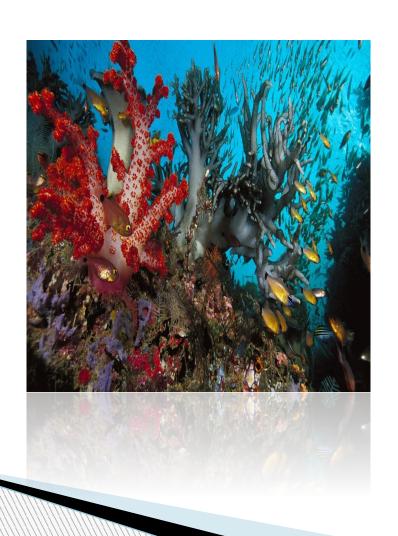


### Коралловое море.

Презентация Выполнена ученицей 7 класса А Ишиной Анастасией



## К бассейну кого океана океана относится Коралловое море?



Коралловое море относиться к бассейну Тихого океана. Кора́ллов ое море — море Т ихого океана, которое лежит между берегов Австралии, Новой Гвинеи. Новой Каледонии. Площадь поверхности — 4791 mыс. км<sup>2</sup>

#### 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° С. 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 расгиоряегся 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 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 титан≏

(ильменит, рутил циркон) редко зелёных элементов (Монаци Из кораллов дела украшения. Такие показаны на экран





### Спасибо за внимание!



