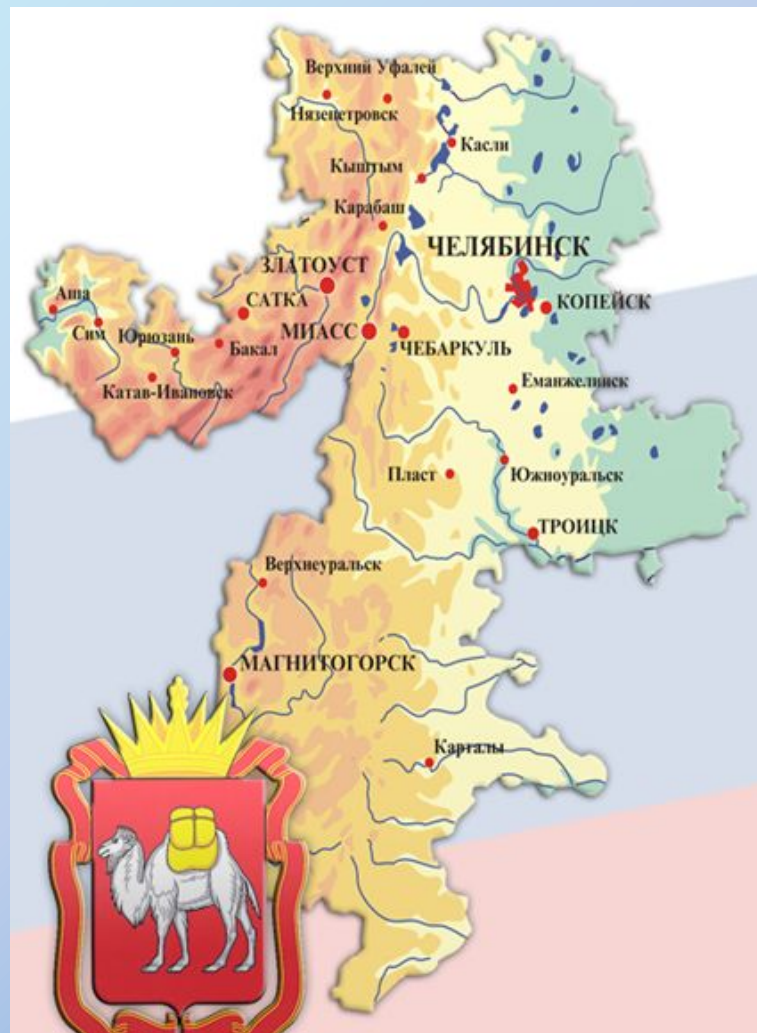


Озера Челябинской области



Дергалева О.И.
Южноуральск

Челябинская область



Озера Челябинской области

О происхождении многоозёрья ходит такой сказ. Было у богатыря Семигора волшебное хрустальное зеркало. Глянешь в него и видишь, что под землёй лежит. А неподалёку от Семигора жила завистливая старушонка колдунья. Утащила она его зеркало, когда хозяин спал. Проснувшись, он хватился, что нет зеркала, и в погоню. Видит воровка, нагоняет её богатырь, не уйти от расплаты, и бросила чудо-зеркало. Упало оно на скалы. Только и брызнули осколки осыпали леса. С тех пор сверкают в них, переливаются бесчисленные хрустальные озёра.



Цель

- Познакомиться с особенностями озер Челябинской области
- **Задачи**

Собрать и проанализировать материал об озерах;

Изучить литературу и Интернет-ресурс;

Сделать презентацию



Методы и приемы

- Сбор информации
- Работа с литературой
- Обработка собранной информации
- Творческая работа по созданию презентации



Типы озер



Типы озер

Особый тип представляют карстовые озера, возникшие на месте карстовых воронок и провалов. Примером могут служить озера Круглое в окрестностях г. Челябинска и Боровушка возле с. Еткуль.

В результате изменения направления течения рек в старицах образуются пойменные озера. Их можно встретить в долинах Урала, Гумбейки, Миасса, Течи и других рек. В Зауралье наряду с пресными озерами много соленых, сумма ионов в которых составляет 5-10 г/л. Максимальная соленость озер юго-восточных районов достигает 100 г/л и более — Таузаткуль, Солёный Кулат, Лаврушино.



Климатические особенности

Челябинская область расположена почти в центре громадного материка Евразии, к востоку от Уральского хребта, на большом удалении от морей и океанов, прежде всего от Атлантики.

По общим характеристикам климат Челябинской области относится к умеренному континентальному. Температура воздуха зависит как от влияния поступающих на территорию области воздушных масс, так и от количества получаемой солнечной энергии. 2066 часов солнце светит на территории области, это на 481 час больше, чем над Москвой.



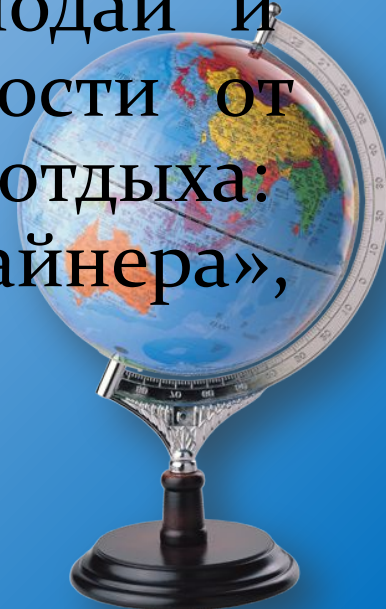
Хозяйственное значение озер

- 1) для рыболовства;
- 2) в целях добычи солей;
- 3) как водных путей;
- 4) как источников водоснабжения;
- 5) как энергетических резервуаров для гидроустановок;
- 6) в целях добычи сапропелей;
- 7) в медицинских целях (использование лечебных свойств некоторых озерных илов - «грязей») и др.



Увильды

Находится в Аргаяшском районе. Добираться удобно от железнодорожной станции Рипус, которая расположена на северном берегу озера. Площадь – 68,1 км², средняя глубина – порядка 15 м, береговая линия – 117 км. Примечательные места: острова Голодай и Вязовый. В непосредственной близости от озера находится около ста мест для отдыха: гостевой дом «Остров», «Дача Дизайнера», «Радуга» и пр.



Увильды

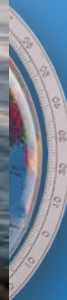


Зюраткуль

Находится в Саткинском районе. Является водохранилищем. Входит в состав национального парка. Площадь – 13,2 км², средняя глубина – 3,4 м, наибольшая – порядка 12 м. Вода имеет грязноватый оттенок, так как питается озеро из ручьёв с истоками в болотистой местности. Вокруг горные хребты и хвойные леса. Достопримечательность рядом – геоглиф «Лось». Рядом есть платный пруд «Оргазм рыбака». Турбазы: «Горный дом», «Дом таёжника» и др.



Зюраткуль



Большой Кисегач

Находится недалеко от города Чебаркуль. Площадь – 14,2 км², средняя глубина – около 12 м, наибольшая – 34 м. География озера разнообразна: дюжина крупных островов, несколько заливов, впадающие реки, изрезанный берег. Является памятником природы. В относительной близости есть турбазы и гостиницы. Самое посещаемое место отдыха – санаторий «Кисегач». В зимний период поток туристов почти не уменьшается.



Большой Кисегач



Тургояк

Находится рядом с одноимённым посёлком. Площадь – 26,4 км², средняя глубина – порядка 20 м, береговая линия протянулась на 27 км. Питается от осадков, впадающих в него небольших рек и ручьёв. Отличительная черта – прозрачность воды: второе озеро страны по этому показателю. Остров Веры и его мегалиты – популярные направления туризма. Выстроена сеть гостевых домов и пансионатов: «Озеро», «Крутики», «Тургояк» и другие.



Тургояк



Калды

Находится вблизи нескольких деревень, в том числе около Большого Таскино. Площадь – 17,9 км², средняя глубина – около 5 м. Популярное место для рыбалки, вылова раков. Часть береговой линии покрыта камышами. Остальная территория – лес, места для купания, базы отдыха и коттеджи: «Калдинка», «Страна озёр», «Серебряный ключ» и др. На южном берегу есть стоянки для авто и палаток, а также платные пляжи.



Калды



Акакуль

Находится практически на пересечении Кыштыма и Озёрска. Площадь – 10 км², средняя глубина – около 5 м. Есть мелкие острова, самый крупный в центре водоёма. Работает прокат лодок. В лесах неподалёку есть грибы и ягоды, в километре от берега располагается Акакульское урочище. Вдоль берега расположены: одноименный оздоровительный комплекс, дом отдыха «Звёздный», туристическая база «Сосновая горка».



Акакуль

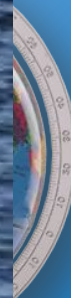


Синара

Находится в Каслинском районе. Площадь – 24,4 км², средняя глубина – около 8 м, береговая линия – 26 км. Река Шумиха соединяет Синару с озером Окункуль. Достопримечательность рядом – церковь в Воскресенском, построенная в первой половине XIX века. Популярное место отдыха – база «Загородный дом». Есть кафе, благоустроенный пляж, вход и все услуги, в том числе стоянка, платные.



Синара



Чебаркуль

Одноименный город находится на восточном берегу. Площадь – 19,8 км², средняя глубина – порядка 2,5 м, наибольшая – 12 м. Колебание уровня воды в течение года – больше метра. Есть несколько островов и полуостровов. На территорию Чебаркуля в 2013 году упали части Челябинского метеорита. Базы отдыха: «Южуралстройсервис», «Родничок», «Рассвет» и др. Имеются площадки для кемпинга.



Чебаркуль



Смолино

Находится сразу в двух районах – Советском и Ленинском. Площадь – 21,7 км², средняя глубина – порядка 4 м. Вдоль берега расположены посёлки, сады и турбазы. Популярные гостиницы: «Smolinopark Hotel» и «Берёзка». Есть несколько пляжей, все платные. Самый обустроенный – «Солнечный берег»: песок специально привезён, спортивные площадки, пара кафе, детские аттракционы и прочие удобства.



Смолино



Озера Увельского района



Сладкое

Находится рядом с селом Кочердык. Площадь – 0,32 км², наибольшая глубина – меньше 2 м. Вода имеет солоноватый вкус, богата минералами, считается полезной для кожи, как и местные грязевые ванны. Они и привлекают туристов, однако инфраструктура развита плохо. В озере нет ни рыбы, ни водорослей. Работает одноименный лесной комплекс, он же – база отдыха. Есть места для диких стоянок.



Сладкое



Горькое (Увельский район)

Находится вблизи Хомутино. Площадь – 4,2 км², средняя глубина – почти 3 м. Минерализация воды повышена. Считается целебным природным объектом. Местная грязь также активно используется в косметологии. Санаторий «Урал» эксплуатирует все возможности озера по части медицины: от оздоровительного климата, до воды, выпускаемой под брендом «Уралочка». Берег не застроен. Много мест для дикого туризма.



Горькое (Увельский район)



Подборное

Находится в Увельском районе. Площадь – 1,25 км², наибольшая глубина – 3 м. Подпитывается озеро благодаря осадкам и подземным источникам. Популярное место отдыха – пансионат «Лесное озеро». Богатый перечень услуг: спортзал, пляж, баня и прочие. Возле озера есть источник минеральной воды, не уступающий по составу «Ессентукам». Местные ил и глина также используются в косметических целях.

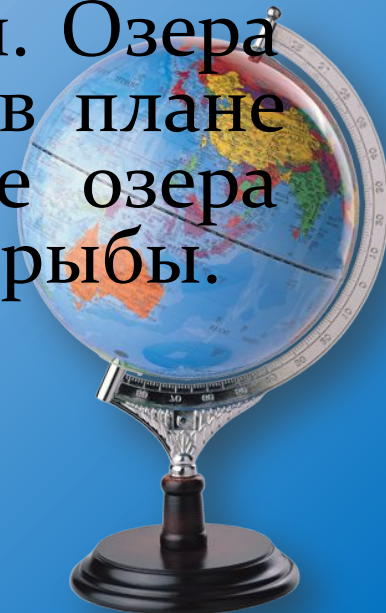


Подборное



Заключение

Озера Южного Урала это голубые жемчужины. Они расположены большей частью в лесных массивах, богаты бальнеологическими ресурсами, их вода чиста и целебна все это обусловило их значение для человека. На берегах озер функционируют санатории, дома и базы отдыха, детские летние лагеря. Озера Южного Урала очень перспективны в плане развития туризма и отдыха. Так же озера широко используются для разведения рыбы.



Использованные ресурсы

<https://must-see.top>

<https://news.rambler.ru/>

<http://travel-sami.ru/>

https://ru.wikipedia.org/wiki/Список_озёр_Челябинской_области

<http://toposural.ru/index.php/chelyabinskaya-oblast-kraj-ozer-yuzhnogo-urala>

