



Удивительное озеро в степи



Озеро Кучукское



Расположено оно в Кулундинской степи на шесть километров южнее Кулундинского озера. Озеро Кучукское является горько-соленым.

Длина озера — 19 км, ширина — 12 км. В озеро впадает река Кучук. Оно является бессточным, то есть реки из него не вытекают. Юго-восточный берег озера очень красивый, но обрывистый. Высота обрывов достигает 15 метров. Остальные берега ровные и, кажется, можно дотянуться до горизонта!

Почва юго-западного берега — солончаковая, растений очень мало, а тёплый ветер гуляет по огромной степи. Вода озера имеет очень необычный, сказочный малиновый оттенок.



Озеро является одним из основных в России месторождений мирабилита — сульфата натрия, который залегает мощным пластом в основании озера.



Мирабилит (Глауберова соль) - представляет собой большие прозрачные кристаллы в форме призм. Имеет горький солёный вкус и тает на языке. Глауберова соль не имеет запаха и хорошо растворима в воде.



В воде озера, как и в озере Яровое, живет маленький рачок Артемия Салина, который участвует в образовании иловой грязи. Лечебная, сульфитная грязь озера масляничная, плохо смывается с кожи, имеет запах сероводорода. Но эта природная ГРЯЗЬ творит чудеса: обладает обезболивающими, рассасывающими, регенирирующими свойствами.

Рапа озера (минерализованная вода) очень насыщена различными солями. После купания в озере на теле образуется плотный соленый налет.



А знаете ли вы?

Войти в озеро без обуви не всегда возможно, местами дно состоит из колючих, соляных бугорков.

Купание в озере это удовольствие и развлечение, даже для тех, кто не умеет плавать. Вода просто выталкивает на поверхность.

У восточных берегов дно заилено, а на середине покрыто слоем мирабилита глубиной до 2—2,5 м, а наибольшая глубина озера — около 3 м.

А знаете ли вы?

55 лет назад вблизи озера создано крупное предприятие химической отрасли [Кучуксульфат](#). Мирабилит используется для получения соды, в стекольной, красочной и других отраслях промышленности, а также в медицине.



Животный мир



Растительный мир



Советуем



Целебная грязь и рапа, необыкновенные переливы степных птиц дарят всем , кто здесь побывал - здоровье, заряд бодрости и душевный комфорт.

Советуем всем побывать в этих местах!

Спасибо за внимание!



Ждём в гости!

Использованные источники:

Фото Салато О.А. <http://salato.narod.ru>

Легенды и быль Степного Озера. Н. Гуртенко, Ю.Мартынов, А. Харыбин – Барнаул, 1993

Сайт по Сибири:

<http://posibiri.ru/solenye-ozera-altaya-ozero-kuchujskoe/>

Сайт Святой источник: <http://svyato.info>

Автор шаблона Бектурганова Екатерина Юрьевна.