



**Многообразие  
кишечнополостных**

## Задачи урока:

- ▶ Познакомиться с характеристикой , образом жизни, размножением у представителей классов:
- ▶ Гидроидные
- ▶ Коралловые полипы
- ▶ Сцифоидные медузы

Домашнее задание

▶ Стр. 65-69



# ТИП КИШЕЧНОПОЛОСТНЫЕ

## КЛАСС ГИДРОИДНЫЕ



Парусник

## КЛАСС КОРАЛЛОВЫЕ ПОЛИПЫ



Акропора

## КЛАСС СЦИФОИДНЫЕ



Цианея



**Класс Гидроидные-  
это мелкие полипы,  
напоминающие  
морские растения,  
имеющие, как  
правило щупальца**



# Колонии гидроидов



эудендриум  
(Eudendrium)



корине  
(Coryne)



обелия  
(Obelia)

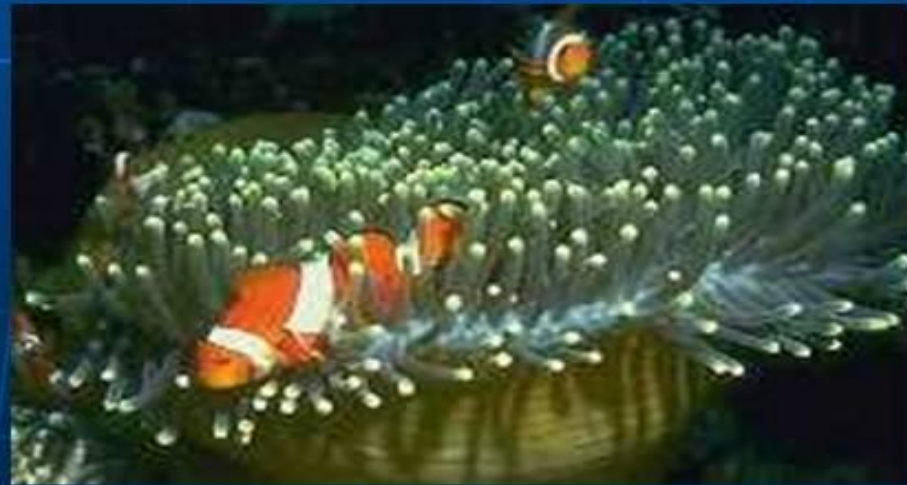


аглаофения  
(Aglaophenia)



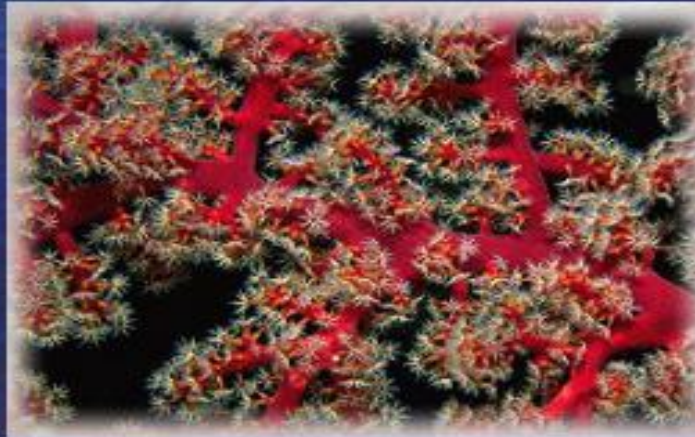
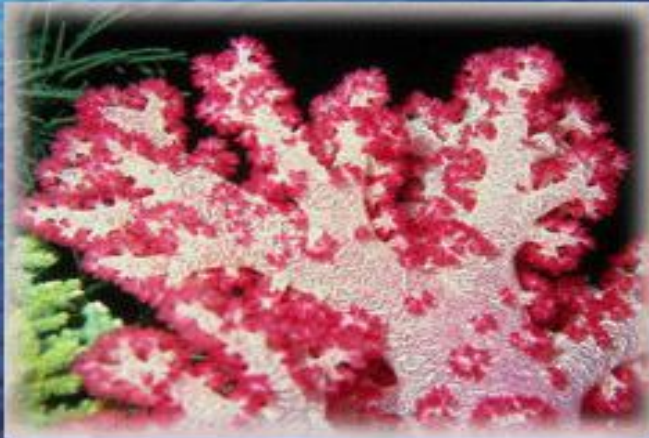
# класс Коралловые Полипы

- Коралловые полипы в целом напоминают гидроидных кишечнополостных, однако их строение значительно сложнее. У них происходит дифференциация мускульной ткани, у многих присутствуют скелетные образования. Мадрепоровые, или рифообразующие кораллы имеют ветви, достигающие иногда 4 м в длину. Именно их «останки» и образуют коралловые рифы.

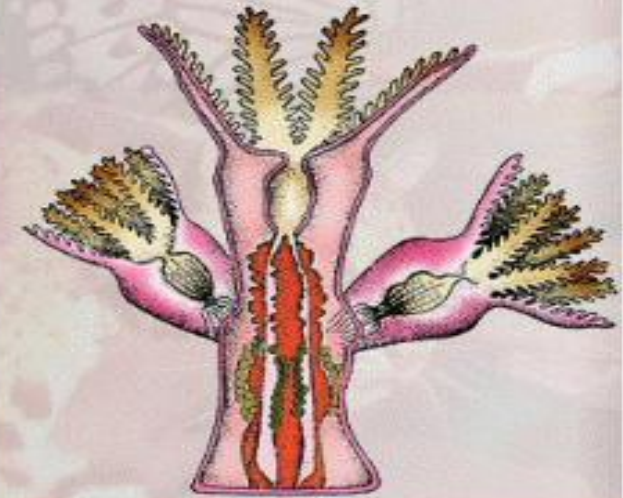




# Коралловые полипы



Восьмилучевой коралл (Alcyonium)





# Сцифоидные медузы



# Жизненный цикл сцифоидной медузы

