Озеро Хиллиер



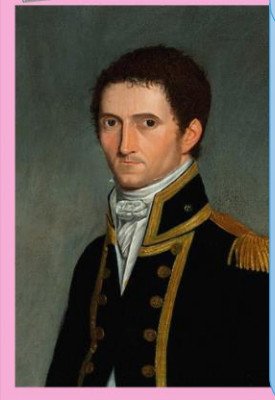
Озеро Хиллиер имеет розовый цвет!

Интересно, что цвет воды не меняется даже тогда, когда вода покинет озеро!



Где же находится это уникальное озеро?

Озеро Хиллиер расположено на юго-западе Австралии, на острове Мидл-Айленд!



Остров Мидл – Айленд и озеро Хиллиер *открыл в 1802 году Мэ́тью Фли́ндерс— британский исследователь Австралии.*

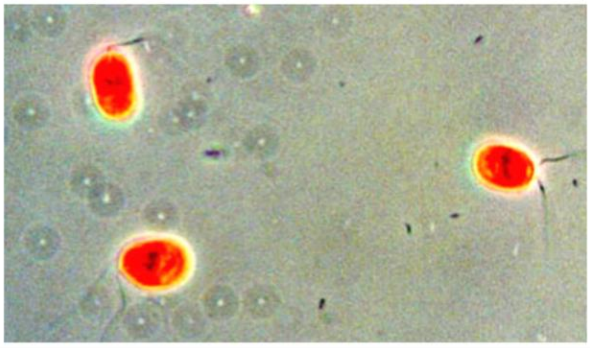


Почему вода в озере Хиллиер розовая?

В 2016 году ученые обнаружили, что в воде озера Хиллиер живут одноклеточные организмы – *археи*! Именно они отвечают за розовый цвет воды! А также подтвердили наличие *одноклеточной водоросли - Дуналие́ллы солонова́дной,* которая вырабатывает большое количества красного пигмента - β-каротина!



Археи



Одноклеточная водоросль – Дуналиелла солоноводная

Вода в озере Хиллиера

Интересно! Вода в озере Хиллиер очень соленная, поэтому одноклеточная водоросль *Дуналиелла солоноводная* может там жить!

