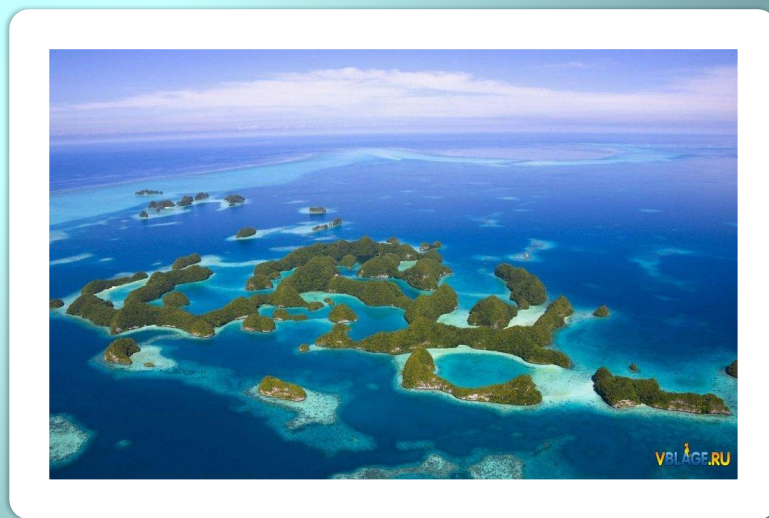




Коралловы островы



Молотник
Ю. В.

- Корали – це незвичайні морські тварини , представники типу кишковопорожнинних - одного з найбільш примітивних типів живих істот на Землі. Це одна з найдавніших груп багатоклітинних організмів на Землі, вони існують вже багато мільйонів років. Корали незвичайні тим , що мають здатність утворювати потужний вапняний скелет, який зберігається після смерті тварини і сприяє формуванню атолів і рифів.

- *Коралові острови – це острови утворені кораловими поліпами. Поліпи дуже вибагливі щодо середовища існування: живуть тільки у теплих водах (не нижче +20`с) на невеликій глибині (30 – 50 м), де достатньо кисню і світла. Прикріплюючись до дна, вони живляться планктоном та ростуть вгору і вздовж.*

- Фундаментом для коралів слугують вершини підводних коралів . Тому багато вулканічних островів оточені кораловими рифами. Коралові острови низькі і рідко підносяться вище 5 метрів над рівнем океану.

Це цікаво

Коралові колонії невпинно тягнуться вгору, до поверхні води, до світла. Швидкість їх росту залежить не тільки від виду, а й місцевих умов. Так, біля острова Тьорсдей (Тихий океан) за 23 роки діаметр одного корала-мозковика збільшився від 76 см до 188 см.

У 1857р. Біля берегів Центральної Америки на одному з уламків корабля, який пролежав на дні 65 років, знайшли мадрепорову колонію п'ятиметрової довжини: за рік вона виросла в середньому на 8 см.



Чи коралові рифи зменшуються?

- Різні фактори призводять до витончення коралових рифів і зменшення їх кількості. Переважно це забруднення морів, посилення сонячної радіації через утворення озонових дір, морські хвилі і риба. Щоб не допустити певного зникнення, коралові рифи охороняють природоохоронні служби багатьох країн.

А ось декілька цікавих фактів про корали.

- ✓ 1. Вони володіють надзвичайною гамою кольорів, яка красиво переливається в океанічних надрах.
- ✓ 2. Всього в світі налічується більше 6 тис. таких підводних мешканців і це один із найбагатших різновидів кишковопорожнинних.
- ✓ 3. Корали досить вибагливі . Так, для їх росту їм потрібні повноцінні умови: Достатня солоність води , прозорість, теплота і багато їжі.
- ✓ Саме тому коралові рифи мешкають у водах Тихого і Атлантичного океанів.

Мешканці коралових рифів

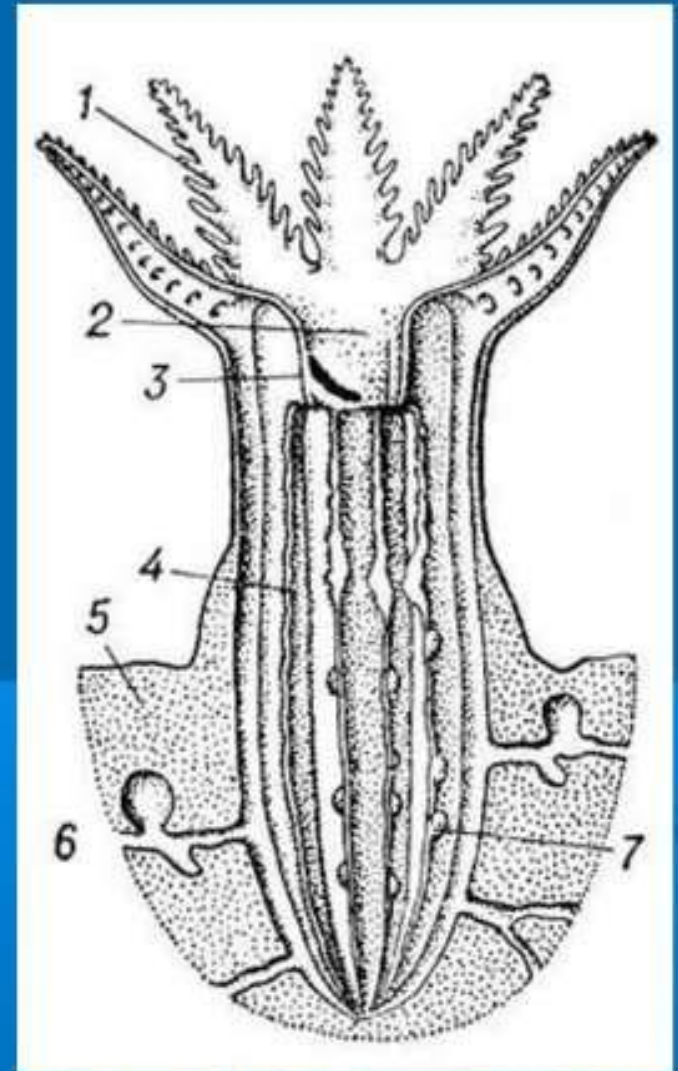
Корали бурхливо розростаються та утворюють справжнє диво. Тут знаходять притулок молюски, різнобарвні водорості, різноманітні риби.



Будова коралових поліпів

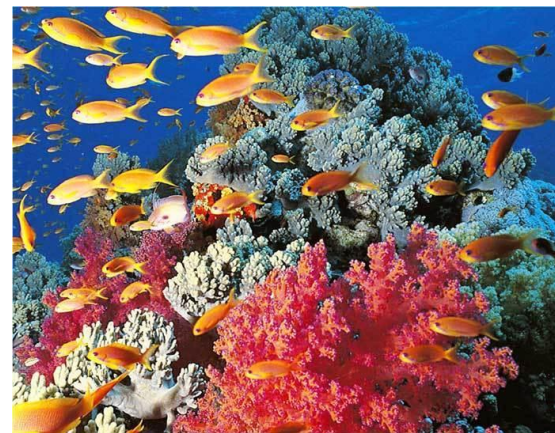
(Мал. 1)

1. Щупальця
2. Ротовий отвір
3. Глотка
4. Септи з мезентріальними нитками
5. Мезоглея
6. Канали, що вистилають ентодермою
7. Гонади



(мал 1)

Види коралів





The End