



Коралловое море .

Презентация
Выполнена ученицей 7 класса А
Ишиной Анастасией



К бассейну кого океана океана относится Коралловое море?



Коралловое море относится к бассейну Тихого океана.. Коралловое море— море Тихого океана, которое лежит между берегов Австралии, Новой Гвинеи, Новой Каледонии. Площадь поверхности — 4791 тыс. км²

Коралловые рифы



Коралловые рифы являются устойчивыми к действию волн экологическими элементами, состоящими в основном из герматипных кораллов и известковых водорослей. Коралловые рифы окаймляют материки и острова Тихого океана в районах, где температура не менее 18°C . В осадках рифовых лагун встречаются обломки кораллов, фораминиферы и тонкозернистый карбонатный ил. Обломки рифов распространяются по краям океанических островов до абиссальных глубин, где они подвергаются тем же процессам растворения, что и карбонат кальция фораминифер. На некоторых коралловых островах на определенной глубине обнаружен доломит. Он также встречается в абиссальных осадках около коралловых островов и образуется, вероятно, из поступавшего с них карбоната кальция, который расщепляется на глубоководных участках. В районах, где дождей выпадает мало, коралловые породы в результате реакции с фосфатом из гуано видоизменяются в фосфатные, состоящие из апатита. На гайоте Сильвания была найдена нижнеэоценовая фосфотизированная фауна. Происходят также реакции карбоната кальция с фосфатами, растворенными в морской воде; на гайоте Сильвания была найдена раннеэоценовая фосфатизированная фауна.

Положение кораллового моря в пределах океана .

- Коралловое море — море Тихого океана, которое лежит между берегов Австралии, Новой Гвинеи, Новой Каледонии. Площадь поверхности — 4791 тыс. км². ... С 1969 года территория принадлежит Австралии и относится к Канберре.



Положение моря между параллелями и меридианами.



- Коралловое море находится между 0 и 30 параллелями и 150 и 180 меридианами.

Кораллы – это цветы моря

На территории Барьерного рифа обитает более 400 различных видов кораллов. Большая их часть принадлежит к твердым кораллам.



Омываемые участки суши, Коралловым морем

Ограничено берегами Австралии, Новой Каледонии, Новой Гвинеи, новыми Гебридами, Соломоновыми островами и архипелагом Лиузиада.

Хозяйственное использование

- ▣ В К. м. на побережье Австралии разрабатываются прибрежно-морские россыпи тяжёлых
- ▣ песков, содержащих
- ▣ Минералы титана
- ▣ (ильменит, рутил циркония (циркон) редко зелёных элементов (Моноци Из кораллов делают украшения . Такие показаны на экран



Спасибо за внимание !

