

# Большой Барьерный Риф



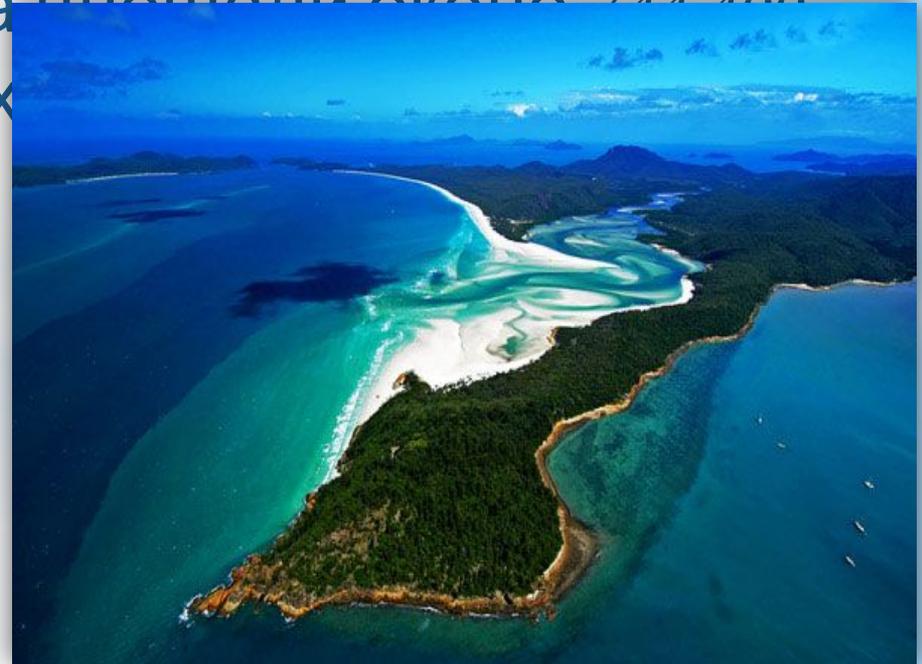
Цель проекта: знакомство с объектом  
Всемирного наследия - Большим  
Барьерным рифом, крупнейший в  
мире коралловый рифом



# Большой Барьерный Риф

природный объект потрясающей красоты, крупнейший в мире коралловый риф. Гряда насчитывает более 2900 отдельных коралловых рифов и 900 островов в Коралловом море, протянувшаяся вдоль северо-восточного побережья Австралии на 2500 км и

распространяется на площади около 244 400



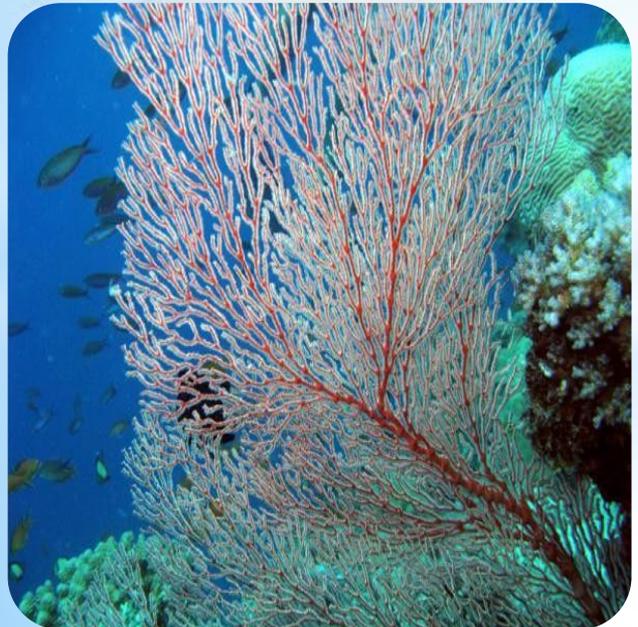


Ширина рифа в его северной части достигает 2 км, а в южной уже намного шире - 150 км. Весь массив рифов можно разделить на две группы: плоские рифы-платформы и вертикальные рифы, стеной выросшие там, где проходят особенно сильные течения. Форма и структура отдельных рифов очень разнообразна.

**Большой Барьерный риф**  
единственный на земле результат  
жизнедеятельности организмов, который виден из



**Именно кораллы образовали столь неповторимую природу Большого Барьерного Рифа. Огромное разнообразие живых организмов Барьерного Рифа стало возможным только благодаря этим существам. В действительности, коралл состоит из множества отдельных коралловых полипов – крошечных живых существ, которые собираются**



Большой Барьерный риф поддерживает жизнь огромного разнообразия живых организмов и благодаря этому в *1981* году был выбран ЮНЕСКО в качестве объекта Всемирного наследия. Большая часть рифов находится под защитой Морского национального парка, который помогает ограничить воздействие антропогенных факторов (человеческой деятельности)





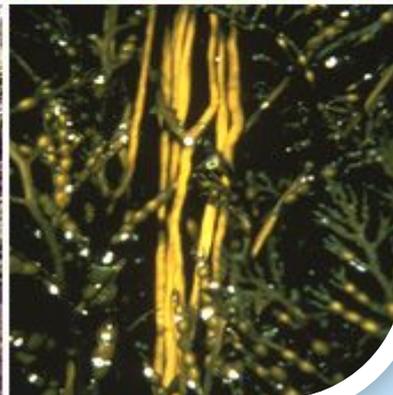
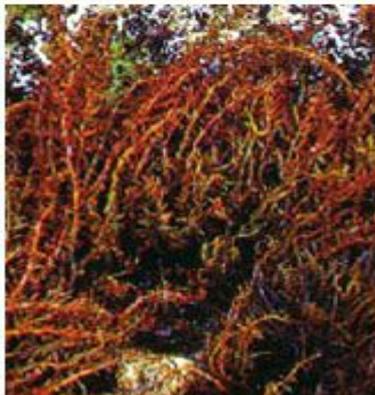
В водах Большого Барьерного Рифа живет огромное количество живых организмов, в том числе:

- редчайшие зеленые черепахи и дельфины Барьерного Рифа;
- более 1500 видов рыб;
- 4000 моллюсков;

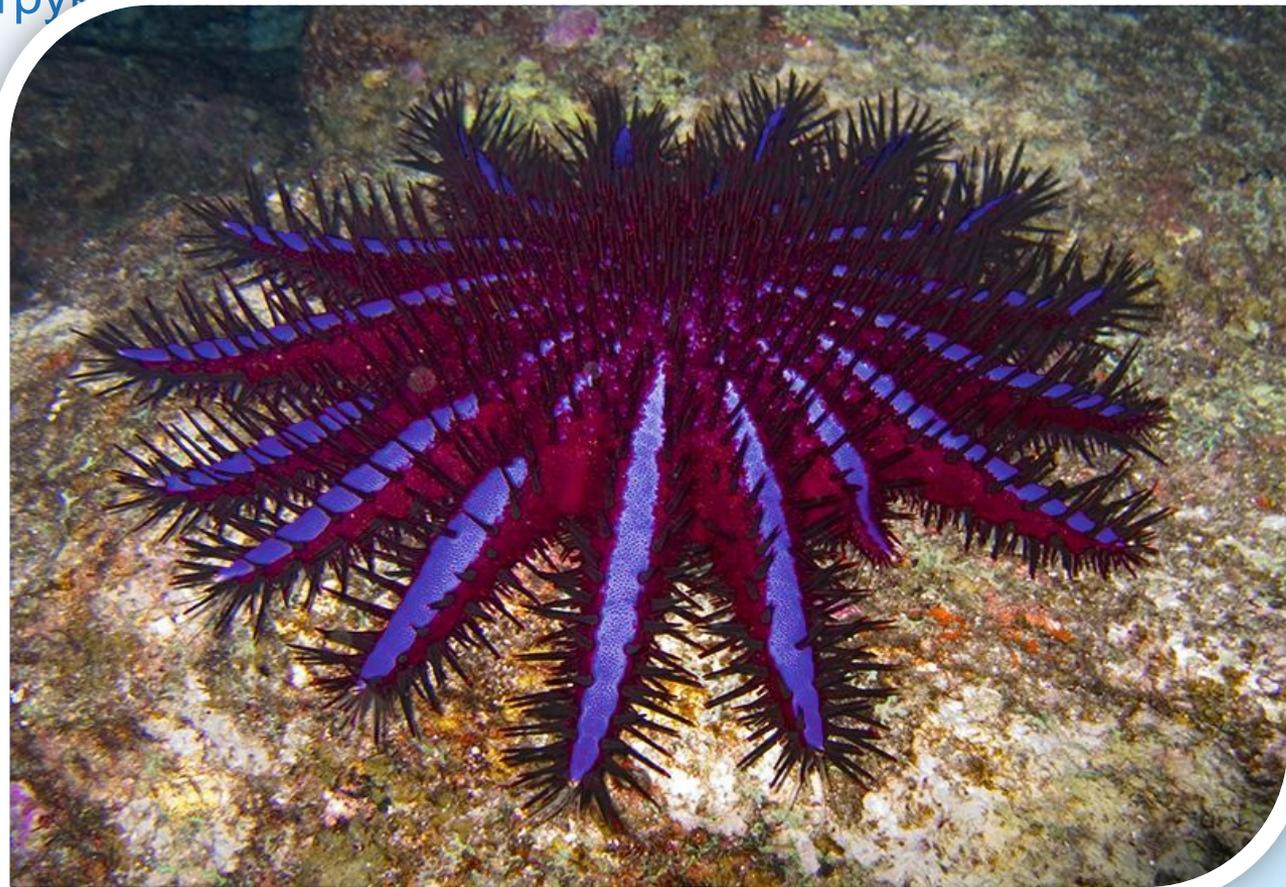




Неотъемлемая часть экосистемы Большого Барьерного рифа – всевозможные морские водоросли. В отличие от кораллов и других более ярких придонных организмов, они почти не привлекают внимание, однако являются незаменимыми для питания черепах, рыб, моллюсков и морских ежей. Кроме того, водоросли играют важную роль в процессе построения рифов. Всего на рифах насчитывается пятнадцать видов водорослей. Они образуют подводные пастбища общей площадью 3000 кв.км.



Огромный урон хрупкому равновесию коралловых рифов наносят тропические ураганы. Не меньший вред наносят и другие природные факторы, в том числе периодические всплески популяции морской звезды «терновый венец», питающейся коралловыми полипами. В наши дни коралловые рифы больше всего страдают от деятельности человека. Известную опасность представляет и массовый туризм. С развитием туристической инфраструктуры на рифы наносятся большие физические





Тропических стран, в жизни народов Океании. Население островов питается плодами кокосовой пальмы, овощами со своих маленьких огородов и дарами моря, которые они получают на рифе. Здесь островитяне собирают съедобные водоросли, моллюсков, иглокожих, ловят ракообразных и рыб. Коралловый известняк используется при строительстве. Из раковин коралловых моллюсков готовят разнообразные предметы домашнего обихода, инструменты, орудия труда, украшения, предметы ульта. Риф, принимая на себя удары волн прибою, предохраняет от размывания берега островов, где на узкой полоске земли лепятся хижины оригенов, пальмовые рощи и огороды. Считается, что жизнь на тропических островах была бы невозможна без кокосовых пальм. Точно так же она невозможна и без коралловых рифов.

# Спасибо за

