

Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа № 4»  
Пожарского муниципального района  
Приморского края

## Розовое озеро Хиллер в Австралии

Выполнила работу:  
учитель географии МОБУ СОШ № 4  
М.Н.Ткачева

Лучегорск 2014



Озеро Хиллер - один из самых загадочных природных объектов в мире.  
Вода в нем не прозрачная, а ярко-розовая, цвета клубничной жвачки.  
Даже если зачерпнуть воду какой-нибудь посудиной, она будет такой же розовой.



# Географическое положение

Озеро расположено на Среднем острове, самом крупном из 105 островов, которые составляют архипелаг Исследования, протянувшегося вдоль южного побережья Западной Австралии.



# Открытие озера

Впервые озеро Хиллер было обнаружено в 1802 году, британским мореплавателем Метью Флиндерс. Он же стал первым европейцем, который увидел загадочное озеро. С тех пор острова архипелага пытались обживать китобои и охотники на тюленей, но в настоящий момент эти места необитаемы.



# Величина озера

Остров имеет размеры: 600 м в длину и 250 м в ширину.

Котловина озера имеет естественное происхождение

Оно располагается в северной части острова и  
отделено от океана узкой песчаной косой.

Озеро окружено высокими ярко-зелёными эвкалиптами.



# Название озера

Название «Healer» с английского переводится как «Целитель»



# В чем загадка

В 1950 году на необычное озеро была отправлена экспедиция для анализа воды. Учёные предполагали, что розовый цвет в озере Хиллер придают водоросли из семейства галобактерий, вырабатывающих красный пигмент .

Но проведенные тесты не подтвердили предположения ученых.

В итоге, ученые так и не нашли ответа на то, почему вода в озере Хиллер имеет ярко-розовый цвет. До сих пор остается неразгаданной загадка озера Хиллер.







# Свойства воды

Вода в нем чрезвычайно соленая,  
так что по берегам водоем окаймлен толстой коркой соли.  
В начале 20-го века на озере даже занимались добычей соли.



# Можно ли искупаться

Запретов на купание в озере нет. Купание в нем своеобразное.

Плотность соляного раствора такова, что она выталкивает человека на поверхность.

Стиль плавания в этом озере возможен лишь один – «на спине», поскольку попадающий в глаза и рот соляной раствор не самое приятное ощущение.





Средний остров является самым посещаемым среди туристов.  
Озеро розового цвета вызывает огромный интерес не только у путешественников,  
но и у исследователей.



# Важная для птиц территория

Розовое озеро квалифицировано Международной организацией по защите птиц и сохранению среды их обитания как «Важная для птиц территория», поскольку на прилегающей к нему территории наблюдается достаточно большая популяция ржанок и полосатых ходулочников



# Источники информации

- [http://darkbook.ru/publ/avstralija/ozero\\_khiller/24-1-0-65](http://darkbook.ru/publ/avstralija/ozero_khiller/24-1-0-65)
- [http://www.travel.ru/wow/hillier\\_lake.html](http://www.travel.ru/wow/hillier_lake.html)
- <http://greatstudy.ru/rozovoe-ozero-v-avstralii>
- <http://everydaytravel.ru/beautiful.places-5-24.htm>



**Спасибо за  
внимание!**

