

Министерство культуры Челябинской области
ОГБУК «Центр развития туризма Челябинской области»

*Материал на областной конкурс
методических разработок
«100 интересных маршрутов по Челябинской области»*

ХОМУТИНИНСКОЕ ПЯТИОЗЕРЬЕ - КРАЙ УРАЛЬСКИХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД



п. Увельский
2014 год

Представление

Комитет по делам культуры и молодежной политики Увельского муниципального района, МБУК «Межпоселенческая ЦБС» Увельского муниципального района представляют для участия в областном конкурсе методических разработок «100 интересных маршрутов по Челябинской области» туристический маршрут «Хомутигинское пятиозерье – край уральских минеральных вод», составленный 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 – Хомутигинское пятиозерье, природные ресурсы, которого помогают восстановить здоровье. Считаем, что это уникальное место заслуживает внимания гостей и жителей Челябинской области.

В разработке предлагаются два летних варианта экскурсии, рассчитанных на туристов с невысоким уровнем доходов: велосипедная прогулка и автобусная экскурсия к лечебным природным источникам. Оба варианта – малозатратные, экономически выгодны для отдыхающих.

Первый вариант: велосипедная экскурсия. Данный вариант экскурсии предполагает наличие собственных велосипедов. В стоимость велотура входит лишь оплата работы экскурсовода 100-150 рублей (в зависимости от численности группы, не входят затраты на питание).

Второй вариант: автобусная экскурсия – также бюджетный вариант. Затраты на автобусную экскурсию (группа 26 человек – по числу посадочных мест в автобусе марки ПАЗ) составят в среднем 350-500 рублей с человека (с учетом работы экскурсовода, без расходов на питание).

В любом случае туристы получают максимум пользы – бесплатный отдых (купание, грязелечение) на уникальных лечебных минеральных озерах Хомутигинской группы и массу положительных эмоций.

Председатель комитета по делам
культуры и молодежной политики



Иванько Н. П.

Директор МБУК «Межпоселенческая ЦБС»
Увельского муниципального района



Готовцева И. М.

Утверждаю:
директор МБУК «Межпоселенческая ЦБС»
Увельского муниципального района Готовцева И. М.
«14» августа 2014 г.

Технологическая карта экскурсии

1	Тема экскурсии	Знакомство с Хомутинской группой минеральных озер
2	Продолжительность (ч)	
3	Протяженность (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 экскурсии (автобусная, велосипедная) 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	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** <i>**Указания по созданию определенного эмоционально- психологического настроения экскурсантов, по использованию конкретных методических приемов ведения экскурсии</i>	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. Провести инструктаж о правилах поведения на открытых водоемах. Перед купанием провести предварительный осмотр места.
----	--	--

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	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. 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, Хомутининский лесной Бор, озеро Пахомово, озеро Подборное, озеро Горькое, Жемеряцкий 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!	Вступление для встречи гостей на месте сбора – привокзальной площади поселка Увельский. Далее следует приглашение гостей занять места в автобусе и проследовать по запланированному маршруту (в случае велопробега – следует приглашение проследовать по маршруту на велосипедах).
2	Поселок Увельский – село Катаево / проездом	Село Катаево	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.	Следование без остановки. Текст в пути к месту следования.

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	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. 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 блюдецек 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	Следование без остановки Текст в пути к месту следования

			может и раньше. 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. Хомутино – знаменитом Хомутининском пятиозерье: это озера Горькое, Оленичево, Чекарево, Круглое, Подборное. 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, кожных болезнях и хронических язвах, при катарах желудка и кишок, хроническом воспалении гортани, бронхов и плевры, при опухолях, отравлении свинцом и ртутью». 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. 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.	
5	Деревня Копанцево – озеро Горькое / 1ч 30 мин. (общее время следования от поселка Увельского до озера Горького без остановок и время экскурсии на озере	Озеро Горькое	Озеро Горькое находится к северо-востоку от села Хомутино, 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 грязями (запасы грязи более	Входит время пути от поселка Увельского до озера Горького (30 мин.) и экскурсия с купанием на озере (60 мин). Используются материалы «из

	Горьком)		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». 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. Замечательные места для отдыха, купания и лечения!	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.
6	Озеро Горькое – озеро Оленичево / 30 мин.	Озеро Оленичево	Озеро Оленичево находится к востоку от озера Горького. Небольшой протокой (заболоченной перемышкой) 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. 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. Если на Горьком купальщики не редкость, то берега Оленичево пустынные. В мелкой прозрачной воде висят мохнато-пушистые водоросли. Северный берег в белесых корягах. Межозерная протока – птичье место. Среди	После рассказа экскурсовода отводится время для прогулки и фотографирования.

			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».	
7	Озеро Оленичево – село Хомутино / 30 мин.	Село Хомутино	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. 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. 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».	Для показа используют исторические фотографии села Хомутинино (из фондов районного архива, краеведческого музея, сельской библиотеки) Отводится время для обеда – посещения столовой.
8	Село Хомутино – озеро Круглое / 30 мин.	Озеро Круглое	Село Хомутино уютно расположилось на берегу озера Круглого. Это небольшое озеро блюдцевидной формы, отсюда происходит и его название. Другое название озера –	Отводится время для

			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. 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. По берегам озера – заросли камыша, осоки и других трав, над озерной гладью выются стрижи, чайки. Излюбленное место гусей и уток.	прогулки и фотографирования.
9	Озеро Круглое – озеро Чокарево / 30 мин.	Озеро Чекарево	Чекарево 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 Чекарево 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. 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. 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.	Отводится время для фотографирования и прогулки по побережью.

10	Озеро Чокарево – озеро Подборное / 60 мин.	Озеро Подборное	Озеро Подборное — самое большое из пятиозерья, 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 грязями и славится полезной соленоватой щелочной водой хлоридно-натриевого (гидрокарбонатного) состава. Минерализация 4,5-9 г/л. В озерной воде есть алюминий, ванадий, железо, стронций, титан и др. Мощность грязевых отложений около 2 м; запасы их составляют около 4,5 млн. л. куб. Грязь серого цвета, содержит сероводород. 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».	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»	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 грязи, 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 грязи, солнце, воздух высокоэффективны при большинстве заболеваний и опорно-двигательного аппарата и сердечнососудистых заболеваниях и т.п.	После рассказа и экскурсии оставшееся время отводится для прогулки по территории санатория, отдыха, приема пищи в столовой санатория.

			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. 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. 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.	
--	--	--	--	--

12	Санаторий «Урал» – Хомутининский бор / 30 мин.	Хомутининский бор	Хомутининский 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. Хомутининский 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, ракитник, шиповник коричный. В результате многолетнего антропогенного воздействия бор довольно изрежен. Хорошо развит травяной покров, в его состав входит более 50 видов растений: господствует вейник тростниковидный; есть многочисленные ягодники брусники, земляники, костяники, клубники. Животный мир Хомутининского 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.	Текст для экскурсии по Хомутининскому бору После рассказа экскурсовода предоставляется оставшееся время для прогулки по лесному массиву и фотографирования.
13	Хомутининский бор – поселок Увельский / 40 мин.	Поселок Увельский	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!». Надеемся, что и вы не остались равнодушными к нашим красотам и станете частыми гостями Увельского района. Ждем вас на пляжах Хомутининских озер!	Посадка в автобусы и 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). Рядом (500 м.) – автобусная остановка. Для отъезда на автобусе нужно добраться до южноуральского автовокзала, откуда отходят автобусы в разных направлениях.
--	--	--	--	---

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 автобусе (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 автобусе (велосипедах).	Рассказать на берегу озера: о происхождении и названия, географическом положении, дать характеристику лечебных свойств воды и грязи озера. Купание, грязелечение.	12 мин.	5 км.
5	Озеро Леничево	Добираться на автобусе (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 автобусе (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 автобусе (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 автобусе (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 Хомутино / 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.
- ☉ Хомутино, 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.
- ☉ Владимирова, Т. «Лучшие курорты России» / Т. Владимирова // Настроение. — 2010. — 3 авг.
- ☉ Владимирова, 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.

Хомутино, 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.
- ☉ Хомутино, 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.

Хомутининский бор

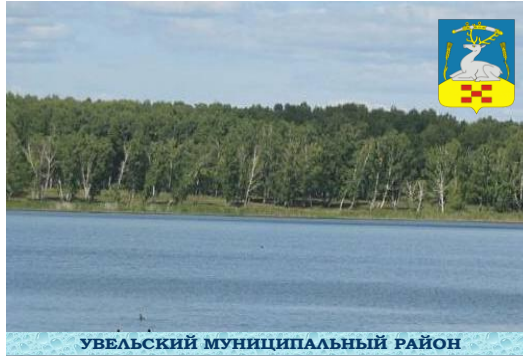
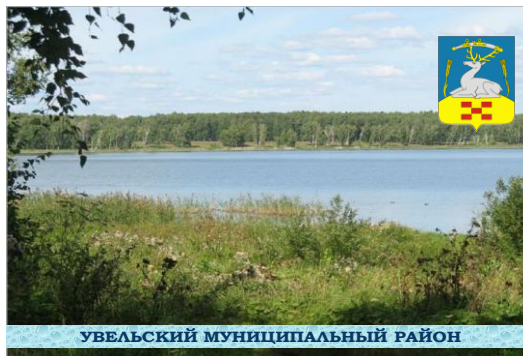
- © **Были и предания** : [сборник] / [сост. Г. Ядревская ; ООО «Санаторий «Урал»]. – Южноуральск : типография «Канцлер», 2008. – 80 с. : ил.
- © **Марков, А.** Сохраним потомкам / А. Марков // Ленинское знамя. — 1988. — 27 июля.
- © **Матвеев, А. С.** Хомутининский бор / А. С. Матвеев, О. А. Черноволова // 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

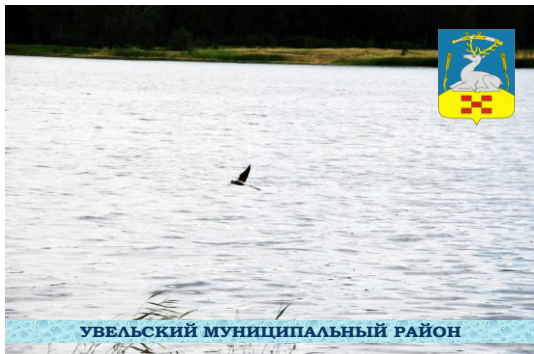
- © **Были и предания** : [сборник] / [сост. Г. Ядревская ; ООО «Санаторий «Урал»]. – Южноуральск : типография «Канцлер», 2008. – 80 с. : ил.
- © **Ядревская, Г.** Берег повторных возвращений : легенда // Увельский край в стихах, легендах / Увельская Централизованная Библиотечная система, Увельское литобъединение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

Перечень объектов показа с фотографиями

1. Озеро Горькое



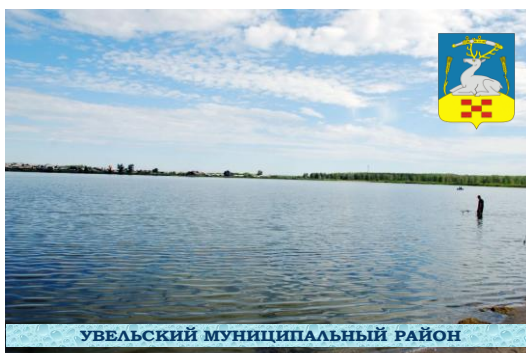
2. Озеро Леничево



3. Село Хомутино



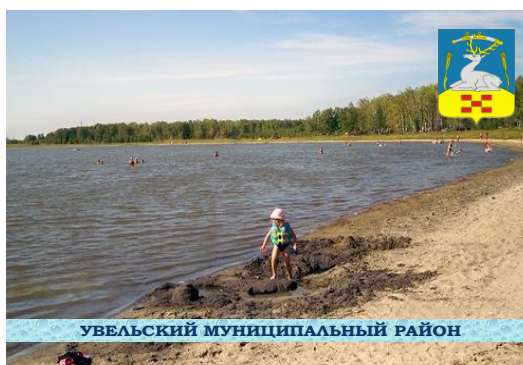
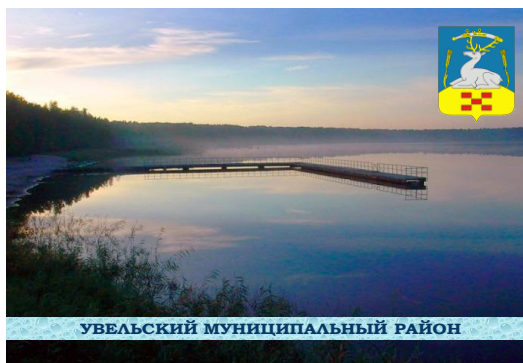
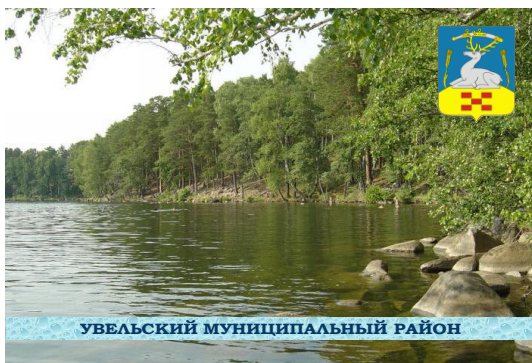
4. Озеро Круглое



5. Озеро Чокарево



6. Озеро Подборное



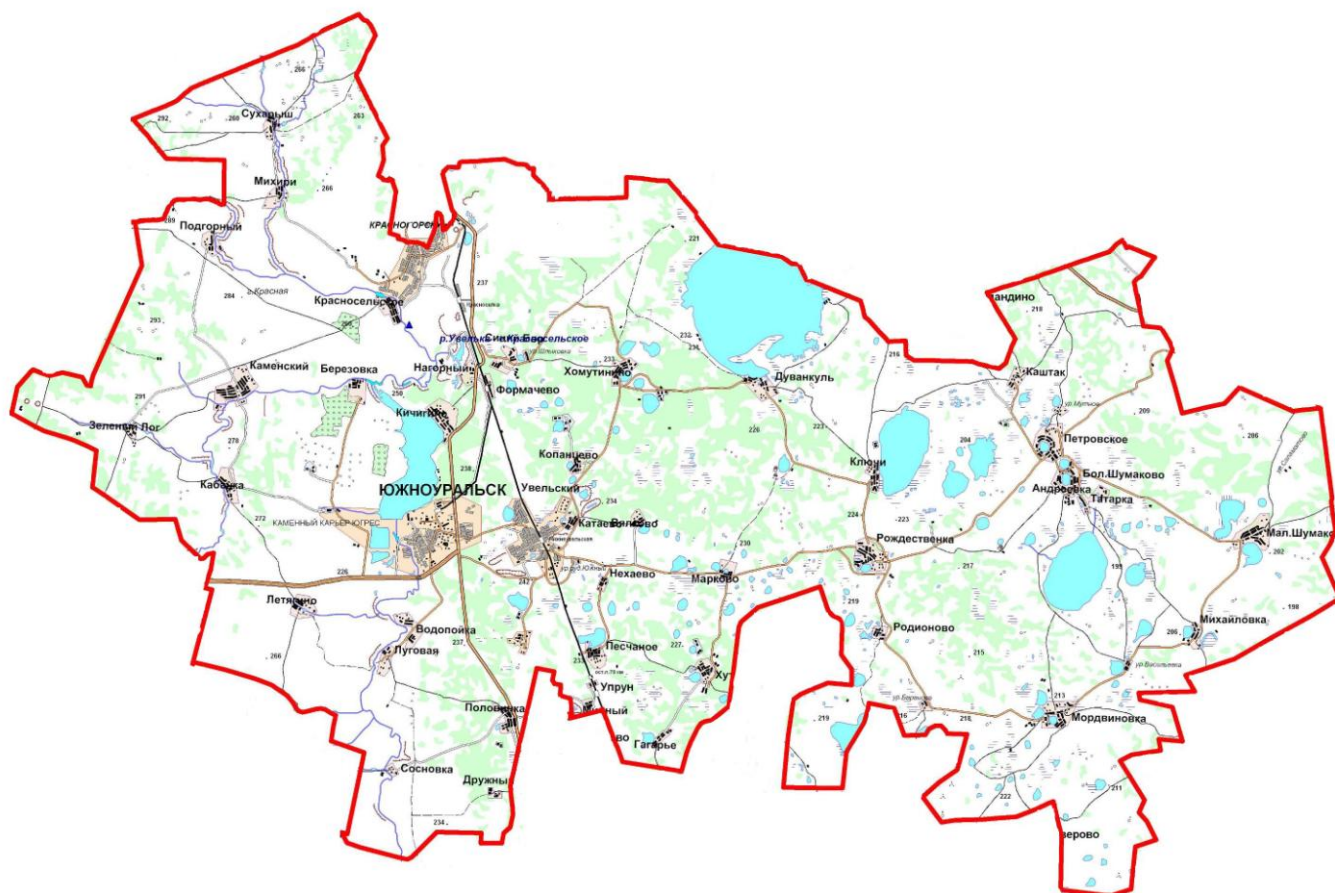
7. Санаторий «Урал»



8. Хомутининский лесной бор



Карта Увельского района



Карта Увельского района с экскурсионными объектами

