

Озера- глаза Земли.

- ♦ Работу
выполнили:
- ♦ Обухова Л.А.-шк.
№5 г.
Магнитогорск.
- ♦ Щукина Т.Н.-шк.
№2 с.Варна.



Введение

- ◆ В данной работе представлена коллекция фотографий, предназначенных для фрагментарного использования на уроках географии в 6,7,8 классах при изучении темы «Внутренние воды»
- ◆ Работа содержит задания для проверки знаний учащихся по теме.

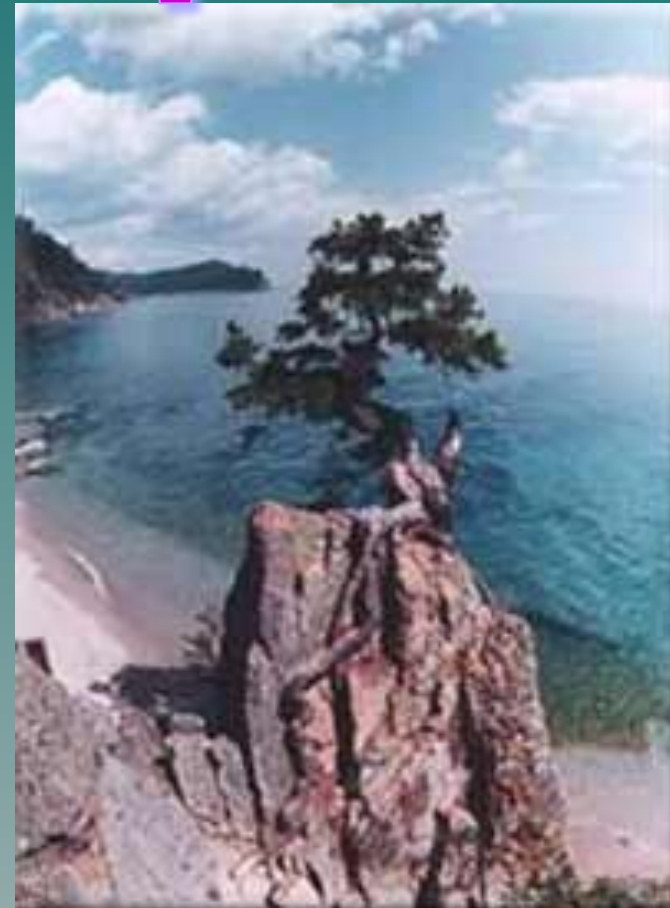
Тектонические озера

- ◆ Озеро тектоническое - возникает в результате тектонического опускания земной коры и заполнения его водой.
- ◆ Оз. Байкал.



Озеро Байкал

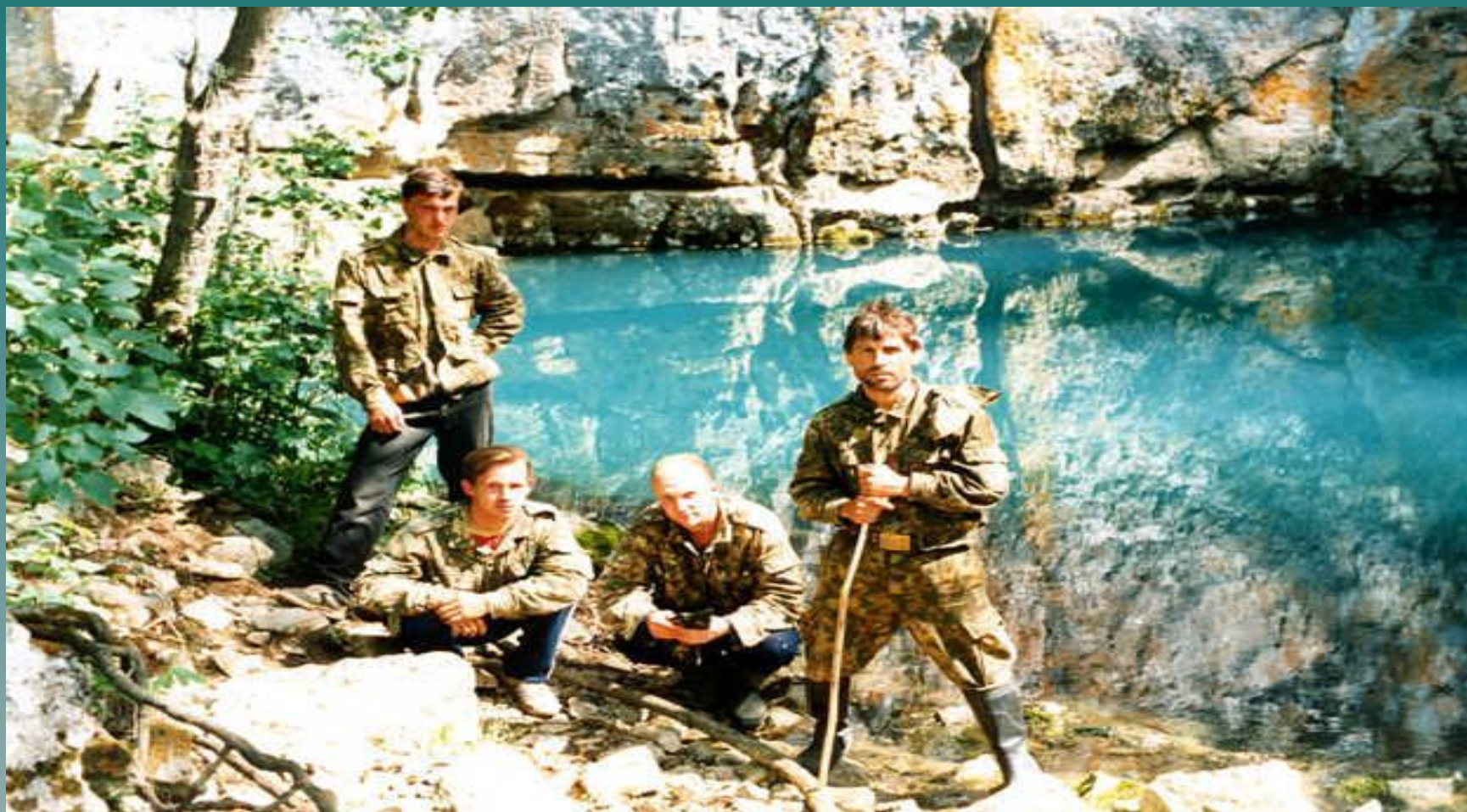
- ◆ Байкал — необыкновенное явление на нашей планете, одно из величайших и красивейших озёр. Это самое глубокое, самое большое по объёму чистой пресной воды (20% мировых запасов), самое неповторимое по уникальности животного мира озеро. Байкал является классическим примером *тектонического озера* — водоёма, образовавшегося в результате тектонических процессов. Байкал лежит в глубокой впадине, окружённой горными хребтами.
- ◆ Байкал — одно из древнейших озёр мира: ему около 25 млн. лет. Берега озера расходятся со скоростью 2 см в год, и в отдалённом будущем оно вполне может превратиться в настоящий океан.
- ◆ Более трёхсот рек и речек впадает в Байкал. Наиболее крупная из них — Селенга. Вытекает из Байкала одна река — Ангара. в 1959 г. на Ангаре, недалеко от её истока, была построена плотина Иркутской гидроэлектростанции, и озеро соединилось с вновь созданным водохранилищем. Уровень воды в озере повысился примерно на один метр.



Озеро Ольхон



Голубое озеро



Озеро Ньяса



Ледниковые озера



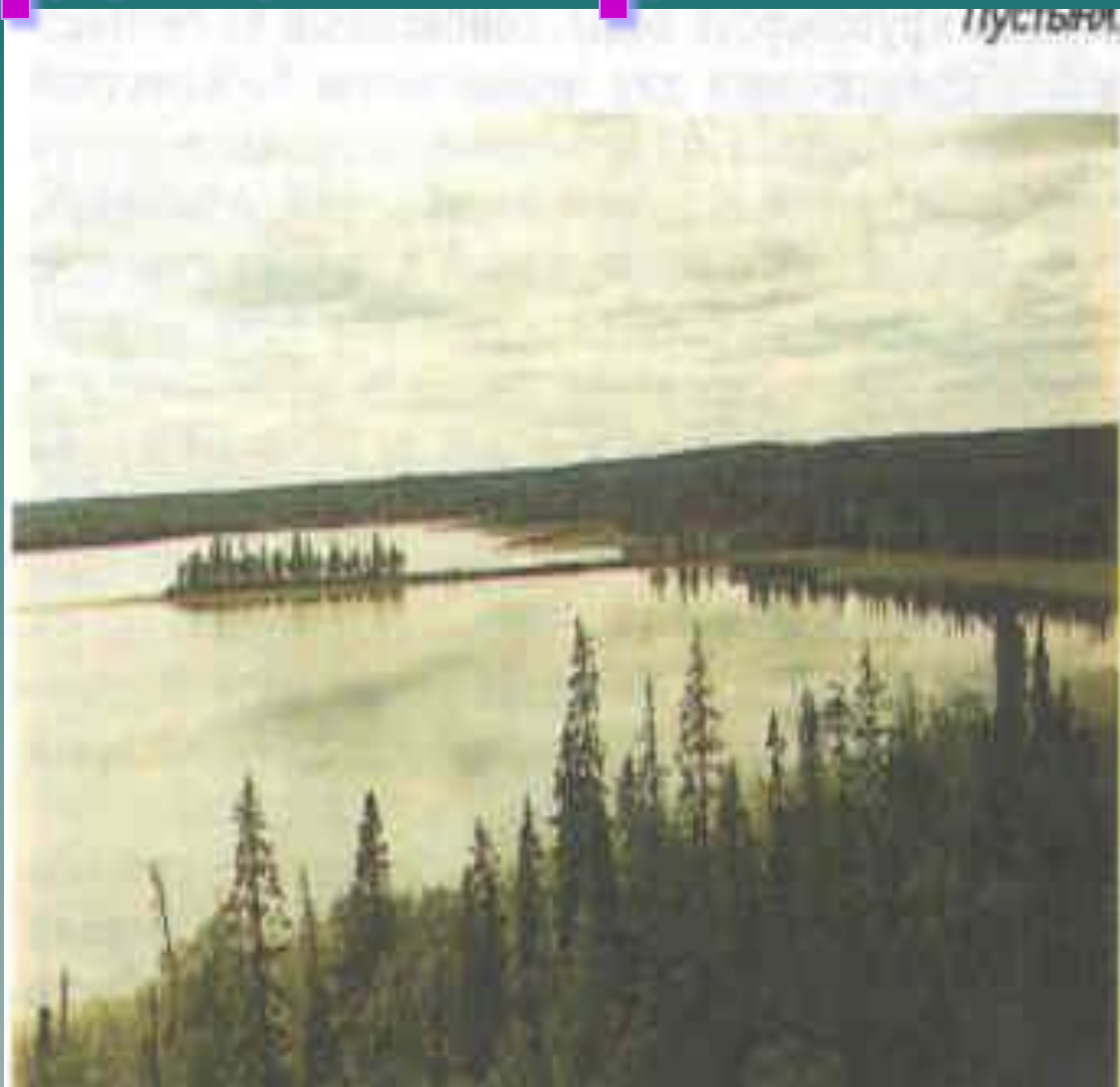
- ◆ Озеро ледниковое - образуется в результате выпахивающей и аккумулятивной деятельности ледников.

Ладожское Озеро



Озеро Таймыр

- ◆ Ледниковые озера лежат в котловинах, вырытых ледником и образованных его наносами
- ◆ ОЗЕРО ТАЙМЫР
- ◆ Площадь озера - 4,6 тыс. кв. км.
- ◆ Глубина - 26 м



Озера-старицы



Примером пойменных озер могут служить озера-старицы. Они являются остатками прежних русел рек, постепенно проложивших себе путь где-то в стороне. Поэтому и форма озер удлинённая, вытянутая, нередко сохраняющая форму изгиба речного русла.

Озера Челябинской области



□ Озеро Тургойк- Уральская жемтчужина

Тургойк называют младшим братом Байкала. Как и в Байкал, в него впадает немало ручейков и речек – вытекает лишь одна. И глубин не отнимать – до 34 метров. Это одно из самых глубоких и емких озер края. И вода в нем совсем как байкальская по чистоте, на два десятка метров проглядывается дно. А по мягкости почти дождевая, минеральных солей в ней почти нет



Большой Кисегач

- Одно из самых крупных и глубоководных озер Челябинской области.
- Вблизи озера создан курорт «Кисегач»





□ Озеро Зюраткуль

Озеро Банное

- На берегу озера Банное, возле Уральских гор, в обрамлении смешанного леса с преобладанием березовых рощ, в 40 км от г. Магнитогроска, на границе республики Башкортостан и Челябинской области, расположен санаторий «Юбилейный».



STOMATOPLASTIDS



Каспийское море



ОЗЕРО ДЕГТЯ

- ◆ Слегка пузырящийся котел серо-черной жидкости образует один из крупнейших в мире резервуаров асфальта

Среди перистых пальм и зеленой листвы Тринидада раскинулось маслянистое озеро липкой серо-черной грязи - самая известная, хоть и не самая красивая достопримечательность острова. Впрочем, постоянный поток туристов показывает, что этот феномен обладает определенной специфической притягательностью. Озеро, расположенное на юго-западном берегу острова, считается величайшим естественным резервуаром асфальта и состоит примерно на 40% из битума, на 30% из глин и на 30% из соленой воды. Озеро достигает приблизительно 82 м в глубину и занимает 45 гектаров земли. Как ни странно, по нему раскиданы небольшие островки, покрытые растительностью, - там, где опавшие листья и другая подверженная гниению растительная масса скопилась в образовавшихся на поверхности карманах и превратилась в плодородный компост, на котором смогли вырасти узловатые деревья.



Естественный поток горячего черного асфальта

Озеро Эйр

- ◆ Пересыхающее озеро.
- ◆ Находится в центре Австралии





Розовые фламинго признали озеро Наруку в Кении

00.12.28, Африкана. Издалека фламинго, стоящие на берегу озера Наруку напоминают мерцающий розовый ковер. Поблизости поражает неблагозвучие хлопающих крыльев. Тысячи розовых фламинго, собирающихся на восточных озерах Кении, долго были главной привлекательностью для туристов. Нигде в мире невозможно увидеть такого количества розовых фламинго



Мертвое море.

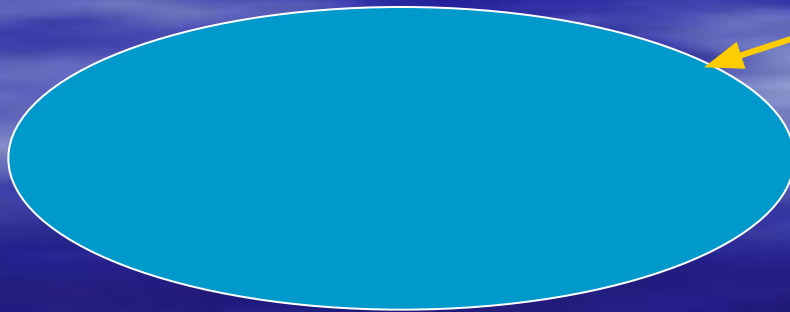


Мертвое море.

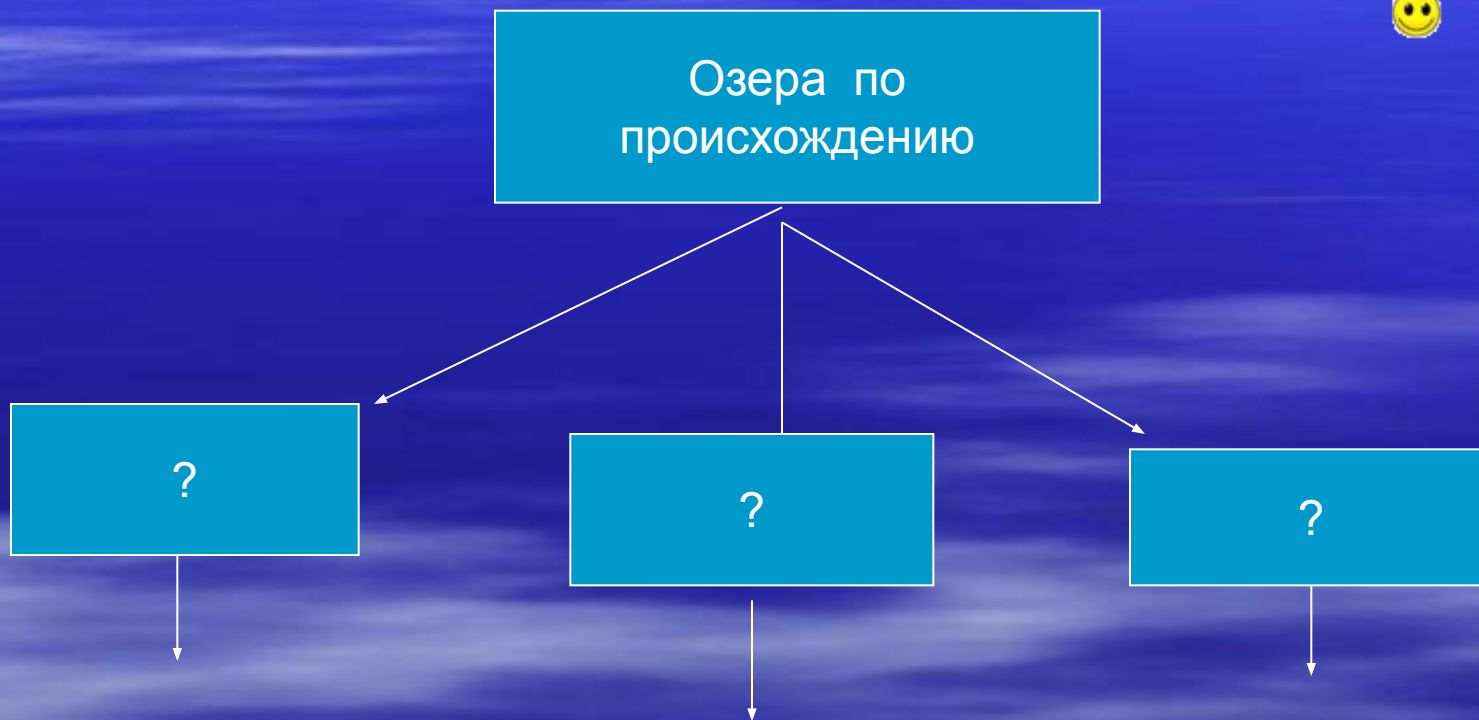
- ◆ По сравнительным подсчетам в Мертвом море с его небольшим водным объемом соли значительно больше (в среднем, на 25 %), чем в любом другом море Земли. Именно поэтому у воды Мертвого моря горький вкус и необыкновенная маслянистость. Повышенное испарение, особенно в летние месяцы, обуславливает чрезвычайную плотность мертвоморской воды, купание в которой помимо пользы для здоровья доставляет ни с чем не сравнимое удовольствие. Не важно, умеете или не умеете вы плавать. Благодаря повышенной плотности воды каждый здесь как бы парит над морской гладью; для того, чтобы не утонуть, здесь достаточно просто держать голову над водой. Этот феномен уже сам по себе является аттракционом для туристов. А если учесть то обстоятельство, что благодаря повышенной плотности воды достигается эффект "разгрузки" опорно-двигательного аппарата, комплекс солей и минералов способствует очищению кожных покровов, способность Мертвого моря (вопреки своему названию) заряжать организм жизненной энергией неоспорима. Однако при купании необходимо соблюдать определенные правила. Столь соленая вода может вызвать раздражение слизистых оболочек. Необходимо следить за тем, чтобы вода не попала в глаза и, тем более, в рот.

Подумай!

- На слайде схематично изображено оз.Балхаш и впадающая в него река Или. Объясните, почему в западной и восточной частях озера разная соленость воды?



Подумай!



Вспомни !

- Дополните- озеро это...
- Оз. Байкал по происхождению
 - а) тектоническое
 - б) ледниковое
 - в) карстовое
- Оз. Каспийское - самое
 - а) большое по площади
 - б) глубокое
 - в) высокогорное
- К пересыхающим озерам относится
 - а) Ньяса
 - б) Виктория
 - в) Эйр



Литература

- ◆ Справочник Челябинской области.
 - ◆ Учебник географии 6 класс.
 - ◆ Географический сайт ralach.boom.ru
 - ◆ Сайт учителя географии afromberg.narod.ru
 - ◆ Российское образование edu.ru
- 