

Интересные озера мира

Озеро Смерти

На берегах этого озера отсутствует растительность, а всякое живое существо в его воде настигает мгновенная смерть. Это и неудивительно: со дна озера бьют два источника сильно концентрированной кислоты и отравляют воду. Озеро, кстати, так и называется «Озеро Смерти». Оно находится в Италии, на острове Сицилия.



Высокогорное

На границе Перу и Боливии, на высоте 3812 м расположено самое большое из высокогорных озер Земли – озеро Титикака. Его площадь 8 300 км², глубина до 304 м. На языке инков оно называется «Свинцовая скала».



Озеро с гигантскими пузырями



На острове Ява в Индонезии есть озеро с гигантскими пузырями. Пары и газы, которые поднимаются с его поверхности, выдувают пузыри диаметром до 3 м. Поднимаясь вверх, пузыри с шумом лопаются.



Сладкое озеро



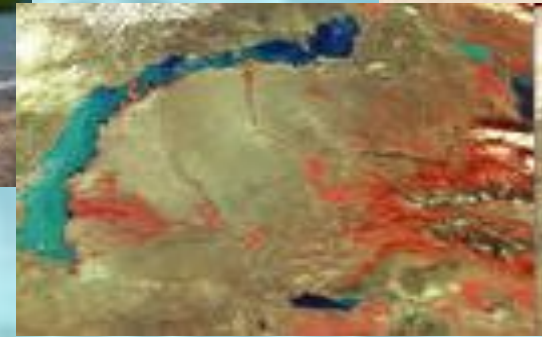
Есть на Урале с лакомым названием – оз. Сладкое.

Специалистами установлено, что вода в озере щелочная. В ней содержится сода и хлористый натрий, т. е. соль. Как известно, сода сладковата на вкус, она-то придает воде Сладкого озера особые качества.

Озеро Кастрюля



На западной границе Республики Руанды есть озеро Киви. Около озера периодически действуют несколько вулканов, лава которых изливается в озеро. В кипящей воде варятся и рыба и водоросли. Когда вулкан затихает, местные жители выплывают на лодках и вылавливают вареную рыбу. Последний раз «уха» варилась в озере в 1948 году.



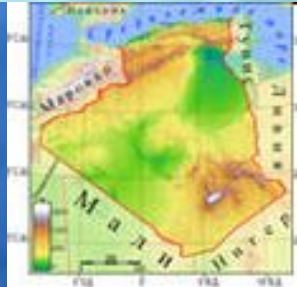
Озеро Самбор в Индии 8 месяцев в году бывает соленым и 4 — пресным.

За время сильной восьмимесячной засухи из озера добывают 200 тыс. тонн кухонной соли.

А с июня до октября в результате непрерывных муссонных дождей вода в озере опресняется.

Озеро Балхаш — единственное озеро, в котором одна часть пресная, а другая — соленая. Пресной является западная, куда впадает полноводная река Или, а соленой — восточная, которая не пополняется значительным количеством пресной воды.

Озеро чернил



Природное озеро, наполненное настоящими чернилами, находится в Алжире, близ города Сиди Бель Аббес. В водоеме нет ни рыб, ни растений, поскольку эти природой созданные чернила ядовиты. Все дело в составе воды двух рек, впадающих в это озеро. В одной из рек содержится огромное количество растворенных солей железа, в другой – всевозможные органические соединения, многие из которых позаимствованы из расположенных в речной долине торфяных болот. Сливаясь вместе в озерную котловину, потоки взаимодействуют друг с другом, и в ходе постоянно происходящих химических реакций количество чернил все более пополняется.



Озеро по которому можно кататься на лыжах

В Соль – Илецке Оренбургской области давно добывается соль.

Лет шестьдесят тому назад котлован, в котором добывается соль, был затоплен внешними водам. В результате образовалось глубокое озеро. Вследствие высокой концентрации соляных растворов на поверхности озеро свободно держатся даже совершенно не умеющие плавать. Человек может ходить по озеру на лыжах. Это озеро никогда не замерзает.



Горящее озеро



На юге Кировской области Российской Федерации, близ города Уржума, есть **озеро Шайтан**, что в переводе с марийского означает "черт". Свое название оно получило за периодическое фонтанирование воды.

Это необычное явление природы вызывают горючие газы, образующиеся в результате усиленного распада на дне озера водорослей, а также торфа и других растительных остатков.

Известное **озеро Ильмень**.

Оказывается, зимой, когда оно покрывается льдом, газ накапливается в нем в особенно большом количестве. Поэтому, если к пробитой во льду лунке поднести зажженную спичку, вспыхивает огонь. Местные рыбаки часто греются возле таких импровизированных "костров".

Многоэтажное

Озеро Могильное на острове Кильдин, у Кольского полуострова.

Еще в XVI в. оно удивляло людей тем, что в нем ловилась морская рыба.

Природа разделила его на пять резко отличающихся между собой «этажей».

Озеро Могильное образовалось в результате отделения части моря песчано-галечным валом. Постепенно водоем становился все более пресным, но полному его опреснению мешал постоянный приток морской воды сквозь песчаную перемычку.

Нижний слой насыщен сероводородом и потому безжизнен.

Второй — вишневого цвета, который придают ему пурпурные бактерии, преграждающие путь сероводороду.

Третий слой - воды состоит из морской воды и населен обитателями моря.

В четвертом слое наряду с морскими медузами и ракообразными встречаются и пресноводные организмы.

Пятый — поверхностный слой кристально чистой пресной воды.

