

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://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!**

