:** -воспитывать чувства патриотизма, бережного отношения к природному и культурному наследию малой родины; - формирование уважения к личности и его достоинствам, доброжелательного отношения к окружающим; -воспитание уважения к ценностям семьи, оптимизм к восприятию мира; -воспитывать привычку рационально использовать свободное время.
Ожидаемые результаты	Предметные результаты: -Умение передвигаться по дорогам и тропам в составе группы, - Умение ориентироваться по карте и компасу, - Умение оказывать первую медицинскую помощь, - Умение организовывать походный быт - знание основы топографии и ориентирования, . Личностные результаты: - Формирование чувства идентичности, патриотизма, уважения к Отечеству. -. Формирование основ экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления. - Формирование уважительного и ответственного отношения к труду и обучению - Формирование целостного мировоззрения, накопление

	опыта. - Развитие самостоятельности. - Формирование личной ответственности перед командой. - Формирование мотивации к занятиям спортом, установки на безопасный и здоровый образ жизни. - Развитие эстетического сознания Метапредметные результаты: - Овладение умением продуктивно взаимодействовать - Освоение начальных форм познавательной и личной рефлексии. - Овладение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности. - Формирование умения планировать пути достижения целей, контролировать и оценивать свои действия. - Овладение основами самоконтроля, самооценки. -Использование знаково- символических средств представления информации, использовать модели и схемы для решения задач. - Формировать умение определять общую цель и работать в команде над ее достижением.
Формируемые компетенции:	Общие компетенции • . организовывать собственную деятельность • принимать решения в стандартных: и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность • выбирать типовые методы и способы выполнения задач, оценивать их эффективность и качество • общение • коммуникативные навыки и способности; • критическое и аналитическое мышление; • владение информационными технологиями. Социальная компетенция – • умение решать проблемы • умение планировать и выполнять действия, для получения ожидаемый результата; • сотрудничество, • саморазвитие, • самопознание, • самооценка, Туристические компетенции, • Контролировать готовность группы, выходу на маршрут . • Контролировать готовность оборудования к выходу на маршрут • Знать инструкции о правилах поведения на маршруте. • Координировать и контролировать действия на маршруте. • Обеспечивать безопасность на маршруте Краеведческая компетенция

	• совокупность знаний, умений, навыков и опыта, необходимых для продуктивной познавательно-краеведческой деятельности, проявляющаяся в осознании ценностей родного края, выражающаяся тремя словами «Вижу. Фиксирую. Отображаю» На протяжении маршрута – наблюдение, сбор и описание краеведческого материала, зарисовки, фото и др. (при проведении проектных, исследовательских работ, углубленном изучении предметных областей). В вечернее время, на стоянках – рассказы, беседы, дискуссии (в зависимости от возраста) о районе путешествия, его истории, обычаях, известных людях, значимых событиях, легендах. Знакомство с туристским бытом в природных условиях, развитие навыков безопасного поведения в социальной и природной среде. Знакомство с работой людей различных профессий - «смотритель службы национального парка», «сотрудник спасательной службы», «геолог». «геоморфолог», «сотрудник метеостанции» и др.
Стоимость	Включает: - проезд на автобусе - платный проход по экотропе "Водопад Кольцо" -питание/продукты (в столовой и приготовленное в походных условиях)
Карта маршрута	

Фотоматериал	Начало эко-тропы
	Водопад «Кольцо»
	Пещера «Осман Лагат»
1 день	г.Владикавказ – Гусыра – Горный Карца До пос. Гусыра можно добраться из г. Владикавказа от Центрального рынка на рейсовом автобусе следующему по маршруту Владикавказ - с. Харисджин.

	Издавна народ называл эту местность «пышыра», что по-осетински означает крапива. Крапива росла здесь в изобилии на месте стоянки пастухов, перегонявших скот в горы с плоскости и обратно. От с. Гусыра до Горного Карца можно пройти пешком 6 км, перепад высот 200 м. На территории Н.Карца можно осмотреть древнее кладбище, боевую башню Дзахоевых, замок-галуан Есиевых. Сохранился дом, принадлежавший участнику русско-турецкой войны 1877—1878 гг. отважному Асламурза Есиеву. Водопад образовался вследствие того, что река проточила узкую перемычку в виде кольца в одном из поддатливых к растворению слоев меловых известняков. Общая высота водопада 5-6 м, ширина каменного кольца 1.5-2 м. Стоянка на ночлег в палатках на поляне около каньона, рядом есть родник.
2 день	После завтрака радиальный выход (без рюкзаков) к живописному Каньону расположенному недалеко от водопада Карцинского ущелья. Это расщелина между берегами реки, промытая речкой за тысячи лет, о чем свидетельствует и скальная порода и форма отложения слоев земли. Если хорошенько поискать можно найти окаменевшие останки доисторических головоногих и моллюсков. Пещера Осман-Лагат расположена дальше по ущелью. К ней доступ немного сложнее, но от этого более захватывающий. Пещера уникальная, сквозная, местами в виде прямого коридора, в конце сужается, создавая эффект "света в конце тоннеля". По происхождению она обвально-гравитационная. Представлены кораллиты. Длина пещеры по А. Г. Чекишеву -100 м, по В. Г. Дзасохову— 154 м. В народе ее связывали с именем горца Уосмана, бывшего, возможно, ее первооткрывателем. Имеет огромный входной вестибюль, в котором раньше держали скот, и узкий коридор. Одним концом выходит на скальную полку, покрытую лесом. Далее идут обрывы.
Методически материалы для работы на маршруте	http://tourism.alania.gov.ru/pages/163#:~:text=Водопад%20«Кольцо»%20(высота%20падения%20более,-%20боковом%20ответвление%20Куртатинского%20ущелья Водопады Осетия. К. Попов Природные ресурсы Северной Осетии Памятка для туристов По тропам родного края. К. Попов

При наличии собственного транспорта, есть возможность провести эту экскурсию в один день доехав до Горного Карца, оставив там машину. Что уменьшит протяженность пешего маршрута на 10 км.