

Новосибирская область, Искитимский район, поселок Керамкомбинат
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя
общеобразовательная школа п. Керамкомбинат" Искитимского района
Новосибирской области

Экскурсионный маршрут

«Самые необычные природные объекты Новосибирской области»

Чернышова Наталья Алексеевна

8-952-930-04-22, zykalowadenisova@vandex.ru

2021 год

«Самые необычные природные объекты Новосибирской области»

Цель экскурсионного маршрута: Воспитание любви и интереса к родному краю.

Задачи экскурсионного маршрута:

1. Выявление экскурсионных объектов.
2. Сбор информации об объектах.
3. Аprobация маршрута на учащихся школы и родителей.

Общая протяженность пешего маршрута 7000 м, продолжительность которого составит 10 часов (с учетом передвижений на заказном автобусе между объектами).

Программа экскурсии:

- Прогулка к Беловскому водопаду. Водопад уникален тем, что расположен в равнинной местности. Истоком его является глубокое озеро, где когда-то был карьер по добыче угля. Его заполнили грунтовые воды, которые со временем пробили дамбу, образовался водопад. — Беловский водопад – замечательное место для отдыха. В хорошую погоду в нем можно искупаться. Прогулка до водопада занимает 40-50 минут спокойным шагом.
- Пикник.
- Прогулка к урочищу «Зверобой». Местные жители называют Бердекие скалы Зверобоем, а именно, ту скалу, на которой расположена смотровая площадка. С неё видно извилистую реку Бердь. Высота скал составляет около 300 метров. Здесь свой микроклимат, растительный и животный мир.
- Вблизи села Легостаево, приблизительно в 800 метрах от границы поселения, находится уникальное место — водопад «Бучило», образованный выходом скальных пород и рекой. При спуске к водопаду открывается красивейший вид. Красота этого места завораживает. К водопаду ведет экологическая тропа протяженностью около километра.
- На обратном пути — Ложок, святой источник, забивший на месте бывшего лагеря политзаключенных. Здесь можно испить святой воды и набрать с собой. Вода удивительна тем, что в ней нет железа — это редкость для Новосибирской области. Святая вода обладает превосходным вкусом и

свежим запахом. Пить ее можно сколько угодно. Святой источник не замерзает даже зимой. Желаящие могут окунуться в купели.

Изображение маршрута на топографической карте



*Краткая историческая справка местности, по которой проходит
экскурсионный маршрут:*

Искитимский район – муниципальное образование на юго-востоке Новосибирской области, южнее города Новосибирска. Граничит с Новосибирским, Ордынским, Сузунским, Черепановским, Маслянинским и Тогучинским районами и городским округом «Бердск».

На северо-западе вдоль границы района расположено Новосибирское водохранилище на реке Обь, самый крупный приток Оби в пределах района – р. Бердь.

Территория района представляет собой переход от Приобского плато на западе к предгорной возвышенной равнине и далее на восток к острогам Салаира.

Абсолютные отметки колеблются от 200 до 350 м.

Рельеф сильно расчленен притоками Оби, а также речками, оврагами, увалами, балками. С продвижением к востоку изрезанность и всхолмленность сильно возрастает.

По характеру растительности большая часть территории района относится к лесостепи, лишь крайний восток района к таежной зоне. Лесистость района составляет, как выше было изложено, 27%. На территории района имеются:

- памятники природы областного значения «Каменистая степь у села Новососедово», «Бердские скалы»;
- биологический заказник общей площадью 30900 га, который находится в восточной части Искитимского района и предназначен для сохранения природных комплексов (объектов) Приобской предгорной равнины Западной Сибири в естественном состоянии, сохранения, воспроизводства и восстановления природных ресурсов, охраны воспроизводственных стадий ценных промысловых животных и местообитаний редких и исчезающих видов животных, а также для поддержания необходимого экологического баланса и стабильности функционирования экосистем.

В геологическом отношении территория района принадлежит Алтайско-Саянской складчатой системе, ее северо-западной окраине. На территории

Искитимского района выделяют три складчатые зоны: Салаирскую, Кольвань-Томскую и Горловский прогиб. Своеобразное геологическое строение территории обусловило здесь наличие, в основном, месторождений полезных ископаемых осадочного происхождения: антрацитов, минеральных строительных материалов.

Западная часть района относится к лесостепной зоне. В основном, это злаково-луговая степь с редкими берёзовыми колками. Вдоль берега Оби и особенно правобережье р. Берди тянутся массивы сосновых боров. Наиболее залесена северо-восточная часть района. Здесь преобладают парковые берёзовые леса, перемежающиеся с суходольными лугами

Климат района умеренный, при средней увлажненности, годовая температура – 0,1 градус. Средняя температура в январе – -19 градусов, в июле + 19,1 градус. Годовое количество осадков – 409 мм. Снежный покров устанавливается в первых числах ноября. Средняя мощность снегового покрова 25-35 см, при значительном уменьшении в юго-западной степной части и увеличении в северо-восточной части района. Соответственно разница и время весеннего таяния снега.

Преобладающие ветры юго-западного, реже южного направления, средняя сила ветра 3-5 м/с.

В районе расположен Горловский угольный бассейн с высококачественным антрацитом. Крестьянские артели добывали уголь со второй половины XIX века, наиболее известными были копи близ села Горлово, давшего название всему бассейну. Уголь использовался на месте, а также вывозился на медеплавильные заводы Алтая. Из 11 известных месторождений бассейна детально разведаны и ныне эксплуатируются четыре: Листвянское, Горловское, Ургунское, Кольванское.

«Портфель экскурсовода»

1. Беловский водопад

Беловский водопад расположен в Новосибирской области, в полутора километрах от окраины села Белово, входящего в состав Искитимского района. Бурлящий поток воды, срывающийся с пятиметровой высоты, несвойственен для равнинной местности, поэтому после своего загадочного появления водопад быстро

превратился в популярную местную достопримечательность. В теплое время года здесь всегда многолюдно, шумно и весело.

Появление уникального Беловского водопада, названного по имени близлежащего населенного пункта, не связано с легендами и мифами, повествующими о горных божествах, погибших богатырях и влюбленных девушках, оплакивающих героя своего романа или бросившихся от отчаяния вниз со скалы. Все оказалось гораздо обыденнее и банальнее.

В восьмидесятые годы прошлого века вблизи села Белово велись масштабные работы по добыче угля. В какой-то момент карьер начал быстро заполняться водой, поэтому рабочие были вынуждены покинуть его территорию. Река Выдриха изменила свое русло, образовав уникальное озеро в искусственно созданном бассейне. На самом деле остается загадкой, почему вовремя не было предотвращено подтопление карьера, прежде всего — подземными водами. Вероятно, это произошло по халатности или неосторожности добытчиков. С уверенностью можно утверждать лишь тот факт, что подобный исход событий не планировался и для всех стал совершенно неожиданным.

Попытка устройства защитной бетонной дамбы на берегу искусственного водоема не привела к успеху. Вода пробила ограждение и мощным потоком вырвалась на свободу.

Дно и берега водоприемной чаши каменистые, а падающая с высоты вода — относительно прохладная и бодрящая. Чтобы избежать ранения ног мелкими острыми камнями, рекомендуется брать с собой обувь с твердой, нескользкой подошвой.

Беловский водопад окружает живописный березовый лес и просторные поляны, на которых устанавливают целые палаточные городки. В успевающей прогреться нижней запруде купаются, на берегу загорают, а к водопаду подходят по очереди. Как правило, на берегах отдыхающие жарят шашлыки, варят на костре уху из свежевывловленной рыбы, кушают пропахшую аппетитным дымком полевою кашу собственного приготовления и пекут картошку. По вечерам здесь нередко

устраиваются импровизированные дискотеки на свежем воздухе или песнопения под гитару.

На территории усилиями местного сельсовета деревни Белово и самими приезжими поддерживается чистота и порядок, поэтому никаких гор мусора здесь не наблюдается. Каждый понимает, что в захлащенное место вряд ли кто-нибудь захочет приехать даже за получением бесплатного гидромассажа посредством падающего с пятиметровой высоты бурлящего потока воды.

Недостатком отдыха вблизи Беловского водопада является отсутствие асфальтированной дороги, поэтому планировать поездку в те места после нескольких дождливых дней не рекомендуется. Еще один минус связан с возможным присутствием клещей на лиственных деревьях. О возможных последствиях и мерах предосторожности следует позаботиться заранее.

2. «Бердские скалы» или «Зверобой»

Крутой скальный участок вдоль правого берега реки Берди, известный как "Бердские скалы" или "Зверобой", расположен в Искитимском районе Новосибирской области примерно в 4 километрах к юго-востоку от села Новососедово. С восточной стороны скальный выход протяженностью 1,3 километра и шириной около 300 метров ограничен устьем ручья Большой Ключ, впадающего в Бердь. С южной стороны, на левом берегу Берди, расположено живописное урочище Нижние луга.

Скалы в этих местах сложены магматическими горными породами, преимущественно диабазами. Местами на склонах встречаются небольшие курумники, каменные осыпи, совершенно нехарактерные для равнинной окружающей местности. Увидеть хорошо выраженный курум в Новосибирской области, пожалуй, можно только здесь, на Зверобое.

Гористые склоны долины Берди и местность над долиной покрыты смешанным лесом, преимущественно сосновым и березняком, встречаются осина, карагана древовидная, черемуха и различные виды ивы. Немало видов флоры и фауны "Бердских скал" занесено в Красную книгу Новосибирской области. К ним относятся, в частности, мхи (49 видов), растущие на скалах.

С вершины скалы, с высоты птичьего полета, открываются несвойственные для Новосибирской области виды на извилистую долину Берди, скалистые горы и леса. Многие туристы и краеведы говорят, что Зверобой - это самое красивое место Новосибирской области. И с этим трудно не согласиться.

Помимо местных жителей, эти скалы часто посещаются сплавщиками и туристами, желающими прикоснуться в духу гор, не свойственными, как уже было сказано, для преимущественно равнинной Новосибирской области. Некоторые даже называют Бердские скалы островком Алтая, хотя это и не соответствует действительности. Однако все возрастающий поток туристов наносит непоправимый ущерб этому уникальному уголку природы, в первую очередь это относится к замусориванию окружающей территории.

С 2000 года "Бердские скалы" обладают статусом памятника природы областного, а с 2007 - регионального значения.

От села Новососедово к Зверобойю через лес идет грунтовая дорога. Однако рекреационный режим особой охраняемой территории не позволяет доехать до Бердских скал на автомобиле (снегоходе, квадроцикле), о чем недвусмысленно указывается на информационных щитах, установленных на съездах с асфальтированной дороги в сторону Зверобоя.

Попасть сюда можно также и по воде, сплаваясь по Берди. Считается, что участок Берди от Берди от села Кинтереп до села Легостаево является самым живописным. И главным украшением этого участка, по общему признанию, являются именно Бердские скалы.

3. Водопад «Бучило»

Вблизи села Легостаево, приблизительно 800 метров от границы поселения, находится уникальное место - водопад «Бучило», образованный выходом скальных пород и рекой. Высота его приблизительно 5 метров, ширина русла 1.5 метра, в верхней части водопада есть небольшая пещера. Вода в нем, проходя через горные породы богатые известняком, становится кристально чистой.

Водопад «Бучило» - один из немногочисленных водопадов в Новосибирской области. При спуске к водопаду открывается красивейший вид. Шум воды

умиротворяет, красота этого места завораживает, им можно любоваться в любой сезон года, ведь зимой, даже в самые сильные морозы, водопад не замерзает.

У водопада можно любоваться не только красивым ландшафтом, но и встретить редкие виды растений, животных и насекомых. В окрестностях водопада растут краснокнижные растения, в реке обитает несколько видов рыб, один из которых (хариус) находится в красной книге Новосибирской области. Если пройти через водопад, под водой, можно увидеть большую пещеру, в которой водятся выдры.

История водопада «Бучило» уникальна. Кто назвал местный источник «Бучило», никто в деревне доподлинно не знает. В толковых словарях слово «бучило» обозначает омут или водоворот. Когда-то водопад использовали в хозяйственных целях. Бучило приводил в движение небольшую электростанцию, рядом с которой жила семья, охранявшая гидротехническое сооружение. Позже, маленькая электростанция исчезла. А водопад стал служить источником вдохновения местных влюбленных. Здесь же разгорались пионерские костры, устраивали Зарницы.

Как добраться: расстояние от Искитима до села Легостаево – 65 км, от Новосибирска до села Легостаево – 119 км. Необходимо доехать до села Легостаево, на площадке около магазинов следовать вправо (дорога до д. Старососедово), через 500-700 метров информационный стенд.

4. «Ложок - святой источник»

Еще одно святое место в Новосибирской области – святой источник, бьющий из земли в километре от микрорайона Ложок города Искитима. Источник тоже здесь так называют – Ложок. Само название какое-то спокойное, ласковое. Но если поинтересоваться историей святого ключа – мороз по коже пойдет. Страшная история.

Когда-то, в советское время, на этом месте стоял лагерь смерти. Среди лагерных заключенных было много священнослужителей. Голодные люди жили в холодных, продуваемых насквозь бараках, а днем работали в известковых карьерах и умирали каждый день – от холода, голода, болезней, вызванных непосильным

трудом. А поскольку это был ко всему прочему еще и штрафной лагерь, то тех, кто, по мнению лагерного начальства, нарушал режим, просто расстреливали. Много тогда невинных людей пострадало, в том числе и за веру православную. Вот на таком расстрельном месте в середине прошлого столетия и забил ключ с ледяной водой. Сразу заговорили о том, что родник этот непростой, и вода в нем – святая. Местные власти, конечно, заволновались, и родник, говорят, взорвали. Однако источник вновь появился, но уже в нескольких десятках метров от прежнего места. Сегодня святой источник Ложок – место массового паломничества. К источнику приезжают из области, из других регионов Сибири, с Алтайского края, даже с Казахстана. Люди окунаются в ледяную родниковую воду, набирают водичку в емкости, иной раз весьма объемные, чтобы воды хватило на долгое время. В сотне метрах от источника построили красивый каменный храм в память о новомучениках и исповедниках земли Русской, пострадавших в годы гонений на Церковь. В октябре 2015 года храм был освящен. Освящение храма и Божественную литургию возглавил находящийся с архипастырским визитом в Новосибирской Митрополии Митрополит Минский и Заславский Павел, Патриарший экзарх всея Белоруссии. Его Высокопреосвященству сослужили Митрополит Новосибирский и Бердский Тихон и епископы Епархий Новосибирской Митрополии.

Каждую субботу в храме совершается Божественная литургия. По пятницам служится молебен перед иконой Божией Матери «Неупиваемая Чаша». Помолиться Божией Матери у Её иконы собираются и страждущие от негативных зависимостей, и их родственники, и обремененные другими различными болезнями или заботами, и те, кто физически здоров, но испытывают в чем-то серьезную нужду. Богородица всем помогает, протягивая каждому Неупиваемую Чашу с Кровью и Телом Сына Своего во исцеление души и тела.

В правой части храма стоит удивительный триптих. В центре его – икона Божией Матери «Живоносный Источник», а слева и справа от нее – иконы священномучеников новосибирских Иннокентия и Николая. Триптих передал в дар храму Митрополит Новосибирский и Бердский Тихон. Рядом с иконами священномучеников на аналоях расположены другие, малые иконы этих же святых.

Паломники часто останавливаются в этой части храма, чтобы помолиться Пресвятой Богородице и угодникам Божиим и нередко получают просимое. Послушница Любовь Александровна Никитенко рассказывает: «Однажды в храм зашла женщина и спрашивает: “А где у вас здесь священник в красной шапке, который лечит?” Никто ничего понять не может, а она свое: “У вас тут священник в красной шапке. Он лечит!” Потом разобрались. Оказывается, она имела в виду малую икону на аналое, на которой священномученик Николай изображен в красной камилавке».

Действительно, люди свидетельствуют, что после молитвы в храме и купания в источнике получили значительное облегчение в болезнях, а некоторые исцелялись. А потом многие с благодарностью приезжают сюда снова и снова. Вот такой, например, был случай. У маленького мальчика из Казахстана развилась патология лицевого нерва, у него перестал закрываться глаз, он с трудом мог улыбаться, да и улыбка при этом получалась неестественная, страдальческая. Родители привезли его на святой источник, сами пошли окунуться, а мальчик остался помогать паломникам набирать святую воду. Когда через некоторое время вся семья собралась в машине, к великой радости родителей их сын стал моргать и впервые более или менее нормально улыбнулся. И вот уже много лет подряд два раза в год все втроем приезжают на источник поблагодарить Господа за чудесное исцеление. На приходе ведется летопись, в которую заносятся случаи чудесных исцелений. Они происходят здесь постоянно, однако учитывается лишь малая их часть. Многие уезжают, не думая, не гадая, что исцелились: понимание, что они выздоровели, приходит позже.

Большинство паломников приезжают сюда на один день. Добираются на электричке до станции «Ложок» либо, что еще лучше, до «65-го километра» (отсюда ближе идти до источника), на заказных автобусах, личном транспорте, такси. У храма имеется большая удобная парковка, а чуть поодаль – еще одна. Кто приехал на день-два, ночует прямо в машине. Кто-то цепляет к внедорожнику фургон, и – вот он, дом на колесах. Разбивают палатки неподалеку. Но это летом!

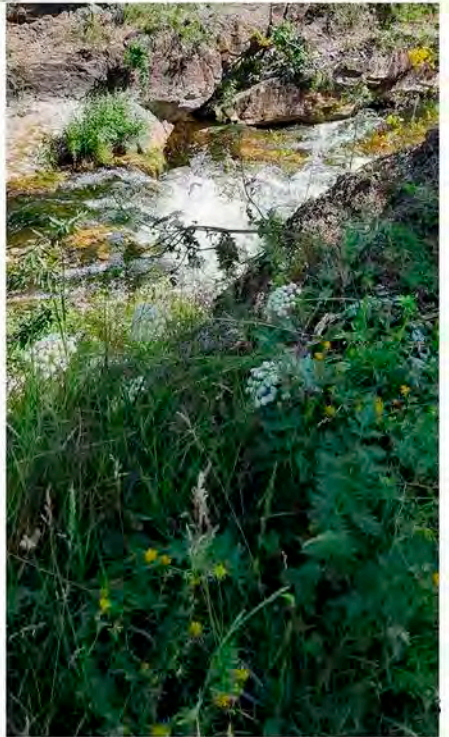
А вот зимой наступает затишье. И хотя люди все равно едут на источник, который и в лютые морозы не замерзает, однако из-за проблем с ночлегом волна паломников в зимнюю пору в значительной степени ослабевает.

Приложение

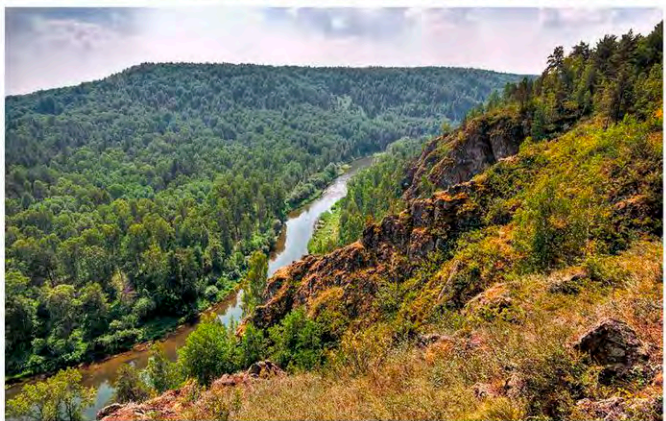
Фотоматериалы по экскурсионным объектам

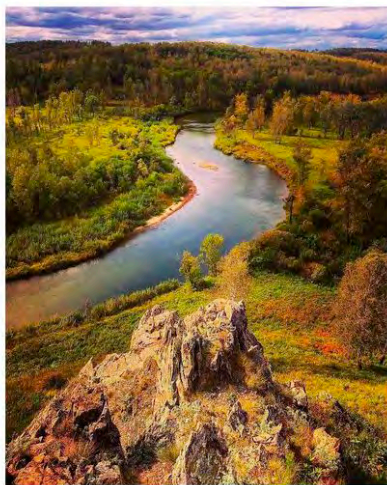
Беловский водопад



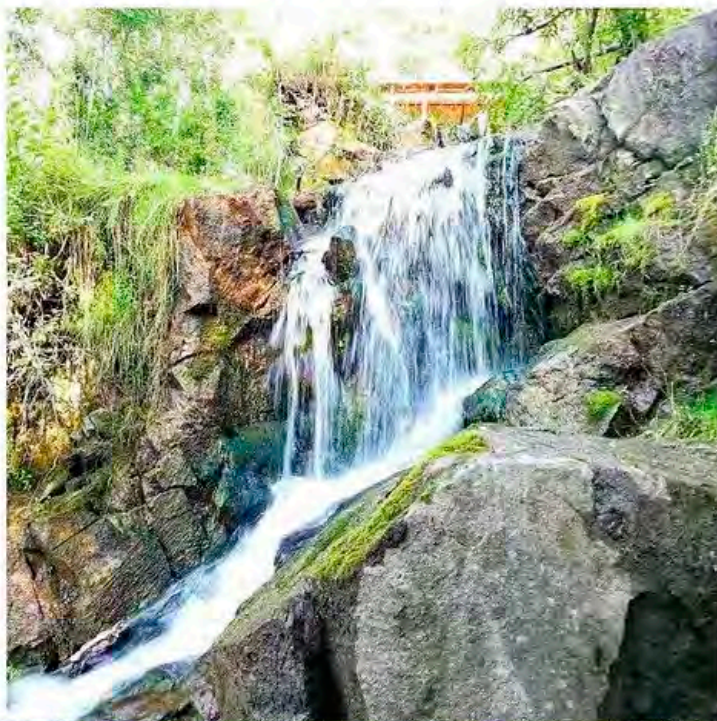


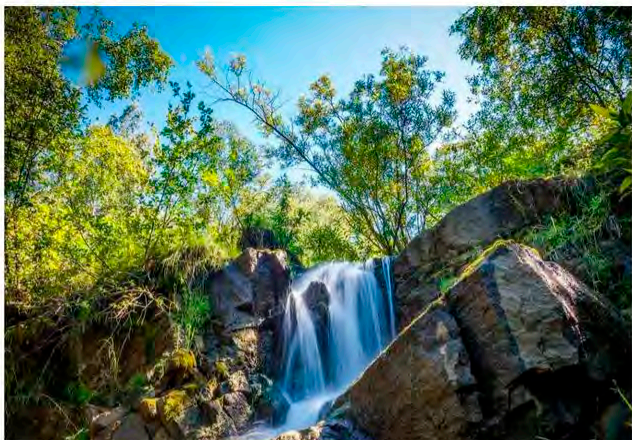
«Бердские скалы» или «Зверобой»





Водопад «Бучило»





«Ложок - святой источник»





Ссылки на видеоматериалы по экскурсионным объектам

«Ложок - святой источник»

<https://www.youtube.com/watch?v=41ZREhqWWeQ>

Водопад «Бучило»

<https://www.youtube.com/watch?v=Vd42eSjJyYE&feature=youtu.be>

Беловский водопад

<https://www.youtube.com/watch?v=cjfNvIQnnac&feature=youtu.be>

Бердские скалы или Зверобой

<https://www.youtube.com/watch?v=yY5tjVH2t08&feature=youtu.be>