

*Материал на соискание
Всероссийский туристской премии «Маршрут года»*

**ХОМУТИННЕСКОЕ ПЯТИОЗЕРЬЕ -
КРАЙ УРАЛЬСКИХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД**



**п. Увельский
2015 год**

Представление

Комитет по делам культуры и молодежной политики Увельского муниципального района, МБУК «Межпоселенческая ЦБС» Увельского муниципального района представляют туристический маршрут «Хомутининское пятиозерье – край уральских минеральных вод» на соискание Всероссийской премии «Маршрут года». Маршрут составлен И. С. Судоргиной, заведующей библиографическим отделом Увельской Центральной библиотеки.

На Южном Урале, как и на Кавказе, есть свои Минводы. Краем уральских лечебных минеральных вод считается уникальный природный уголок – Хомутининское пятиозерье, природные ресурсы, которого помогают восстановить здоровье. Считаем, что это уникальное место заслуживает внимания гостей Челябинской области.

В разработке предлагается летний вариант экскурсии, рассчитанный на туристов с невысоким уровнем доходов – велосипедная прогулка к лечебным природным источникам Увельского района.

Данный вариант – мало затратный, экономически выгоден для отдыхающих. Экскурсия предполагает наличие собственных велосипедов, либо наличие велосипедов, взятых напрокат. В стоимость велотура входит лишь оплата работы экскурсовода 200-250 рублей с человека (не входят затраты на питание). Питание предполагается за свой счет в столовой санатория «Урал».

Во время данной экскурсии туристы получают максимум удовольствия – бесплатный отдых (купание, грязелечение) на уникальных лечебных минеральных озерах Хомутининской группы и массу положительных эмоций от прогулки по уникальным природным уголкам нашего района.

Технологическая карта экскурсии

1	Тема экскурсии	Знакомство с Хомутинской группой минеральных озер
2	Продолжительность (ч)	8 ч.
3	Протяженность (км)	30,4 км.
4	Автор-разработчик, коллектив, организация	Судоргина И. С., зав. библиографическим отделом МБУК «Межпоселенческая ЦБС» Увельского муниципального района
5	Содержание экскурсии	Краеведческий тур по пяти уникальным лечебным озерам Хомутинской группы Увельского района
6	Маршрут экскурсии, в т.ч. варианты маршрута (летний, зимний)	Летний вариант велосипедной экскурсии с отдыхом на хомутинских озерах и посещением санатория «Урал»
7	Участки (этапы) перемещения по маршруту от места сбора экскурсантов до последнего пункта на конкретном участке маршрута	Поселок Увельский – озеро Горькое – озеро Оленичево – село Хомутино – озеро Круглое – озеро Чокарево – озеро Подборное – санаторий «Урал» – Хомутинский бор – поселок Увельский
8	Места остановок	Привокзальная площадь поселка Увельского – побережье (пляж) озера Горького – побережье озера Оленичево – село Хомутино – побережье озера Круглого на окраине села Хомутино – побережье озера Чокарево – побережье (пляж) озера Подборного – территория санатория «Урал» – Хомутинский бор – привокзальная площадь поселка Увельского
9	Объекты показа	Озеро Горькое – озеро Оленичево – село Хомутино – озеро Круглое – озеро Чокарево – озеро Подборное – санаторий «Урал» – Хомутинский бор
10	Продолжительность осмотра в минутах	Озеро Горькое – 60 мин. Озеро Оленичево – 30 мин. Село Хомутино – 30 мин. Озеро Круглое – 30 мин. Озеро Чокарево – 30 мин. Озеро Подборное – 60 мин. Санаторий «Урал» – 60 мин. Хомутинский бор – 20 мин.
11	Основное содержание информации по объектам	<ol style="list-style-type: none"> 1. Географическое положение 2. Этимология названия, исторические события и легенды, связанные с объектом 3. Характеристика 4. Целебные свойства 5. Возможности для отдыха
12	Методические указания** **Указания по созданию определенного эмоционально-психологического настроения экскурсантов, по использованию конкретных методических приемов ведения экскурсии	<p>В ходе экскурсии использовать приемы: рассказа, справки, вопросов-ответов, ссылки на рассказы очевидцев, просмотр фотоматериалов «из портфеля экскурсовода», рекомендации литературы для самостоятельного знакомства с темой.</p> <p>Провести инструктаж о правилах поведения на открытых водоемах. Перед купанием провести предварительный осмотр места.</p>

Исполнитель: Судоргина И. С., заведующая библиографическим отделом МБУК
«Межпоселенческая ЦБС» Увельского муниципального района

Характеристика и описание объектов показа

№	Этапы экскурсионного маршрута / время экскурсии	Название объекта показа	Текст экскурсовода	Примечания
1	Встреча гостей в пос. Увельском / 20 мин.	Поселок Увельский	<p>Удивительная земля – Южный Урал. Богатейшая территория, щедрая на дары. Огромные запасы полезных ископаемых представлены в недрах нашего края. Богатый растительный и животный мир. Миллионы гектаров леса, тысячи прекрасных озер, зверья разного сколка, рыбы в озерах! И во всем этом богатстве есть местечко, где как в капле воды, собрано все в одном месте. Это – Увельский район.</p> <p>Увельский муниципальный район расположен в водоразделе 3-х рек: Кабанка, Сухарыш, Увелька в восточной части Челябинской области. Граничит с землями Троицкого, Уйского, Еткульского и Октябрьского районов. Официальной датой образования района считают 24 мая 1924 года. Административный центр – поселок Увельский. Площадь Увельского района – 2302 км² (230,2 га), население – 32,2 тыс. человек. В составе района – 10 сельских территорий: 41 населенный пункт. Проходят автодороги республиканского значения Челябинск-Алма-Ата, Челябинск-Магнитогорск, железнодорожная магистраль. На территории района 95 крупных и множество мелких озер; 6 памятников природы, охраняемых государством: Кичигинский лесной Бор, Хомутинский лесной Бор, озеро Пахомово, озеро Подборное, озеро Горькое, Жемерякский карстовый Лог. Самым экологически чистым в нашем районе и щедрым на леса, озера, зверей, птиц и солнечные лучи считается край пяти целебных озер близ села Хомутино. Именно туда, в этот волшебный край и лежит наш путь. Добро пожаловать!</p>	<p>Вступление для встречи гостей на месте сбора – Привокзальной площади поселка Увельский. Далее следует приглашение гостей проследовать по маршруту на велосипедах.</p>
2	Поселок Увельский – село Катаево / проездом	Село Катаево	<p>На расстоянии 4 км. от поселка Увельского находится небольшое село Катаево. Относится к Увельскому сельскому поселению. Находится в юго-западной части района. Население – 134 человека. Село основано на месте частного хутора. Название получило в начале 20 века. До 1999 года на территории села располагалось отделение колхоза им. Куйбышева.</p>	<p>Следование без остановки. Текст в пути к месту следования</p>

3	Село Катаево – Пески (песчаные карьеры) / проездом	Пески (песчаные карьеры)	Обратите внимание, в 5 км. от села Катаево (по правую сторону от дороги) находятся Пески (песчаные карьеры) – место летнего отдыха увельчан. По своей сути это выработанное Галяминское месторождение формовочных песков. Добыча песка здесь велась ЗАО «НП «Челябинским рудоуправлением» до 2000 года. В настоящее время Пески — небольшое озеро с хорошим песчаным пляжем. Вода здесь пресная, чистая и прохладная. Жители района любят здесь купаться и рыбачить. На Песках водятся: карась, окунь, раки. Особенно хорошо искупаться в прохладной воде в жаркий денек. В летнее время на берегу, отдыхающие разбивают целые палаточные лагеря.	Следование без остановки Текст в пути к месту следования
4	Пески (песчаные карьеры) – деревня Копанцево / проездом	Деревня Копанцево	<p>Слева по маршруту следования находится деревня Копанцево. Относится к Хомутининскому сельскому поселению. Расположена в центральной части района, расстояние до райцентра (поселка Увельского) – 8 км. , до центра сельского поселения (села Хомутино) – 8 км. Население Копанцево – 174 человека. Деревня основана на месте хутора Казанцева, построенного в 1842 году на землях Нижнеувельской станицы, на берегу озера Казанцевского. С 1926 года деревня носит современное название. В 60-х годах в Копанцево размещалось отделение колхоза им. Кагановича. В окрестностях Копанцево – живописные озера: Соленое, Бурматово, Мезенцево, Мышьянка.</p> <p>Вообще Хомутининские места богаты лечебными озерами, грязями, прекрасной природой и своими здравницами. На Южном Урале, как и на Кавказе, есть свои Минводы – бесплатный курорт для желающих поправить свое здоровье. Это уральский край лечебных минеральных вод. Пять озерных блюдец приютил Хомутининский бор: 2 соленых – Горькое, Оленичево; 2 щелочных – Чокарево, Подборное и 1 пресное – Круглое. Творцом Хомутининских озер стало древнее третичное море. Оно отложило на гранитах Урала толщу песков и глин, насытило их солями, оставило линзы минеральных вод и чаши соленых озер. Издавна известно, что грязь местных озер ускоряет заживление ран. «Хомутининские мужики, когда надрывали на работе спины или руки-ноги, когда мучил радикулит, залезали в озерную грязь. Помогало. А вода в озерах была такой чистой, что местные жители заливали ее в самовары и пили чай». О целебной силе этих мест известно давно, если верить народным легендам, еще с XVII века, а</p>	Следование без остановки Текст в пути к месту следования

			<p>может и раньше.</p> <p>В «Оренбургских ведомостях» в начале 19 века публиковался реестр минеральных вод Оренбургской губернии. Уже тогда в нем значились Хомутининские озера, как минеральные. Речь идет о пяти озерах у с. Хомутинино – знаменитом Хомутининском пятиозерье: это озера Горькое, Оленичево, Чекарево, Круглое, Подборное.</p> <p>В справочнике Ф. П. Доброхотова «Урал северный, средний, южный», изданном в Петрограде в 1917 г., сказано: «Хомутининские горько-соленые воды находятся в Троицком уезде при казачьем поселке Хомутининском... Вода Хомутининских озер оказывает благотворное действие: при ревматизмах, золотухе, полнокровии, геморрое, завалах печени, ожирении при рахитах, параличах, накожных болезнях и хронических язвах, при катарах желудка и кишок, хроническом воспалении гортани, бронхов и плевры, при опухолях, отравлении свинцом и ртутью».</p> <p>Наши озера богаты месторождениями лечебных сапропелевых грязей. Их запасы практически неисчерпаемы. Высокая бальнеологическая ценность рапы и грязей озер Хомутининской группы подтверждена Центральным институтом курортологии и физиотерапии, Государственным Центральным Институтом Курортологии.</p> <p>К северу от озера Подборного и к северо-востоку от Горького на глубине 20-30 м, обнаружены линзы минеральных вод, которые используются в качестве лечебно-питьевых. Питьевая слабоминерализованная вода гидрокарбонатно-хлоридно-натриевого состава «Уралочка» успешно используется для лечения отдыхающих в санатории «Урал». Она восстанавливает обмен веществ, иммунную систему, лечит органы пищеварения, снимает стресс.</p>	
5	<p>Деревня Копанцево – озеро Горькое / 1ч 30 мин. (общее время следования от поселка Увельского до озера Горького без остановок и время экскурсии на озере</p>	Озеро Горькое	<p>Озеро Горькое находится к северо-востоку от села Хомутинино, гидрологический памятник природы с 1985 года. Второе название озера – Горькое-Хомутининское. Большая концентрация минеральных солей придает озерной воде горько-соленый вкус – отсюда и название озера. Это самое ценное в лечебном отношении и самое соленое из озер Хомутининской группы. Озеро мелководное (2-3 м), площадью 57 га и объемом – 1,22 млн. м³. Вода в озере щелочная, средней минерализации, хлоридно-натриевого состава. Донные отложения представлены минеральными глинами (запасы гряды более</p>	<p>Входит время пути от поселка Увельского до озера Горького (30 мин.) и экскурсия с купанием на озере (60 мин). Используются материалы «из</p>

	Горьком)		<p>200 тыс. м³). Озеро Горькое прославилось раньше других, и грязь его ближе к берегу. Пользуется большой известностью среди отдыхающих. Ресурсы озера активно используются для водо- и грязелечения. В дореволюционное время на берегу озера Горькое располагался небольшой широко популярный частный курорт «Богровские минеральные воды». По прошествии времени лечебное учреждение перестало функционировать. В настоящее время бальнеологические ресурсы озера широко используются санаторием «Урал».</p> <p>Озерная флора представлена прибрежными зарослями ивы, тростника, осок, вербейника. Растет кострец, пырей, мятлики, чина луговая, клевер, клубника, земляника, лютики и другие растения. С северо-западной и южной стороны берега озера, покрыты березовым лесом, под пологом которого произрастают шиповник, рябина, ивы.</p> <p>Замечательные места для отдыха, купания и лечения!</p>	<p>портфеля экскурсовода» – фотографии курорта «Багровские минеральные воды». Для желающих искупаться и принять грязевые ванны проводится инструктаж по технике безопасности и на воде. Отводится время для отдыха на пляже, купания, грязелечения, прогулки, фотографирования.</p>
6	Озеро Горькое – озеро Оленичево / 30 мин.	Озеро Оленичево	<p>Озеро Оленичево находится к востоку от озера Горького. Небольшой протокой (заболоченной перемычкой) соединяются два озера (Горькое и Оленичево), они как бы тянутся друг к другу. По преданию в стародавние времена искали казаки в наших местах благодатные земли, да заблудились. Долго бродили они по лесам и болотам, лишь к ночи вышли к небольшому озерцу посреди леса. Вокруг озера следы оленей и другого зверья, а вода в озере не пригодна для питья – пена щелочная сверху. Глядят, а посреди озера олень стоит. Мелкое, значит, озеро. Ушел олень в лес, не догнали его казаки. А озеро с тех пор Оленичевым называют.</p> <p>Оленичево – небольшое озеро грушевидной формы. Площадь – 70 га., объем 1 млн. м³, глубина – 1,8 м. Берега пологие, заболоченные, к южному примыкает березовая роща. Вода горько-соленая, минерализация 11,2 г/л. хлоридно-натриевого типа. На дне залегают сероводородные грязи серого цвета. Запасы иловых отложений около 150 тыс. м³.</p> <p>Если на Горьком купальщики не редкость, то берега Оленичево пустынно. В мелкой прозрачной воде висят мохнато-пушистые водоросли. Северный берег в белесых корягах. Межозерная протока – птичье место. Среди</p>	<p>После рассказа экскурсовода отводится время для прогулки и фотографирования.</p>

			<p>многочисленных пернатых можно встретить редкого гостя, занесенного в Красную книгу России, кулика-ходульника. «Чибисы здесь выются. Кругами летают травники. Отвердевший ил у воды весь в следах птичьих лап».</p>	
7	<p>Озеро Оленичево – село Хомутино / 30 мин.</p>	<p>Село Хомутино</p>	<p>Село Хомутино является административным центром Хомутининского сельского муниципального образования. Расположено в 14 км. от районного центра – поселка Увельского. Село основано казаком Хомутиным в 1750 году. Из поколения в поколение передаются предания об основании села. В семье первого сельского учителя Казанцева Павла Васильевича рассказывают: «Казачьи кичигинцы объезжали окрестности, присматривая подходящие уголья для охоты. Братьям Хомутиным Ивану и Михаилу понравился сосновый бор в стороне Дуванкуля. В итоге на берегу Третьего озера ими была построена заимка (маленькая избушка). Весной 1750 года заложили дом для старшего брата Ивана. В течение пяти лет были построены три дома для всех братьев-охотников и рыбаков заядлых. Селение так и назвали хутор Хомутинин». Братья Хомутины все как на подбор были высокими и плечистыми. Кичигинские казаки дали название заимке – хутор Багров. Позже в хутор на поселение потянулись казаки из станиц Нижне-Увельской и Кичигинской. Так и появилось село Хомутино.</p> <p>К началу 20 века здесь была построена школа, действовала ветряная мельница, работали фельдшерский и ветеринарный пункты, потребительский кооператив и лавка. В 1930 году был организован колхоз им. Куйбышева. В 70-80-х годах колхоз был в числе лучших в районе по производству зерна, молока и мяса. Позднее были построены 12 животноводческих помещений, МТС, зерносклады, гараж, нефтебаза, детский сад, столовая, баня, дом культуры.</p> <p>Близ села Хомутино расположены: санаторий «Урал», пансионат «Лесное озеро», база отдыха «Березка», профилакторий «Злак», социально-оздоровительный центр «Восход»; работает предприятие по производству и переработке сельхозпродукции ООО «Деметра».</p>	<p>Для показа используются исторические фотографии села Хомутино (из фондов районного архива, краеведческого музея, сельской библиотеки)</p> <p>Отводится время для обеда – посещения столовой.</p>
8	<p>Село Хомутино – озеро Круглое / 30 мин.</p>	<p>Озеро Круглое</p>	<p>Село Хомутино уютно расположилось на берегу озера Круглого. Это небольшое озеро блюдцевидной формы, отсюда происходит и его название. Другое название озера –</p>	<p>Отводится время для</p>

			<p>Нехорошково (в селе Хомутино проживает много Нехорошковых, кто-то из них ненароком дал озеру второе имя) – так оно и прижилось. Площадь озера – 46 га. В озерной воде – те же полезные соли, что и в других озерах Хомутининской группы, но по объему вдвое меньше (менее 2 г/л), поэтому вода в озере считается пресной.</p> <p>Это замечательное место для рыбалки – водится карась. На хорошую рыбалку сюда съезжаются любители рыбной ловли со всего района. Приятное и полезное занятие. Полезно зайти в воду с удочкой босыми ногами, одновременно принимая солнечные, водные и грязевые ванны. Часами можно простоять так, оздоравливаясь и получая заряд положительных эмоций.</p> <p>По берегам озера – заросли камыша, осоки и других трав, над озерной гладью вьются стрижи, чайки. Излюбленное место гусей и уток.</p>	прогулки и фотографирования.
9	Озеро Круглое – озеро Чокарево / 30 мин.	Озеро Чокарево	<p>Чокарево в переводе с башкирского языка означает «котловина», «впадина» – так оно и есть. В низине это озеро с целебной водичкой находится, в нем и грязь лечебная. Площадь озера – 36 га. Озеро почти круглой формы. Глубина не превышает 3 м. Лечебные свойства Чокарево известны более ста лет. Испокон веков говорили сторожилы – «Чокарево солями ценно!» По легенде озеро это называется по имени ведуньи Чекарихи, жившей в наших краях много-много лет назад, и лечившей людей травами из лесов, да водами и грязями этого озера. Излечивались люди от запущенных кожных болезней, даже человеческая злость и жадность отступала после купания в озере.</p> <p>Основными лечебными факторами озера Чокарево является щелочная, хлоридно-натриевая вода средней минерализации, близость минеральных источников и сам климат этих чудесных мест. В озерной воде присутствуют бром, йод, бор, серебро и другие, редкие микрокомпоненты, дающие озерной воде дополнительный лечебный эффект. Такой состав полезен для лечения: органов пищеварения, кожных покровов, костно-мышечной системы, нервной системы, органов верхних дыхательных путей.</p> <p>Чокарево — это зеленый уголок, являющийся местом любителей уединения, именно здесь можно получить небывалое удовольствие от близкого общения с природой... Теплая вода озера кажется парной, а купание в ней особенно приятное. Ветер треплет старые березы, местами тянется по отмели камыш.</p>	Отводится время для фотографирования и прогулки по побережью.

10	Озеро Чокарево – озеро Подборное / 60 мин.	Озеро Подборное	<p>Озеро Подборное — самое большое из пятизерья, гидрологический памятник природы с 1985 года. Название указывает на расположение озера «под бором», сосняк подступает к северо-восточному берегу водоема. Озеро окружено лесами. Площадь водного зеркала 1,25 км², максимальная глубина 3 м. Вода Подборного зеленоватая, не сказать, что прозрачная. У берега мелко, к глубине идешь долго, и чем дальше, тем сильнее ноги застревают в грязи. Уж лучше плыть... Летом озеро прогревается и становится огромной ванной с минеральной водой. Подборное богато минеральными гязями и славится полезной солоноватой щелочной водой хлоридно-натриевого (гидрокарбонатного) состава. Минерализация 4,5-9 г/л. В озерной воде есть алюминий, ванадий, железо, стронций, титан и др. Мощность гязевых отложений около 2 м; запасы их составляют около 4,5 млн. л. куб. Грязь серого цвета, содержит сероводород.</p> <p>В прежние времена хомутининцы берегли Подборное. Пугали русалками, которые будто бы живут в нем, чтобы отвращать от него и лишний раз не беспокоить. Подборное в старину было и аптекой, и больницей. Вода и лечебная грязь озера в сочетании с солнцем рекомендованы для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта, опорно-двигательного аппарата, нервной системы, мочеполовых органов, гинекологических и кожных болезней. Берега озера — песчаные; на севере есть пляж. На озере Подборном расположены: санаторий «Урал», профилакторий «Урал-Злак», пансионат «Лесное озеро», социально-оздоровительный центр «Восход».</p>	После знакомства с озером оставшееся время отводится на отдых на пляже, купание, грязелечение, прогулку по побережью и фотографирование.
11	Озеро Подборное – санаторий «Урал» / 60 мин.	Санаторий «Урал»	<p>Санаторий Урал – уникальный в своем роде, многопрофильный санаторий, находящийся на побережье озера Подборное в 90 км к югу от Челябинска. Санаторий открылся в 1990 году, в 1991 году принимал первых отдыхающих. Уникальные природные лечебные гязи, лечебная минеральная вода и лесной воздух – это только собственные ресурсы санатория. Не все санатории могут похвастаться собственными богатыми природными ресурсами. А санаторий Урал – может! Минеральные воды местных целебных озер, сапропелевые гязи, солнце, воздух высокоэффективны при большинстве заболеваний и опорно-двигательного аппарата и сердечнососудистых заболеваниях и т.п.</p>	После рассказа и экскурсии оставшееся время отводится для прогулки по территории санатория, отдыха, приема пищи в столовой санатория.

			<p>Основной профиль санатории «Урал» — гастроэнтерология (желудочно-кишечные болезни), также здесь лечат заболевания кожи; мочеполовой, эндокринной, иммунной, нервной систем, болезни системы кровообращения, опорно-двигательного аппарата, органов дыхания, обмена веществ, гинекологические болезни. Люди со всех уголков нашей страны едут сюда, за квалифицированной помощью врачей-специалистов. Огромный перечень услуг представлен в нашей санатории: ультразвук, электрофорез, гальванизация, лечение синусоидальными модулированными токами, УВЧ-терапия, магнитная терапия, лазерная терапия, УФ-облучение, бальнеотерапия (ванны лекарственные, жемчужные, минеральные хлоридные натриевые ароматические, контрастные и многие другие), грязелечение, озокеритовое теплечение, всевозможные ингаляции – и это далеко не весь перечень оздоровительных процедур. Ограничений на посещение санатория нет, противопоказания по состоянию здоровья отсутствуют. По своим лечебным свойствам и терапевтическому воздействию уральские сапропелевые грязи не уступают целебным грязям общепризнанных крымских курортов (Евпатория, Саки). Н. благодаря их небольшой минерализации лечение ими переносится значительно легче (особенно при сердечно-сосудистых заболеваниях, болезнях суставов, заболеваниях периферийной нервной системы), чем лечение высокоминерализованными грязями курортов кавказских Минеральных Вод, лиманов и Крыма. Санаторий Урал – одно из лучших мест на Урале, современное и перспективное, предлагающее не только огромное количество медицинских услуг, но и досуг на любой вкус. Недаром этот санаторий входит в десятку лучших здравниц Южного Урала.</p> <p>Санаторий Урал размещает своих гостей в уютном гостиничном комплексе, рассчитанном на 410 мест. Это 2 теплых корпуса с 1-2-3-х местными номерами разной степени комфортности.</p> <p>Отдых и лечение в санатории, целебные воды и лечебные грязи озер, чистый воздух лесов, красивые пейзажи помогают восстановить силы и укрепить здоровье в любое время года.</p>	
--	--	--	--	--

12	Санаторий «Урал» – Хомутиинский бор / 30 мин.	Хомутиинский бор	<p>Хомутиинский бор (Дуванкульский бор) — ценный лесной массив естественного происхождения, ботанический памятник природы с 1969 года. Находится в центральной части Увельского района. Входит в состав Дуванкульского заказника. Хомутиинский бор считается реликтом послеледникового периода. Растет на песчаных речных отложениях. Площадь 1,1 тыс. га, лесом покрыто 918 га. Главная лесообразующая порода — сосна обыкновенная; растут береза и осина; в подлеске: вишня, ива кустарниковая, кизильник, крушина, раkitник, шиповник коричный. В результате многолетнего антропогенного воздействия бор довольно изрежен.</p> <p>Хорошо развит травяной покров, в его состав входит более 50 видов растений: господствует вейник тростниковидный; есть многочисленные ягодники брусники, земляники, костяники, клубники.</p> <p>Животный мир Хомутиинского бора относительно небогат. Из млекопитающих обитают белка, горностай, заяц-беляк, косуля, лисица, ондатра, хорь; из птиц — дикие голуби (горлица, клинтух), серая куропатка, тетерев, несколько видов певчих, водоплавающие (лысуха), кулики и др. Бор имеет важное почво- и средозащитное, водоохранное, рекреационное и историческое значение.</p>	<p>Текст для экскурсии по Хомутиинскому бору</p> <p>После рассказа экскурсовода предоставляется оставшееся время для прогулки по лесному массиву и фотографирования.</p>
13	Хомутиинский бор – поселок Увельский / 40 мин.	Поселок Увельский	<p>Вот и подошла к концу наша экскурсия. Мы посетили чудесные и удивительные места заповедной природы Увельского района, познакомились с богатыми источниками уникальных природных ресурсов. Гостями нашего района были многие известные люди. Летчик – космонавт СССР, дважды Герой Советского Союза Виктор Васильевич Горбатко, однажды побывав у нас, сказал: «Здесь у вас побыл, тишину послушал, чаек удивительных ваших посмотрел, по лесу чистому походил... Хоть и коротко знакомство, а так захотелось пожить в этих местах заповедных!».</p> <p>Надеемся, что и вы не остались равнодушными к нашим красотам и станете частыми гостями Увельского района. Ждем вас на пляжах Хомутиинских озер!</p>	<p>Следование до места окончания экскурсионного маршрута. В заключение экскурсии – ответы на вопросы. Отъезд гостей. С железнодорожного вокзала можно разъехаться в разных направлениях на поезде, (электропоезде).</p>

				<p>Рядом (500 м.) – автобусная остановка. Для отъезда на автобусе нужно добраться до южноуральского автовокзала, откуда отходят автобусы в разных направлениях.</p>
--	--	--	--	---

Описание маршрута

№	Название объекта показа	Описание маршрута движения	Описание содержания экскурсии и перечень объектов показа	Время пути от предыдущего объекта (мин.)	Расстояние от предыдущего объекта (км)
1	Село Катаево	Из поселка Увельского начать движение на велосипедах. Село Катаево – первый населенный пункт по маршруту следования.	Рассказать о географическом положении, истории населенного пункта, численности населения – краткие сведения	10 мин.	4 км.
2	Песчаные карьеры (Пески)	Продолжать следовать по заданному маршруту. Второй объект по пути следования.	Рассказать о географическом положении, происхождении, дать характеристику объекту, краткие сведения о флоре, и фауне	8 мин.	2 км.
3	Деревня Копанцево	Продолжать следовать по маршруту. Третий объект, заслуживающий внимания гостей, по пути следования.	Рассказать о географическом положении, истории деревни, численности населения; дать краткие сведения о сегодняшнем дне села.	10 мин.	4 км.
4	Озеро Горькое	Продолжать следовать до указанного объекта на велосипедах.	Рассказать на берегу озера: о происхождении и названия, географическом положении, дать характеристику у лечебных свойств воды и грязи озера. Купание, грязелечение.	12 мин.	5 км.
5	Озеро Леничево	Добираться на велосипедах или пешком по побережью от предыдущего	На берегу рассказать: о происхождении названия	8 мин	2 км.

		объекта (озера Горького).	(упомянуть легенду), географическом положении, дать характеристику свойств озерной воды и грязи.		
6	Село Хомутино	От озера Оленичево добираться на велосипедах до села Хомутино, по селу передвигаться пешком.	Прогулка по центральным улицам села с рассказом об истории села с осмотром достопримечательностей и красот природы. С посещением сельского краеведческого музея.	9 мин.	1,5 км.
7	Озеро Круглое	Выйти на окраину села Хомутино, где и находится озеро Круглое.	На окраине села Хомутино (на побережье озера Круглого) продолжить экскурсию – рассказать о происхождении и названия озера, географическом положении, дать характеристику, описать бальнеологические свойства. Рассказать о фауне.	8 мин.	0,8 км.
8	Озеро Чокарево	Добираться на велосипедах с предыдущего объекта показа.	На берегу рассказать о происхождении и названия озера, упомянуть легенды, охарактеризовать географическое положение, сказать о бальнеологич	10 мин.	3 км.

			еских свойствах.		
9	Озеро Подборное	Добираться на велосипедах.	На оборудованно м пляже рассказать о происхождени е названия, географическо м положении, упомянуть легенды, рассказать о бальнеологич еских свойствах. Предоставить время для купания, отдых на пляже и грязелечения.	15 мин.	6 км.
10	Санаторий «Урал»	Добираться пешком (на велосипедах) по побережью озера Подборного	Пройти по территории санатория. Прогулку сопровождать рассказом об учреждении и показом корпусов. В рассказ включить: информацию по истории лечебного учреждения, о профиле и услугах здравницы. Зайти в корпуса, посмотреть. Отдохнуть, попить у фонтана (внутри корпуса) минеральной воды «Уралочка». Можно перекусить в столовой санатория.	8 мин.	2 км.
11	Хомутининский бор	Дойти пешком, т. к. Санаторий «Урал» расположен в	Рассказать о географическо м положении,	5 мин.	0,1 км.

		Хомутининском боре	статусе, флоре и фауне лесного массива.		
--	--	--------------------	--	--	--

Рекомендательный список литературы для самостоятельного знакомства с объектами показа

Горькое, озеро

- Ⓢ **Андреева, М. А.** Горькое, озеро / М. А. Андреева // Челябинская область : энциклопедия : в 7 т. / редкол.: К. Н. Бочкарев (гл. ред.) [и др.]. — Челябинск. — 2008. — Т. 1. — С. 940.
- Ⓢ **Были и предания** : [сборник] / [сост. Г. Ядревская ; ООО «Санаторий «Урал»]. — Южноуральск : типография «Канцлер», 2008. — 80 с. : ил.
- Ⓢ **Горькое, озеро** // Увельский район : энциклопедия : в 2 т. / сост.: М. А. Тренин, О. В. Очеретная. — Челябинск, 2013. — Т. 2. — С. 94.
- Ⓢ **Марков, А.** Сохраним потомкам / А. Марков // Ленинское знамя. — 1988. — 27 июля.
- Ⓢ **Тренин, М. А.** Памятники старины глубокой / М. А. Тренин // Край Увельский — Отчизны частица : очерки истории района : [в 5 ч.]. — Челябинск, 2004. — Ч. 5. — С. 439—464.
- Ⓢ **Фонотов, М.** Соли Хомутинино / М. Фонотов // Челяб. рабочий. — 1996. — 28 дек.

Оленичево, озеро

- Ⓢ **Были и предания** : [сборник] / [сост. Г. Ядревская ; ООО «Санаторий «Урал»]. — Южноуральск : типография «Канцлер», 2008. — 80 с. : ил.
- Ⓢ **Оленичево, озеро** // Увельский район : энциклопедия : в 2 т. / сост.: М. А. Тренин, О. В. Очеретная. — Челябинск, 2013. — Т. 2. — С. 221.

Круглое, озеро

- Ⓢ **Были и предания** : [сборник] / [сост. Г. Ядревская ; ООО «Санаторий «Урал»]. — Южноуральск : типография «Канцлер», 2008. — 80 с. : ил.
- Ⓢ **Хомутинино, село** // Увельский район : энциклопедия : в 2 т. / сост.: М. А. Тренин, О. В. Очеретная. — Челябинск, 2013. — Т. 2. — С. 341.

Подборное, озеро

- Ⓢ **Андреева, М. А.** Подборное, озеро / М. А. Андреева // Челябинская область : энциклопедия : в 7 т. / редкол.: К. Н. Бочкарев (гл. ред.) [и др.]. — Челябинск. — 2008. — Т. 5. — С. 242.
- Ⓢ **Были и предания** : [сборник] / [сост. Г. Ядревская ; ООО «Санаторий «Урал»]. — Южноуральск : типография «Канцлер», 2008. — 80 с. : ил.
- Ⓢ **Марков, А.** Сохраним потомкам / А. Марков // Ленинское знамя. — 1988. — 27 июля.
- Ⓢ **Памятники природы Челябинской области. Особо охраняемые территории** / сост. : А. П. Моисеев, М. Е. Николаева. — Челябинск : Юж.-Урал. кн. изд-во, 1987.
- Ⓢ **Чернышова, В.** Хомутининская здравница / В. Чернышова // Ленинское знамя. — 1966. — 28 июля.

«Урал», санаторий

- Ⓢ **Были и предания** : [сборник] / [сост. Г. Ядревская ; ООО «Санаторий «Урал»]. — Южноуральск : типография «Канцлер», 2008. — 80 с. : ил.
- Ⓢ **Владиминова, Т.** «Лучшие курорты России» / Т. Владимирова // Настроение. — 2010. — 3 авг.
- Ⓢ **Владиминова, Т.** При желании — тайский массаж! / Т. Владимирова // Настроение. — 2010. — 3 авг.
- Ⓢ **«Урал», Открытое акционерное общество «Санаторий Урал»** // Увельский район : энциклопедия : в 2 т. / сост.: М. А. Тренин, О. В. Очеретная. — Челябинск, 2013. — Т. 2. — С. 336-337.

Хомутинино, село

- Ⓢ **Были и предания** : [сборник] / [сост. Г. Ядревская ; ООО «Санаторий «Урал»]. — Южноуральск : типография «Канцлер», 2008. — 80 с. : ил.
- Ⓢ **Воронова, Н. И.** Хомутининское сельское поселение / Н. И. Воронова, Е. А. Мальцева // Челябинская область : энциклопедия : в 7 т. / редкол.: К. Н. Бочкарев (гл. ред.) [и др.]. — Челябинск, 2008. — Т. 7. — С. 37.
- Ⓢ **Хомутинино, село** // Увельский район : энциклопедия : в 2 т. / сост.: М. А. Тренин, О. В. Очеретная. — Челябинск, 2013. — Т. 2. — С. 340-341.
- Ⓢ **Хомутининское сельское поселение** // Увельский район : энциклопедия : в 2 т. / сост.: М. А. Тренин, О. В. Очеретная. — Челябинск, 2013. — Т. 2. — С. 345-347.

Хомутинский бор

- Ⓢ **Были и предания** : [сборник] / [сост. Г. Ядревская ; ООО «Санаторий «Урал»]. – Южноуральск : типография «Канцлер», 2008. – 80 с. : ил.
- Ⓢ **Марков, А.** Сохраним потомкам / А. Марков // Ленинское знамя. — 1988. — 27 июля.
- Ⓢ **Матвеев, А. С.** Хомутинский бор / А. С. Матвеев, О. А. Черноволова // Челябинская область : энциклопедия. : энциклопедия : в 7 т. / редкол.: К. Н. Бочкарев (гл. ред.) [и др.]. — Челябинск. — 2008. — Т. 7. — С. 37.
- Ⓢ **Памятники** природы Челябинской области. Особо охраняемые территории / сост. : А. П. Моисеев, М. Е. Николаева. — Челябинск : Юж.-Урал. кн. изд-во, 1987.
- Ⓢ **Тренин, М. А.** Памятники старины глубокой / М. А. Тренин // Край Увельский — Отчизны частица : очерки истории района : [в 5 ч.]. — Челябинск, 2004. — Ч. 5. — С. 439—464.

Чокарево, озеро

- Ⓢ **Были и предания** : [сборник] / [сост. Г. Ядревская ; ООО «Санаторий «Урал»]. – Южноуральск : типография «Канцлер», 2008. – 80 с. : ил.
- Ⓢ **Ядревская, Г.** Берег повторных возвращений : легенда // Увельский край в стихах, легендах / Увельская Централизованная Библиотечная система, Увельское литобъединение «БУКЕТ СОЗВУЧИЙ» ; [авт.-сост. Г. Ф. Деенкова]. — Увельский, 2009. — С. 32-35.



Перечень объектов показа с фотографиями

1. Озеро Горькое



2. Озеро Леничево



3. Село Хомутино



4. Озеро Круглое



5. Озеро Чокарево



6. Озеро Подборное



7. Санаторий «Урал»



8. Хомутинский лесной бор



Карта Увельского района с экскурсионными объектами

