

# Мшанки!



# СОДЕРЖАНИЕ

- 1 Биология
- 2 Размножение
- 3 Образ жизни
- 4 Классификация



# Биология

- **Мшанки**— тип беспозвоночных животных. Водные, преимущественно морские, сидячие колониальные животные. Размеры отдельных особей не превышают 1—3 мм. Колония мшанок состоит из большого числа микроскопических особей.



# РАЗМНОЖЕНИЕ

- Большинство мшанок — гермафродиты. Размножение возможно половое и бесполое. Некоторые виды вымётывают яйца и сперму в воду, где и происходит оплодотворение.



# ОБРАЗ ЖИЗНИ

- Мшанки широко распространены в пресных водоёмах и морях. Колонии мшанок можно обнаружить на песке, камнях, раковинах, водорослях и даже на рыбах. Питаются мшанки микроорганизмами, включая диатомовые водоросли; в свою очередь служат кормом для морских ежей и рыб.



# КЛАССИФИКАЦИЯ

**Мшанки делятся на 3 класса:**

- 1) Класс голоротые
- 2) Класс покрыторотые
- 3) Класс узкоротые

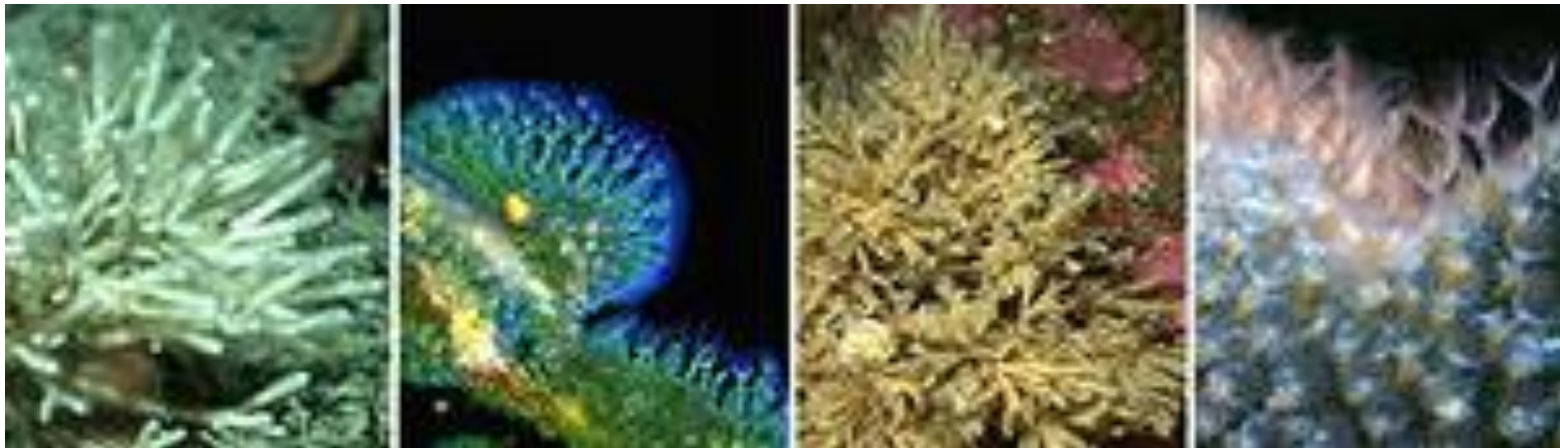


Древнейшие остатки мшанок известны из нижнего ордовика. Наибольшего разнообразия мшанки достигали в палеозое. Большинство палеозойских колоний мшанок были массивные и тяжеловесные. На рубеже пермского и триасового периодов мшанки почти полностью вымерли. Из уцелевших развилась новая, мезо-кайнозойская группа мшанок.



# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- По-простому, то есть в самом грубом приближении мшанок можно представить как колониальное кишечноротовое — этаким единственным в своём роде пресноводный коралл.





# ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ

- <http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D1%88%D0%B0%D0%BD%D0%BA%D0%B8>
- <http://aqualog.ru/blog/Plant/297.html>
- <http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%BC%D1%88%D0%B0%D0%BD%D0%BA%D0%B8%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&stype=image&lr=43&noreask=1&source=wiz>



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

