



Работу выполнили ученики школы
№292

Носов Максим Алексеевич и Можгова
Надежда Вячеславовна

Работа «Удивительные водоемы
нашей планеты»

была выполнена под руководством
учителя по географии 292 школы
Натальи Александровны Саволайнен.

Санкт-Петербург, 2012 год.

Оглавление

- 1) Вступление
- 2) Неоновое озеро
- 3) Огненный водопад
- 4) Разноцветная река
- 5) Соляное озеро Боливии
- 6) Бассейн утренней славы
- 7) Озеро «Чернильница»
- 8) Озеро «Гамильтон Пул»
- 9) Озеро «Ванда»
- 10) Озеро «Босумтви»

Удивительные водоемы планеты

Вода - это основная составляющая нашего мира. Человек, как известно, состоит на 70% из воды. Две трети планеты покрыты водой. И все ученые в один голос утверждают, будто бы и мы в ходе эволюции вышли на сушу именно из воды. Наша знаменитая H_2O удивляет, восхищает, успокаивает нас и питает все организмы. И даже, несмотря на то, что мы сосуществуем с водой всю свою жизнь, человечество до сих пор не может привыкнуть к некоторым ее чудесам. И дабы не быть голословными, мы хотим представить Вам несколько удивительных водоемов планеты, секреты которых ученым до сих пор так и не удалось разгадать.

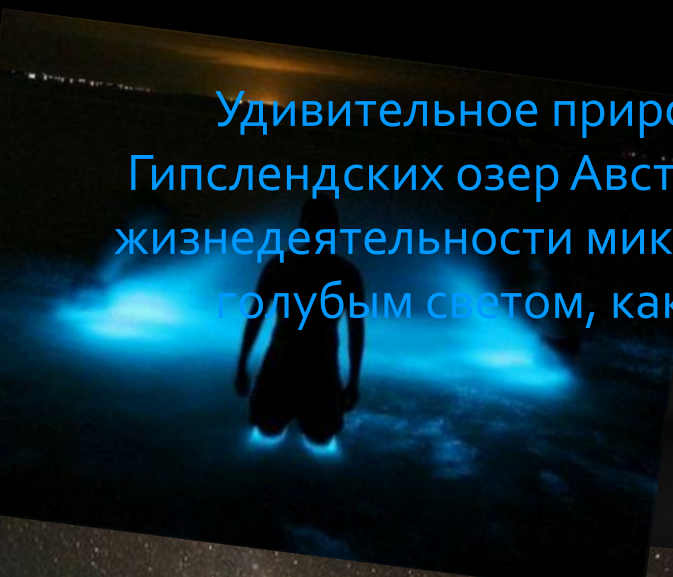
С самого детства это вещество окружает нас. Без нее мы не можем жить, однако, сколько тайн и секретов она может хранить!

Но в данный момент люди стали относиться к воде менее бережно.

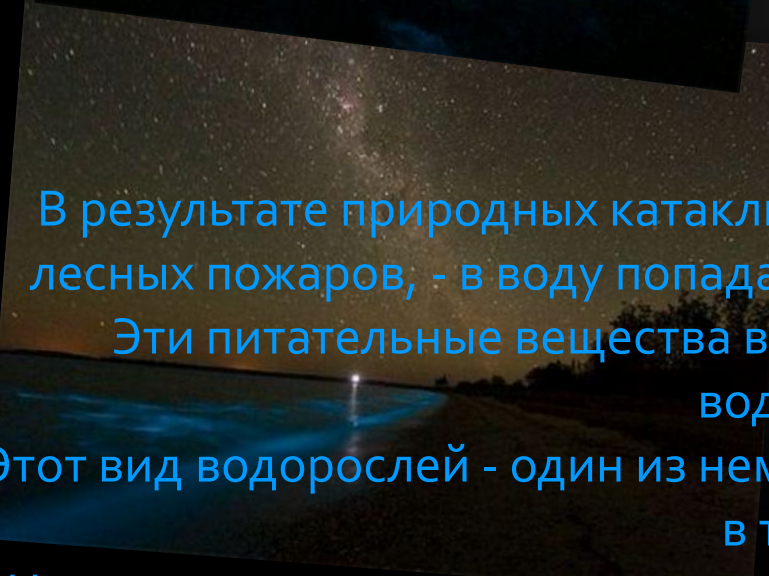
Это проявляется в том, что люди стали загрязнять водоемы, сбрасывая туда весь ненужный мусор.

Именно из-за такого отношения людей к природе гибнут животные, которые жили в этих водоемах.

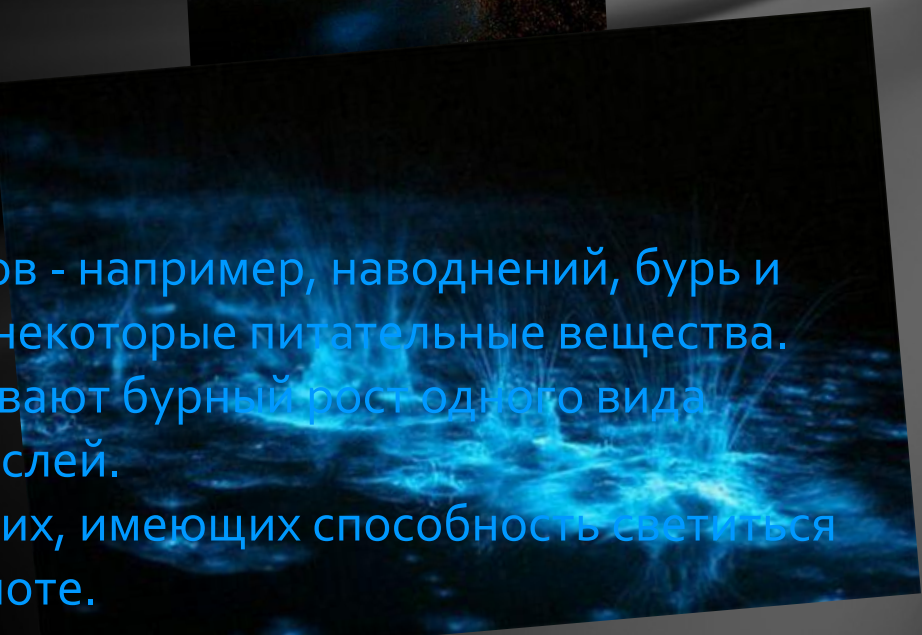
НЕОНОВОЕ ОЗЕРО



Удивительное природное явление на одном из Гипслендских озер Австралии. Это озеро, в результате жизнедеятельности микроорганизмов, стало светиться голубым светом, как большая неоновая лампа.



В результате природных катаклизмов - например, наводнений, бурь и лесных пожаров, - в воду попадают некоторые питательные вещества. Эти питательные вещества вызывают бурный рост одного вида водорослей.



Этот вид водорослей - один из немногих, имеющих способность светиться в темноте.

Несравненное по красоте зрелище и очень редкое природное явление...

Огненный водопад



Detail Fa

одит в

то тол

ые луч

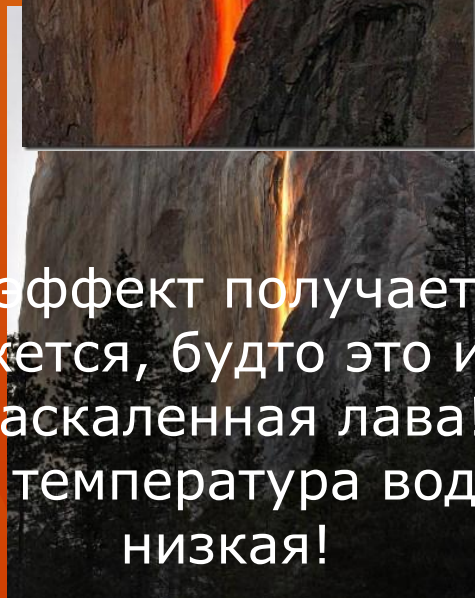
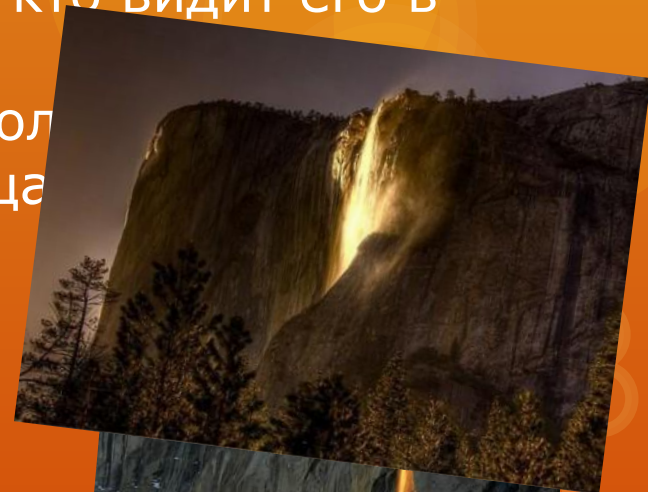


ном парке Yosemite

х, кто видит его в

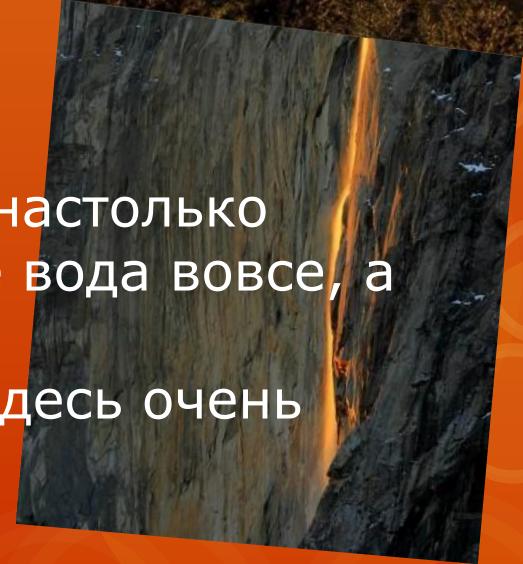
тол

аща



В результате эффект получается настолько красивым, что кажется, будто это и не вода вовсе, а раскаленная лава!

Но не бойтесь, температура воды здесь очень низкая!



РАЗНОЦВЕТНАЯ РЕКА

Каньо Кристалес (Cao Cristales - Кристальная река) или Река пяти цветов, как ее называют местные жители, берет начало на юге горной цепи Макарена, в Колумбии, и течет на восток, до впадения в реку Гуайаберо. В ложе Каньо Кристалес встречаются пять цветов: желтый, голубой, зеленый, черный и красный. Все они представляют собой продукт жизнедеятельности многочисленных водорослей и, в зависимости от времени года, насыщенность цветов либо ослабевает, либо усиливается.

Вода в ней такая чистая, что дно видно даже на приличной глубине, но рыбы здесь нет из-за уникальных характеристик русла.

Летом солнце высушивает растение, называемое *Masarenia Clavijera*, и река приобретает насыщенный красный цвет.

Река Каньо-Кристалес известна как "самая красивая река в мире".

Кристалес протекает в сельве, ее длина не достигает и 100 километров, а ширина - 20 метров, из-за чего её нельзя назвать большой, особенно в сравнении с Амазонкой.

Недавние исследования, проведенные местными натуралистами, показали, что вода в реке настолько чистая, что является, практически, дистиллированной.

СОЛЯНОЕ ОЗЕРО САЛАР ДЕ ЮНИ В БОЛИВИИ.

МЕЖДУ НЕБОМ И ЗЕМЛЕЙ

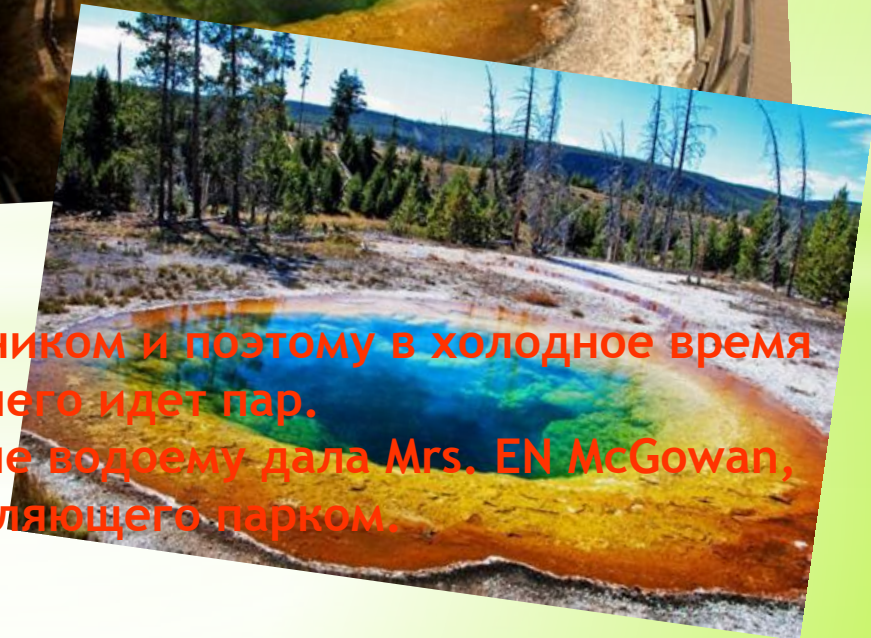
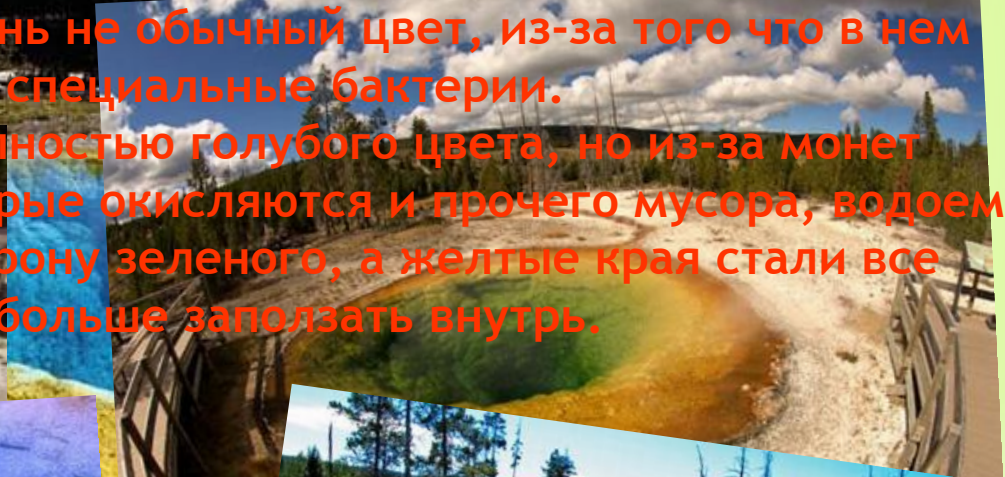
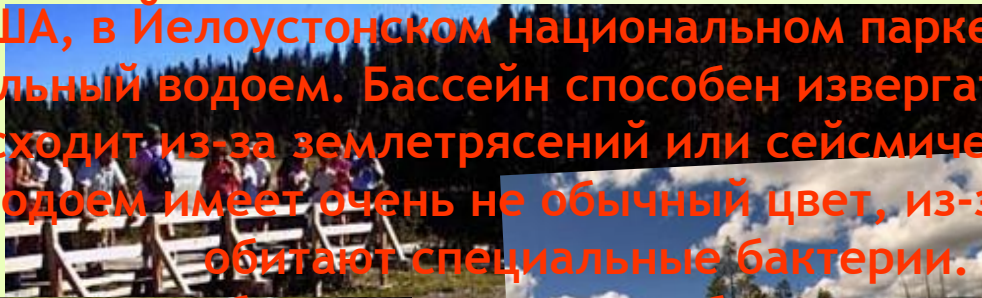
Говорят, что граница неба и земли – соляное озеро Салар де Юни Salar de Uyuni в Боливии...
Там словно гуляешь в облаках....

Озеро находится вблизи маленького поселка Nīaouyuni на юго-западе Боливии, на высоте около 3650 метров над уровнем моря. Это самое большое в мире соляное озеро, протяженностью с востока на запад 250 км, и с юга на север 100 км. Внутренняя часть покрыта слоем поваренной соли толщиной 2–8 м. Во время сезона дождей солончак покрывается тонким слоем воды и превращается в самое большое в мире зеркало...

Бассейн Утренней славы

В США, в Йеллоустонском национальном парке есть очень занимательный водоем. Бассейн способен извергаться, как правило это происходит из-за землетрясений или сейсмической активности. Так же водоем имеет очень не обычный цвет, из-за того что в нем обитают специальные бактерии.

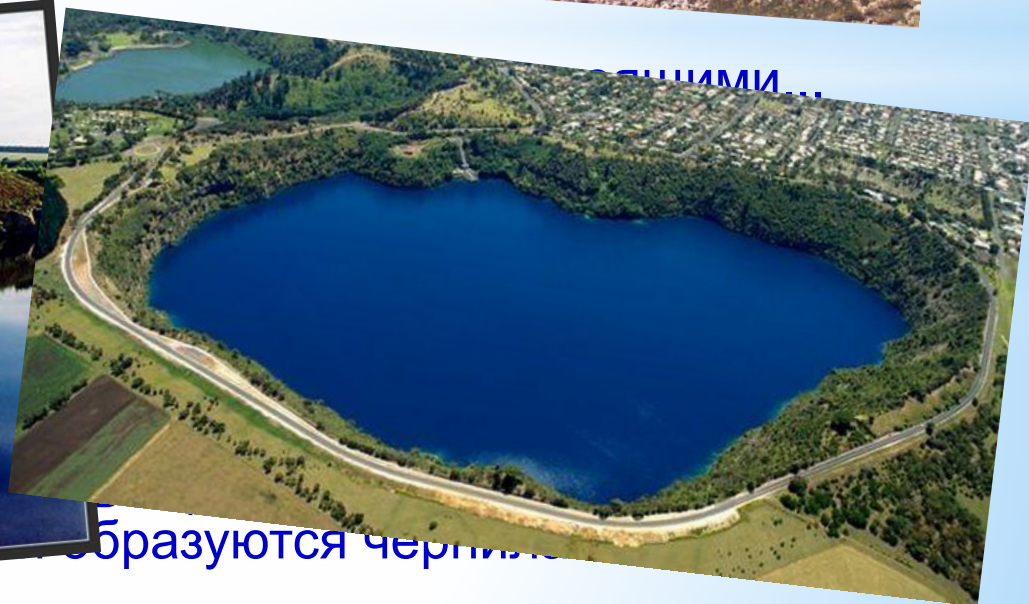
Раньше водоем был полностью голубого цвета, но из-за монет бросаемых туристами которые окисляются и прочего мусора, водоем начал менять цвет в сторону зеленого, а желтые края стали все больше и больше заползать внутрь.



К слову водоем является горячим источником и поэтому в холодное время года, видно как от него идет пар.

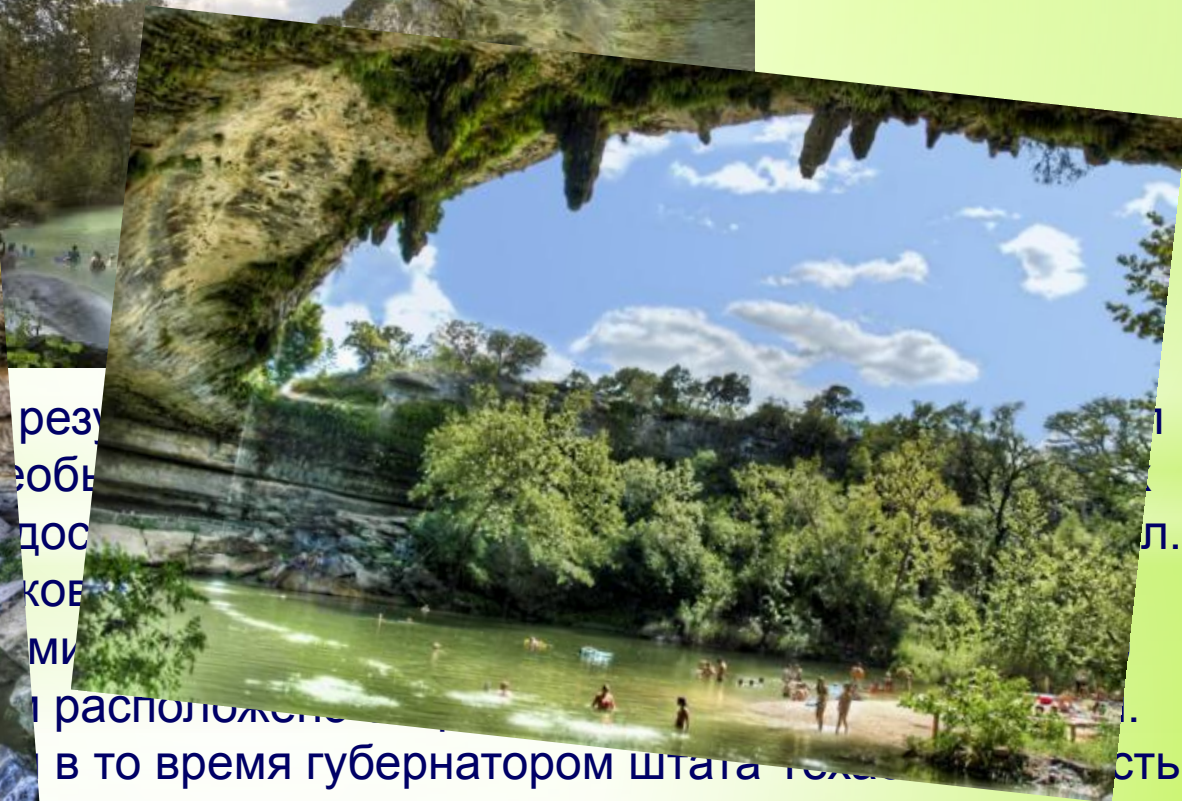
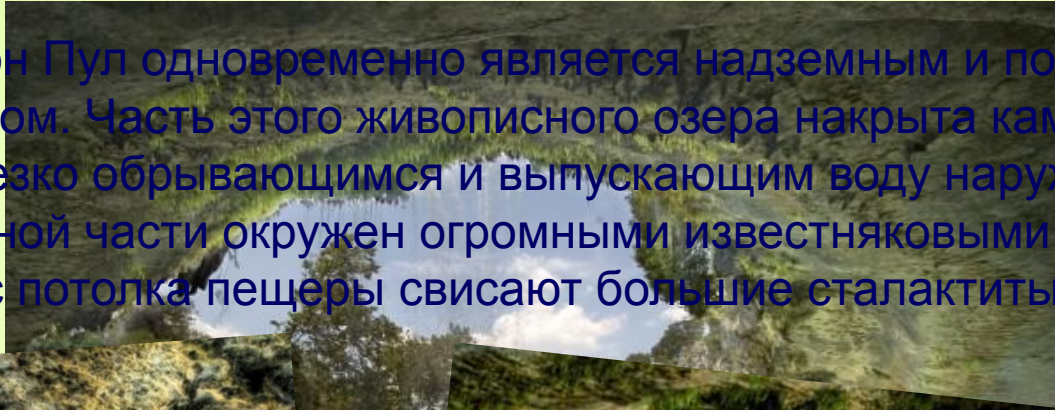
Бассейн утренней славы - такое название водоему дала Mrs. EN McGowan, жена помощника управляющего парком.

Озеро «Чернильница»



Озеро "Гамильтон Пул"

Гамильтон Пул одновременно является надземным и подземным водоемом. Часть этого живописного озера накрыта каменным навесом, резко обрывающимся и выпускающим воду наружу. Бассейн его подземной части окружен огромными известняковыми плитами, а с потолка пещеры свисают большие сталактиты.



Тысяч
подзе
около
Инд
расти
году у
Его бра

резу
еоб
дос
ков
ми
и расположено
в то время губернатором штата Техас
получило свое название.

л.
л.
л.
л.
л.
л.

TALKE
PHOTOGRAPHY

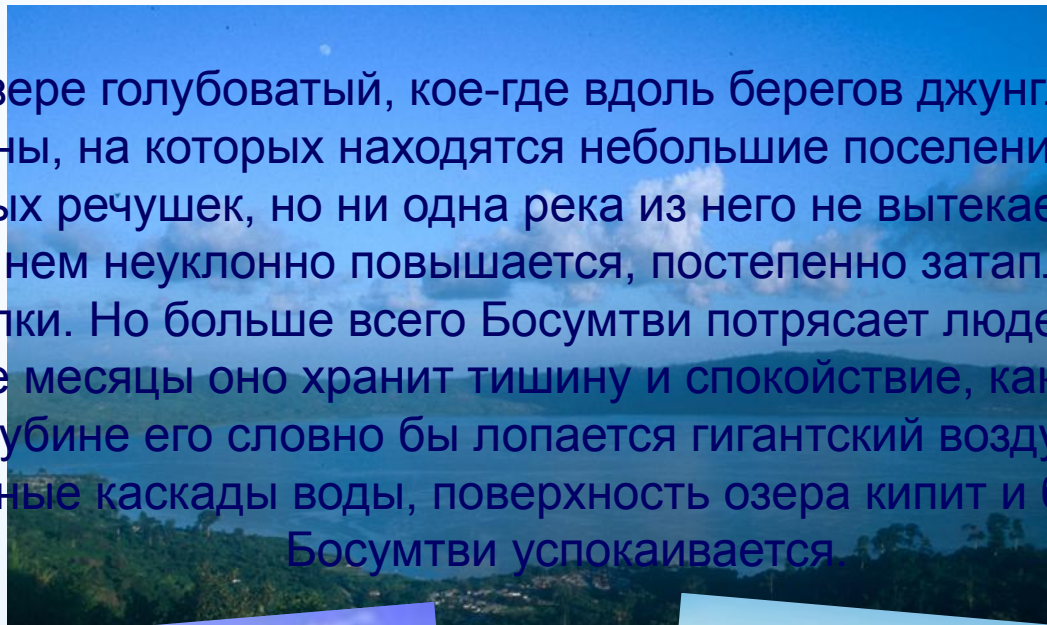
Озеро "Ванда"



Самое удивительное, что на дне этого водоема нет никаких горячих источников! Секрет Ванды, по мнению ученых, состоит в том, что озеро является своеобразным гигантским термосом. Его кристально чистые и прозрачные воды, в которых отсутствуют какие-либо микроорганизмы, хорошо прогреваются солнцем сквозь преломляющую солнечные лучи линзу льда. Наиболее теплыми оказываются глубинные воды, которые из-за своей солености, большей плотности и тяжести остаются внизу и не перемешиваются с верхними слоями.

Озеро "Босумтви"

Цвет воды в озере голубоватый, кое-где вдоль берегов джунгли расступаются и образуют поляны, на которых находятся небольшие поселения. В озеро впадает несколько горных речушек, но ни одна река из него не вытекает. Видимо, поэтому уровень воды в нем неуклонно повышается, постепенно затапливая находящиеся на берегу поселки. Но больше всего Босумтви потрясает людей своим взрывным нравом. Многие месяцы оно хранит тишину и спокойствие, как вдруг неожиданно взрывается: в глубине его словно бы лопаются гигантский воздушный пузырь, вверх взлетают огромные каскады воды, поверхность озера кипит и бушует. Постепенно Босумтви успокаивается.



Кр
а
изв
ок

ходится в
в 30 на к
мый водо
о-то испо
глубиной
лометров



КОНЕЦ!!!

Спасибо за внимание!!!