

Презентация: «Необычные озера»



ПОДГОТОВИЛА
Колошко Н.Г. учитель
географии МБОУ
Посудичская ООШ,
Погарского района,
Брянской области.

Кислотное озеро

Сицилийское озеро является самым опасным в мире. В его водах содержится большая концентрация серной кислоты, которая поступает в озеро из подземных источников. Естественно, в озере не водится никакой рыбы и подходить к нему близко смертельно опасно как для животных, так и для человека. Местные жители прозвали этот водоем озером смерти. Однако именно такой состав озера делает его потрясающе красивым.



Озеро медуз



В Республике Палау существует единственное в своем роде озеро, где водится несколько миллионов золотых и лунных медуз. Дайвинг в подводном пространстве этого озера превращается в захватывающее дух приключение. Такого фееричного зрелища вы больше не сможете увидеть нигде.

Озеро Утренней славы



Еще одно прекраснейшее озеро находится в национальном парке Йеллоустон, на территории Соединенных Штатов Америки. Если быть точнее, то этот водоем является горячим источником, который изначально имел кристально-голубую окраску. Со временем многочисленные туристы парка засорили его воды монетами, из-за чего озеро изменило цвет на изумрудный оттенок в самом глубоком месте, а по краям оно стало ярко-желтым.



Асфальтовое озеро



Находится оно в кратере грязевого вулкана и искупаться в нем не получится. В составе этого водоема присутствует природный асфальт, который имеет особенность утягивать в себя неподвижные объекты. Это единственное озеро, по которому можно ходить.

Розовое озеро



Это одно из самых красивых розовых озер нашей планеты. Совсем неожиданная окраска этого озера привлекает в Австралию многих туристов, а ученые до сих пор не могут определить причину подобного цвета воды. Пейзажи этого места уникальны, ведь розовое озеро находится совсем рядом с побережьем Индийского океана, который создает резкий контраст цветов.



Пятнистое озеро



Озеро Клилук также называют пятнистым, так как содержащиеся в его водах минеральные породы в зависимости от времени года образуют твердые насыпи, по которым можно ходить. А между такими проходами остаются небольшие озерца, которые переливаются разными цветами от солнечных лучей. На сегодняшний день территория озера ограждена, и туристы подойти к воде не могут, хотя даже вид на подобные водяные пятна потрясающий.

Светящееся озеро



В мире есть совершенно уникальное светящееся озеро, в водах которого обитают биолюминесцентные живые организмы. Конечно, главным образом свечение возникает в темное время суток, однако его можно увидеть и днем в падающих солнечных лучах, проникающих в глубины озера.



Озеро Накуру



Это кенийское озеро считается одним из самых восхитительных зрелищ на всей планете. Необычность его заключается не только в природе, но и в его обитателях. Так как озеро обладает повышенной соленостью, то рыбы здесь практически не водятся, однако это место очень полюбилось птицам, а именно – розовым фламинго. Количество этих пернатых просто поражает воображение, ведь здесь можно увидеть тысячи и даже более видов больших и малых фламинго, что увидишь не каждый день.

Озеро Пяти Цветков



Озеро находится в одном из заповедников Китая. Этот водоем обладает несколькими особенностями: он является единственным из местных водных источников, который не замерзает в зимнее время года, каждый сезон озеро меняет свой цвет от желтого до зеленого, а также вода его настолько прозрачна, что сквозь большую глубину можно ясно посмотреть дно этого удивительного бассейна.



Озера-хамелеоны вулкана Келимуту.



Озера-хамелеоны находятся на индонезийском острове Флорес в кратере вулкана Келимуту на высоте 1639 метров. Последний раз вулкан просыпался в 1968 году, после чего уснул, а на его вершине в магме образовались три впадины со временем наполнившиеся атмосферными осадками.

Образовавшиеся три водоема периодически меняют цвет от черного до бирюзового. Изменения цвета происходят из-за химических реакции возникающих между различными минералами и газом.

Например концентрация соляной и серной кислот обуславливают зеленый цвет, а при реакции между железом и сероводородом получается красноватый оттенок. Цвет воды меняется непредсказуемо, последний раз цвета были: зеленый, черный и темно зеленый. А перед этим озера были окрашены в белый, бирюзовый и красный цвета.

Зеркальное озеро.



Зеркальное озеро находится в юго-западной Боливии. На самом деле это крупнейшее в мире высохшее соляное озеро — Солончак Уюни. Его площадь составляет около 10 582 кв.км.

Здесь содержится более 10 миллиардов тонн соли. В сезон дождей чаша высохшего озера полностью заполняется водой и поверхность превращается в настоящее зеркало в котором отражается голубое боливийское небо.



Зелёное озеро



Удивительное озеро находится в Австрии. С августа по апрель — это обычное, ничем не примечательное озеро, 1-2 метра глубиной, вокруг которого разбит небольшой парк с зеленым газоном, мощенными тропинками и лавочками. Но весной с озером происходят метаморфозы: снег на окружающих его горах начинает таять и бурными потоками спускаться в низину, где и находится озеро.

Чаша озера совершенно не рассчитана на такое количество воды. Спустился какое-то время вода начинает выходить из берегов, и поглощать окружающее его пространство. А вместе с ним уходят под воду и скамейки, и лужайки, и прогулочные дорожки. Глубина Зеленого озера в этот период увеличивается до 10-12 метров, а благодаря растаявшему горному снегу вода в озере абсолютно прозрачная.

А назвали его зеленым потому только, что горная, сочная трава после затопления территории парка продолжает расти под толщей воды и придает озеру изумрудный оттенок.



Озеро тысячи островов Цяньдаоху.



Это искусственное озеро расположено в Китае в провинции Чжэцзян и образовалось при сооружении гидроэлектростанции в 1959 году. Спустя некоторое время после постройки ГЭС искусственное озеро немного обмелело и над водой появились причудливые песчаные острова.

А спустя еще несколько лет все эти острова покрылись сочной травой и зелеными деревьями, там поселились птицы и острова ожили. Всего на озере находится более 1000 островов, благодаря чему оно и получило такое название. Вода в озере Цяньдаоху настолько чиста, что на ее базе основан китайский бренд минеральной воды.



Солёное озеро

В Соль-Илецке Оренбургской области давно добывается соль. Лет 60 тому назад котлован, в котором добывается соль, был затоплен внешними водами. В результате образовалось глубокое озеро. Впоследствии высокой концентрации соляных растворов на поверхности озера свободно держатся даже совершенно не умеющие плавать. Человек может ходить по озеру на лыжах. Это озеро никогда не замерзает.



Озеро чернил



Жителям алжирского города Сидибель-Аббес нет необходимости покупать в магазинах чернила. Рядом с ними находится целое озеро чернил. Откуда же оно взялось? Образовали его две небольшие речушки. Одна из них насыщена солями железа, а другая протекает через торфяные болота и содержит в своей воде те же вещества, что и в соке чернильных орешков. При смешивании этих вод образуются чернила. В этом озере вы не увидите ни рыб, ни других живых существ. Вода его пригодна только для письма.

Озеро-«кастрюля»

Озеро Киву, которое расположено в Восточной Африке, иногда превращается в своего рода гигантскую «кастрюлю», где варится «уха». Озеро находится недалеко от вулкана Китуро. При извержениях вулкана лава стекает в озеро, отчего вода в нём закипает, а рыбы и водоросли, находящиеся в ней, варятся. Когда вулкан успокаивается, местные жители подплывают на лодках и вылавливают сварившуюся рыбу для употребления в пищу.



Сладкое озеро



Есть на Урале озеро с лакомым названием – Сладкое. Легенда рассказывает, что однажды на его берегах остановился Пугачёв. Перед тем как двинуться в путь, он стал купать своего коня. Искупав, вывел на берег, похлопал любимца и, довольный, покрутил свой ус. На губах ощутил сладкий привкус. «Да ты у меня сладкий!» – воскликнул атаман. С тех пор озеро и стали называть сладким. Но не только легендой знаменито озеро. Все местные женщины стирают бельё только в Сладком озере. И знаете, как стирают? Без мыла. В озере отстирываются даже масляные пятна... Специалистами установлено, что вода в озере щелочная. В ней содержится сода и хлористый натрий, т.е. соль. Как известно, сода сладковато на вкус, она-то и придаёт воде Сладкого озера особые качества.

Горящее озеро



Рыбаки, ведущие промысел на озере Ильмень, обратили внимание на любопытное явление. В некоторых местах вода «закипает», и на озерной глади появляются загадочные фонтанчики. Бросишь в такой фонтан спичку – она вспыхнет и горит ярким пламенем без копоти и запаха.

В чём причина «горючести» озера? Виноваты бактерии, которые разлагают на дне остатки органических веществ, а продукты их жизнедеятельности – естественные газы – вырываются наружу. Эти газы и образуют горящие фонтанчики на Ильмень – озере.





Спасибо за
внимание!!!