



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.

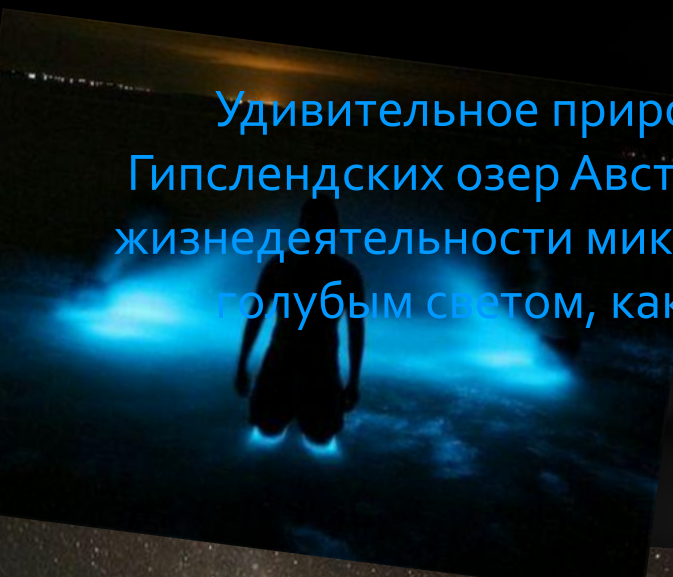
С самого детства это вещество окружает нас. Без нее мы не можем жить, однако, сколько тайн и секретов она может хранить!

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

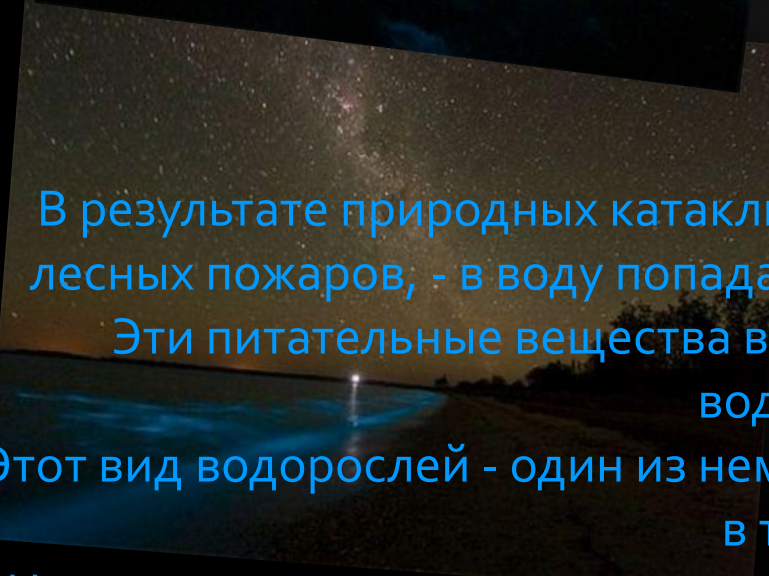
Это проявляется в том, что люди стали загрязнять водоемы, сбрасывая туда весь ненужный мусор.

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

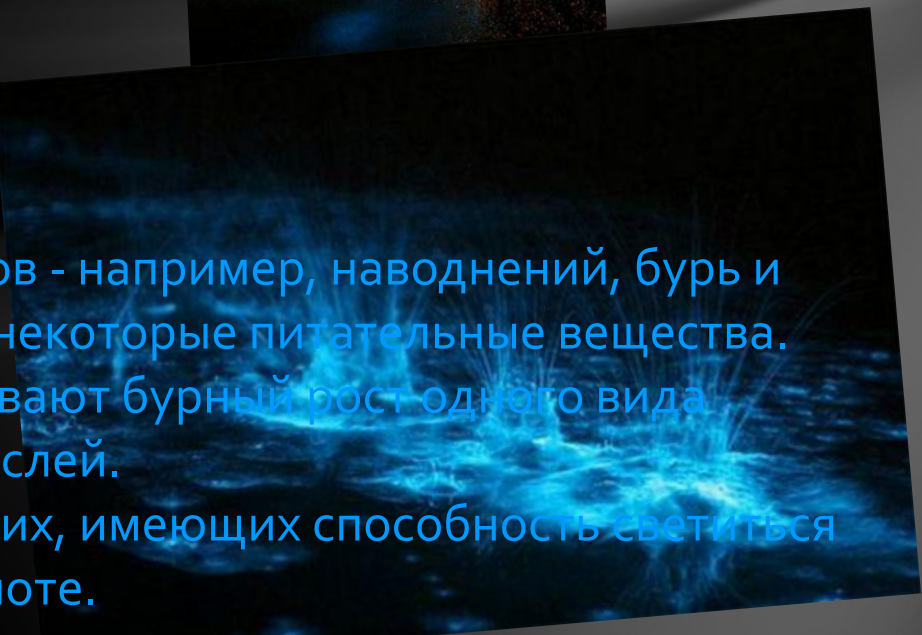
НЕОНОВОЕ ОЗЕРО



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



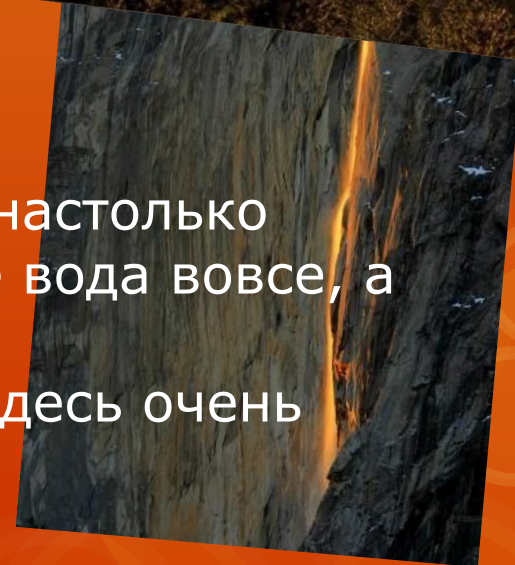
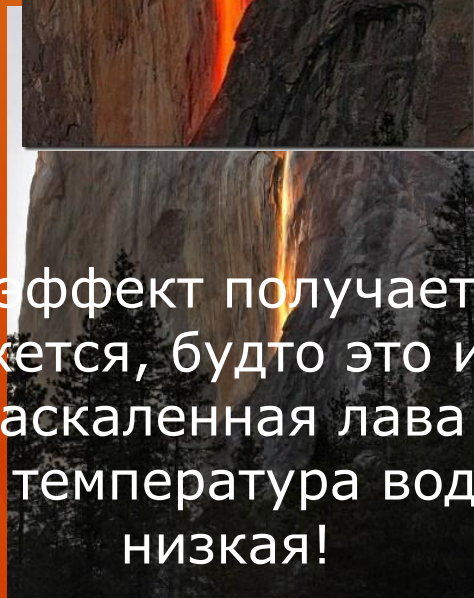
ном парке Yosemite
х, кто видит его в

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...

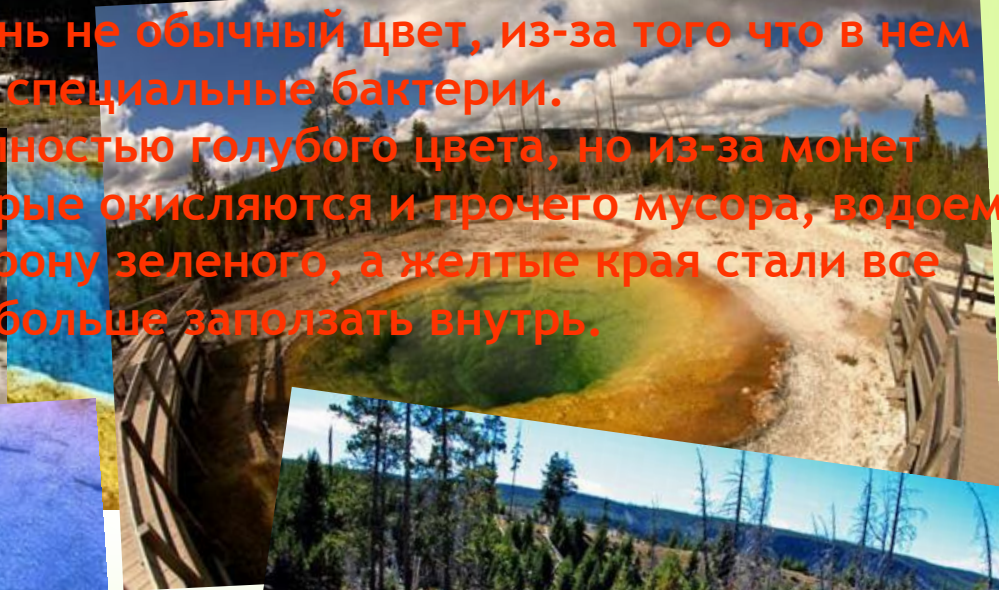
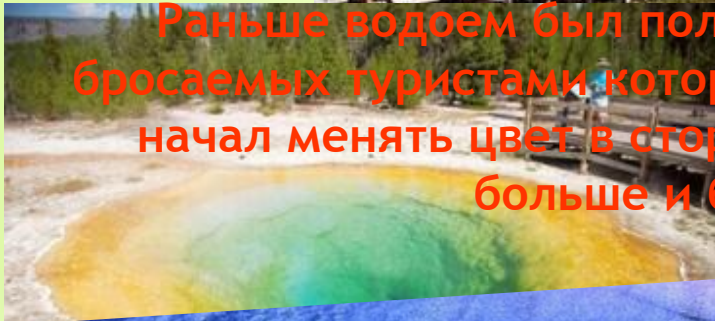
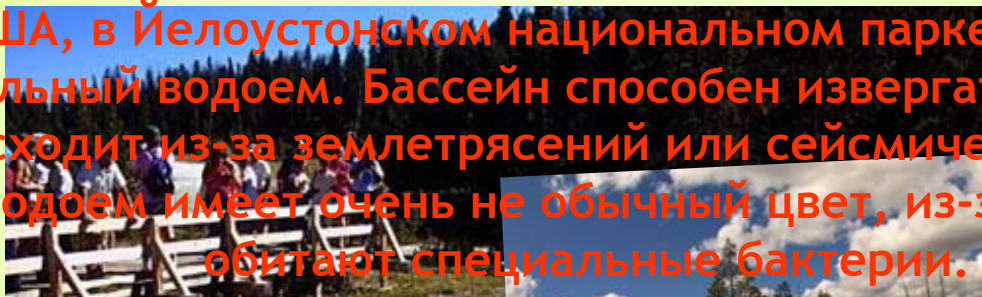
Бассейн Утренней славы

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.

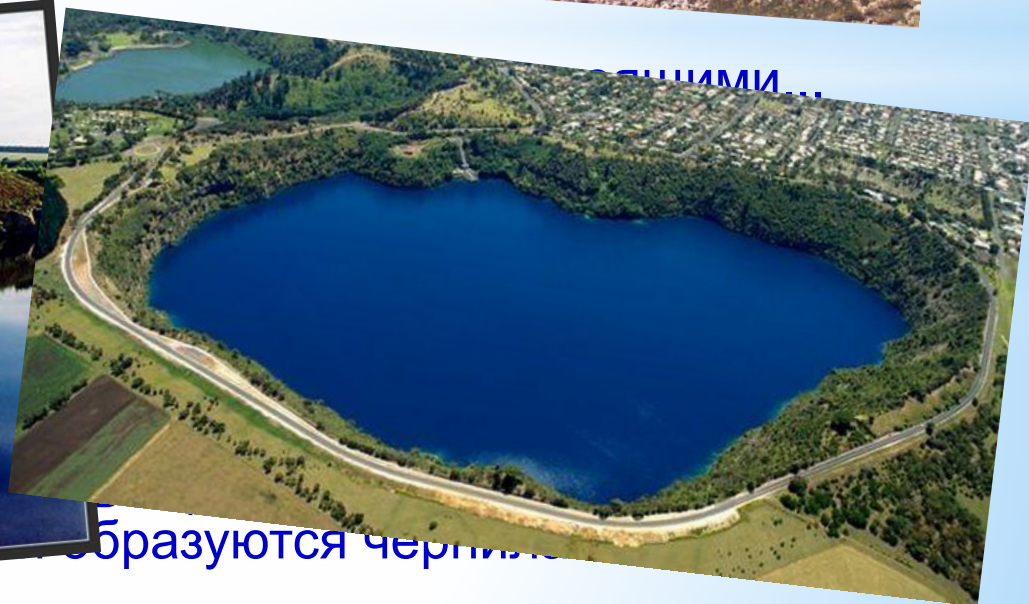
Раньше водоем был полностью голубого цвета, но из-за монет бросаемых туристами которые окисляются и прочего мусора, водоем начал менять цвет в сторону зеленого, а желтые края стали все больше и больше заползать внутрь.

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.

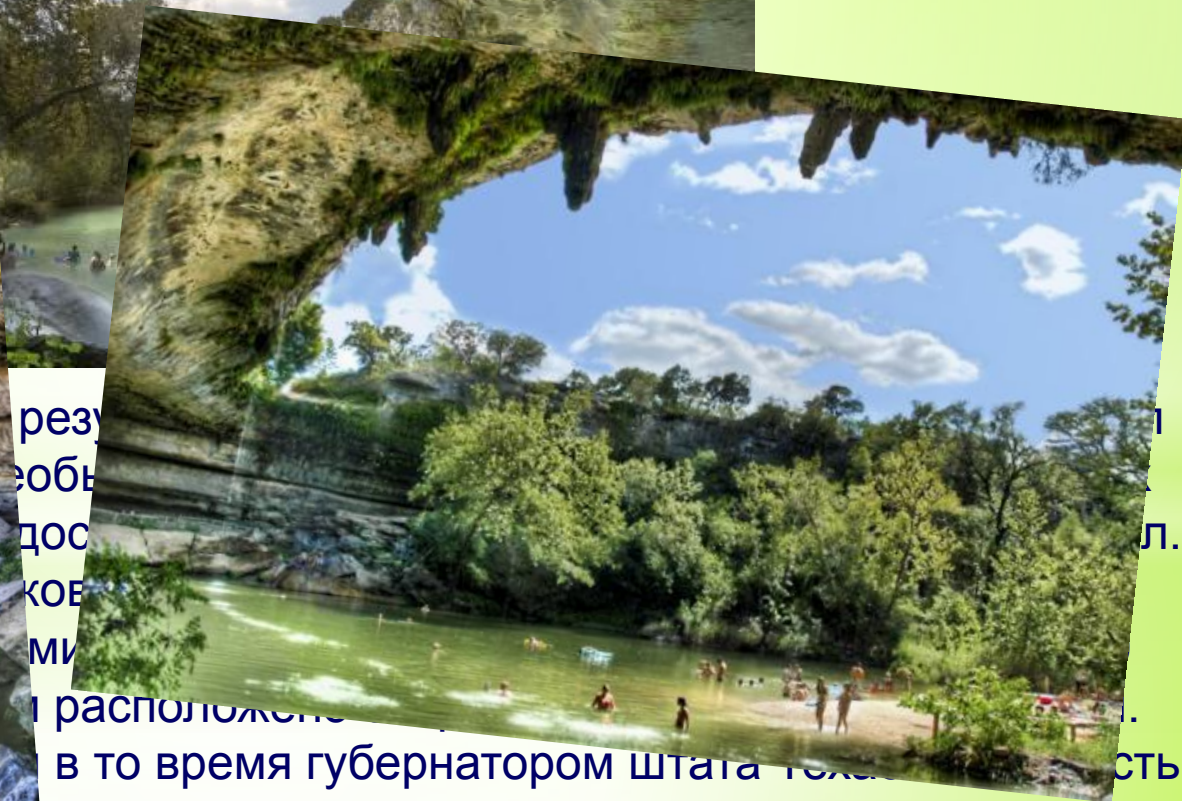
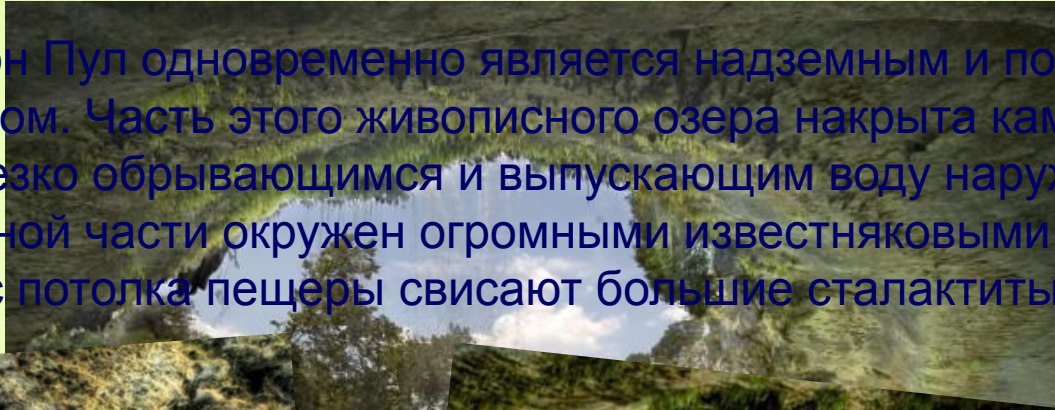


Озеро «Чернильница»



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.

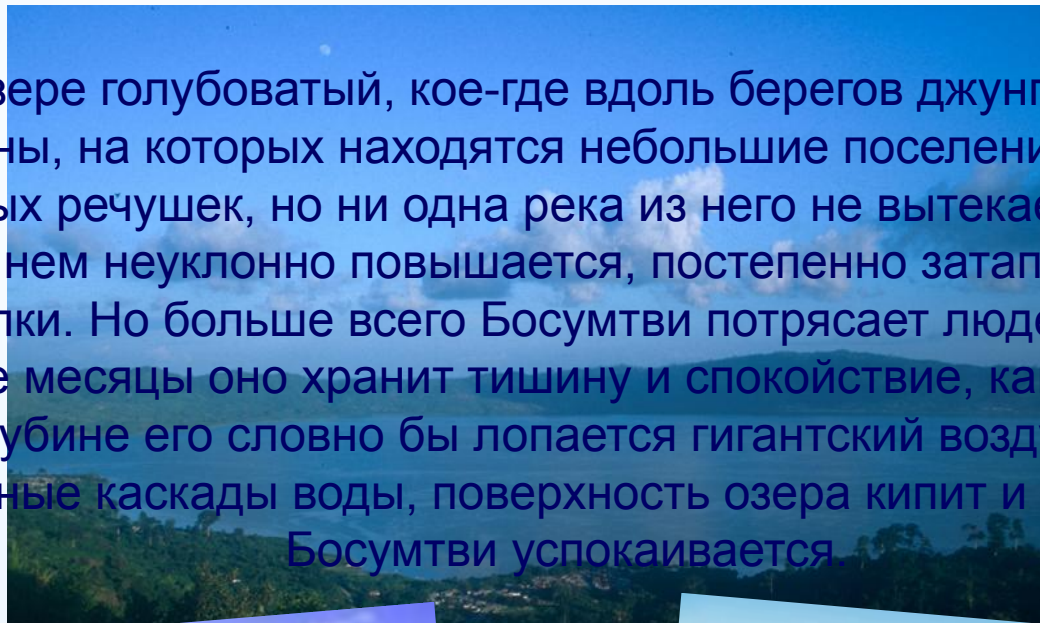
Озеро "Ванда"



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!!!