

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

Сплав по реке Бердь

(от урочища Ждановское до с. Легостаево)

группа 10 - 11 класс



Автор проекта:

Кривоносова Полина Вячеславовна

10 класс

сот. тел: 89237083588

lyuftgala@yandex.ru

2021 год

1. Описание экскурсионного маршрута.

Сплав по реке Бердь

(направление от урочища Ждановка до с. Легостаево)

Цель экскурсионного маршрута:

Возможность ознакомиться с природными достопримечательностями родного края

Популяризация водного туризма.

Задачи экскурсионного маршрута:

Изучение особенностей окружающей среды,

Привитие навыков здорового образа жизни;

Создать условия для формирования интереса к истории малой родины

Техническая информация

Время – 2 дня (2 ходовых дня и 1 ночевка). Но можно преодолеть это расстояние и за 1 день. Все будет зависеть от желания и уровня готовности людей находиться в дикой природе вдали от цивилизации.

Расстояние – 27 км по воде. (В день в среднем по 13,5 км)

Средства и способ передвижения - автобус, газель до места начала сплава,

Катамараны, рафты, байдарки – для сплава по реке

Ссылка на карту маршрута

<https://www.google.com/maps/d/edit?mid=1QYISs1VksVmgPMjcAM8CzCuHC9iQEqGb&usp=sharing>

В условиях пандемии COVID-19 данную экскурсию можно провести заочно, представив материал в виде презентации.

Краткая историческая справка местности, по которой проходит экскурсионный маршрут

Этот маршрут знакомит туристов с одной из красивейших рек области – Бердь, которая протекает по привлекательным для путешествия районам – Маслянинскому и Искитимскому.

Исток Берди находится на высоте 440 м в горном массиве Салаир, на границе Кемеровской области и Алтайского края. Большая часть русла расположена в Новосибирской области.

С 1959 года река впадает в Бердский залив Новосибирского водохранилища, при строительстве которого была затоплена долина реки на 40 км от бывшего устья, образовав протяжённый Бердский залив.

Площадь бассейна реки составляет 8 650 км. В Искитиме, в 40 км от плотины среднемесячный расход воды составляет 45,8 м³/с. Перед впадением в водохранилище ширина Берди составляет 75 м, глубина 1,7 м и скорость течения 0,5 м/с.

До 90-х годов XX века, Бердь была судоходна на 35 км от устья.

У реки крутые, но сравнительно невысокие берега. В рельефе речной долины хорошо выражены террасы. Русло Берди извилистое, изобилует длинными лесами и короткими перекатами. Вдоль реки часты песчаные и галечниковые отмели. Течение спокойное.

Несколько десятков, а может и сотен лет назад, ширина Берди достигала километра. Сейчас эта цифра уменьшилась до 50-100 метров. То же самое и с глубиной. Если 50 лет назад глубина реки была 7-9 метров, то сейчас где-то 2,5 метра.

Основные виды рыб, населяющих реку: плотва, язь, елец, налим, ёрш, окунь. Редко встречаются щука, сазан, голяк, шиповка, и совсем в единичных случаях такие ценные виды рыб, как хариус, стерлядь и нельма.

Невысокие горы и холмы, покрытые густыми лесами, крутые берега, длинные пляжи и шумные перебаты – все это так и просится на фотопленку.

Древняя речка Бердь....

Почему река носит такое название? Одна из версий отсылает нас к временам сибирского ханства, когда им правил Хан Кучум. Говорят, что Хан подарил реку своему любимцу - потомку.

Слово «Бердь» могло произойти от татарского «берду» - подарил. В итоге и повелось, Бердь – отданная, подаренная.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЭКСКУРСОВОДА «ПОРТФЕЛЬ ЭКСКУРСОВОДА»

Начало нашего путешествия начинается на автобусе от г. Искитим до деревни Новососедово и далее через деревню до урочища Ждановка. Дорога проходит через молодой березняк похожий на бамбуковый лес и ведет к реке, удобное место для стапеля. (Пологий, песчаный берег).

Пока идет сбор судов можно устроить перекус, развести костер, вскипятить чай (дров достаточно).

С первых минут движения по реке начинаешь любоваться рекой, ее живописными берегами и тишиной...

Пройдя 7 км вниз по реке делаем остановку у Ждановского грота.

Приложение Фото 1, 2

Крутая горная тропинка известна только местным коренным жителям деревни Новососедово. Ведет она к каменному гроту — обители всех местных змей. Говорят, это змеи-хранители несметных сокровищ. Потому и наведываются сюда сельчане, пересиливая страх. Каждая роша, поле, гора в д. Новососедово имеют старинные названия. Чаще всего они носят имена местных жителей.

100 лет назад кулак Жданов был самым крупным землевладельцем в этих местах. Пещера находилась в его владениях. И до сих пор она носит его имя. Возможно, кулак Жданов уже давным-давно нашел и вывез все сокровища. А может быть кто-то другой. За много лет Ждановская пещера изменилась. Но неизменным остается загадочный рисунок перед ее входом. Эти кварцевые белые

полоски как будто специально нарисованы. Но есть и такие, кто за сокровищами не гонится и загадочными явлениями не очень интересуется.

Приложение Фото 3, 4.

«Бердские скалы» - представляют собой уникальный уголок природы Искитимского района Новосибирской области, как по своей эстетической ценности, так и по научной значимости.

Самая большая вершина Бердских скал называется Зверобой, с ее высоты открывается чудесный вид на Бердскую долину.

Говорят, на этих скалах частенько разбивался скот, а когда-то очень давно охотники загоняли здесь зверя — отсюда и появилось это прозвище.

Памятник природы «Бердские скалы» представляет собой крутой скальный участок вдоль правого берега Берди: с восточной стороны памятник природы ограничивает устье ручья Большой Ключ, впадающего в Бердь, а напротив него, на левом берегу Берди, расположено живописное урочище Нижние луга.

Ширина этого участка около 300 метров, протяженность 1,3 км.

Растительность Бердских скал интересна и разнообразна. Гористые склоны долины Берди и местность над долиной покрыты смешанным лесом с преобладанием сосны и берёзы. Обычна также в этих лесах осина, карагана древовидная, черёмуха и различные виды ивы.

Ещё одним охраняемым экобъектом этих мест являются мхи, растущие на скалах. Каменистые выступы различной экспозиции – сухие, обжигаемые ярким солнцем, или наоборот, затенённые, влажные, обеспечивают существование здесь необычного сочетания лесных, аркто-альпийских и степных видов мохообразных, многие из которых имеют здесь единственную точку нахождения на территории Новосибирской области. Ботаники выявили на Бердских скалах 49 видов мхов.

Рядом с лесом, на скальных выходах можно наблюдать уже совершенно другую растительность – степные сообщества растений, ставшие в наше время реликтовыми – этот уникальный комплекс фрагментов экосистем полынно-мятликовых, каменистых, ковыльно-кустарниковых, ковыльно-спирейных и

разнотравно-ковыльных степей и является основным объектом охраны на территории памятника.

На территории памятника природы «Бердские скалы» выявлено 87 видов высших сосудистых растений. Здесь зарегистрировано 48 видов птиц, 19 видов мелких млекопитающих, 2 вида ящериц, более 400 видов беспозвоночных. Фауна насекомых здесь, пожалуй, наиболее интересна и она же наименее изучена. Немало видов флоры и фауны этого памятника занесено в Красную книгу Новосибирской области.

От красоты этого места захватывает дух в любое время года. Многие опытные туристы и краеведы говорят, что Зверобой - самое красивое место Новосибирской области. С этим трудно не согласиться. Здесь ощущается настоящая горная местность.

Скалы в этих местах сложены магматическими горными породами, преимущественно диабазами. Здесь всё, как в настоящих горах, только в миниатюре. Кое-где на склонах есть даже небольшие, курумы – осыпи из крупных камней («курум» переводится с тюрского как «каменная река»). Такие «каменные реки» явление совершенно не характерное для равнинной Новосибирской области. Увидеть хорошо выраженный курум, можно, наверное, только здесь, на Зверобое.

Глядя на фотографию Бердских скал, большинство наших земляков, наверное, и не поверит, что это снято в Новосибирской области - решат, что это Горный Алтай. Но даже на Алтае далеко не все места могут соперничать по своей красоте со Зверобоем.

С берега на гору ведет узкая крутая тропинка, по которой не без труда можно подняться на верх и полюбоваться всей красотой природы.

На вершине горы имеется смотровая площадка.

Рядом у подножия горы можно остановиться на обед. Есть ручей с чистой водой.

Продолжая свой путь вниз по реке можно бесконечно любоваться природой. Слушать плеск воды и пение птиц.

Вниз по реке слева можно остановиться на ночлег у д. Старососедово Песчаный берег. Достаточно дров для костра.

Приложение Фото 5, 6, 7.

Скала «Альпинист» расположена на территории Легостаевского заказника.

Объект природы «скала Альпинист» в Искитимском районе представляет собой участок склона в долину реки Бердь со скальным выходом к урезу воды. Нижней границей участка служит река Бердь, на песчаных аллювиальных наносах которой произрастают разнотравно-канареечные луга. На вершине скалы расположены реликтовые для современной растительности степные сообщества, прослеживается высотная поясность. Сам скальный выступ обеспечивает существование необычного сочетания растительных сообществ. Полынно-мятликовые, каменистые, ковыльно-кустарниковые, сообщества растений прекрасно себя чувствуют на этом участке.

Скала представляет собой уголок уникального биогеоценоза, где наблюдается сочетание лесных, речных и горных экосистем на площади чрезвычайно небольшого размера. Значимость объекта заключается в том, что он практически не имеет аналогов и представляет собой уникальный элемент ландшафта по возможностям его комплексного использования для научно-исследовательских, эколого-просветительских, рекреационных целей.

На вершине оборудована стоянка с прекрасным видом на окружающую местность.

Абсолютная высота: 171 метр над уровнем моря.

Относительная высота: 71 метр.

В 80-е годы на этой скале проводили соревнования по скалолазанию всероссийского масштаба.

Остается еще немного времени полюбоваться красотами местной природы и вот конечный пункт село Легостаево.

Приложение Фото 8, 9, 10.

В 20-х годах 18 столетия (примерно в 1752 году) на берегу реки Бердь была основана деревня Легостаево. Названа она по имени ее первого основателя Семена Легостаева, который вместе с женой Анной Филипповной построил здесь избушку промысловика и обзавелся хозяйством. В семье Семена Легостаева было пять детей: Степан, Егор, Петр, Анфиса и Фекла и они продолжили род Легостаевых.

В 1766 году в селе Легостаево была построена первая деревянная церковь. При церкви числилось 282 двора, 1 священнослужитель, 1 дьякон, 1 пономарь.

В 1804 году в селе Легостаево была построена каменная церковь во имя святого Аристофана Божия Михаила и святого пророка Божия Илии. Двухпрестольная церковь имела 96 десятин земли. В состав прихода входили селения: Легостаево, Малиновка, Старососедово, Новососедово, Девкино, Усть-Чем, Харино, Горлово, Елбаши, Чемская, Укроп, Бухариха, Ивановка, Тарадановка, Верх-Ики и другие. Всего прихожан было 7013.

При церкви в 1877 году была открыта приходская школа, где обучались дети всех крестьян. Размещалась школа в собственном доме учителя. Учителем был местный дьякон И.Л.Ломов, детей он обучал без жалования. При школе было 15 десятин земли, доход с нее был вознаграждением учителю за его труд.

В 1908 году была открыта школа грамоты в деревне Малиновка. Церковная библиотека состояла из 240 томов.

В 1882 году была образована Легостаевская волость. В Легостаевской волости было 9850 лошадей, 11000 голов крупнорогатого скота, 8900 голов мелкого рогатого скота. На один двор приходилось в среднем по 6 голов КРС и 6 лошадей.

Особенно сильно было развито пчеловодство. Сельчане Легостаевской волости держали 3800 ульев пчел. Добывали примерно 1200 пудов меда и 180 пудов воска. Мед стоил 6 рублей, а воск 18 рублей. Удобной земли было 171734 десятин.

Жили в селе и ремесленники. Еженедельно в селе открывался базар, устраивались ярмарки, коневыставки. Позже на месте базарной площади находился кирпичный завод.

В селе Легостаево действовал кожзавод. В 1917 году в Легостаево была организована комсомольская ячейка из 10 человек.

По территории сел Легостаевского сельсовета в 1920 году проходила колчаковская армия. От рук белогвардейцев-колчаковцев пострадали члены партизанского отряда: Багин Ф.М., Богомолов А.А., Дьяков Ф.О., Толкачев И.Б. Партизан расстреляли за рекой Бердь в березовом колке. После ухода колчаковской армии останки погибших партизан перезахоронили в братской могиле. Сейчас на этом месте установлен обелиск.

С приходом Советской власти в Сибири волостные управления сменились на Советы народных депутатов. Новыми структурами стали районные и сельские Советы народных депутатов.

В 1919 году в ноябре месяце был образован Легостаевский сельсовет. Первыми председателями Совета народных депутатов со слов старожилов были: Овчинников И.Г. и Ерыгин П.М.

В 1929 году в Легостаево открылась районная амбулаторно-стационарная больница. В 1932 году образовалась артель инвалидов "Свободный путь", где катали валенки и изготавливали глиняную посуду.

В 1936 году на территории Легостаевского сельсовета образовался Легостаевский район с районным центром в селе Легостаево. В состав района входили следующие населенные пункты: Усть-Чем, Мосты, Владимировка, Агафониха, Дмитриевка, Становка, Харино, Марксист, Горлово, Девкино, Белово, Гусельниково, Путеводка, Чемская, Калиновка, Малиновка, Ивановка, Бухариха,

Новососедово, Верх-Ики, Волово, Старососедово, Конезавод, Абрамовка, Лебедевка, Кинтереп, Хмелевка.

В 1937 году была открыта новая деревянная двухэтажная средняя школа, в которой учились дети из Легостаево и близлежащих деревень. В 1938 году организовалась промыслово-кооперативная артель "Комсомолец", где шили и ремонтировали обувь.

Территорию села Легостаево разделяет река Бердь, и в 1939 году началось строительство деревянного моста, его длина составляла 180 м. В 1961 году один пролет моста рухнул, а восстановить его не смогли. Ежегодно после ледохода строили временный мост. В 1975 году был построен новый железобетонный мост через р.Бердь.

В декабре 1954 года Легостаевский район был упразднен, Легостаевский сельский Совет вошел в состав Маслянинского района, а с 1961 года вошел в состав Искитимского района.

В годы Великой Отечественной войны было призвано на фронт почти все мужское население деревень и сел Легостаевского сельсовета. Очень многие не вернулись, погибли на фронтах Великой Отечественной войны более 550 жителей. Их имена занесены в Книгу Памяти. Жители сельсовета никогда не забудут подвиг наших людей в этой страшной войне, и 9 мая 1977 года в центре села Легостаево открыт памятник "Вечная слава воинам, павшим в боях за Родину". Инициатором создания памятника был исполком Легостаевского сельсовета и правление колхоза "Сибиряк". Финансирование работ проводил колхоз "Сибиряк". Автор памятника Качасов Леонид Семенович. С двух сторон от памятника расположено панно с фамилиями и инициалами павших односельчан (всего фамилий – 550).

Приложение



Фото 1. Ждановский грот.



Фото 2. Наскальные рисунки на входе в Ждановский грот.



Фото 3.

Бердские скалы или Зверобой.



Фото 4. Вид со смотровой площадки горы «Зверобой». (из личного архива)



Фото 5.

Скала «Альпинист» (из личного архива)



Фото 6. Вид со скалы «Альпинист» вверх по течению (с личного архива)



Фото 7.

Вид со скалы «Альпинист» вниз по течению.



Фото 8. Легостаевский мост (из личного архива)



Фото 9. Каменная церковь во имя святого Аристофана Божия Михаила и святого пророка Божия Илии. (памятник культурного наследия)



Фото 10. Обелиск - памятник "Вечная слава воинам, павшим в боях за Родину".