

Биология

7 класс

# Многообразие и значение КИШЕЧНОПОЛОСТНЫХ

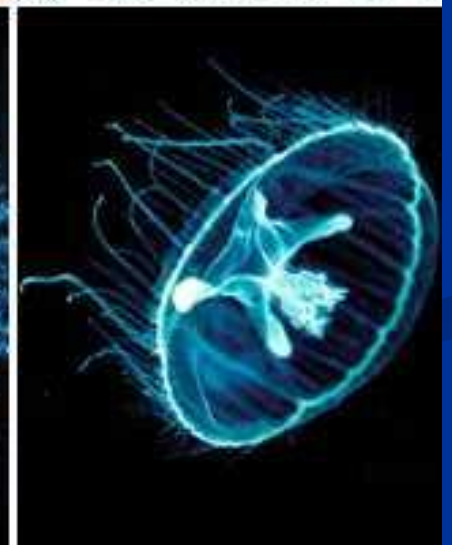
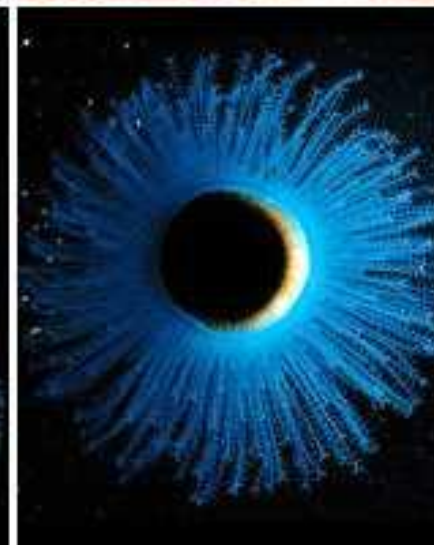
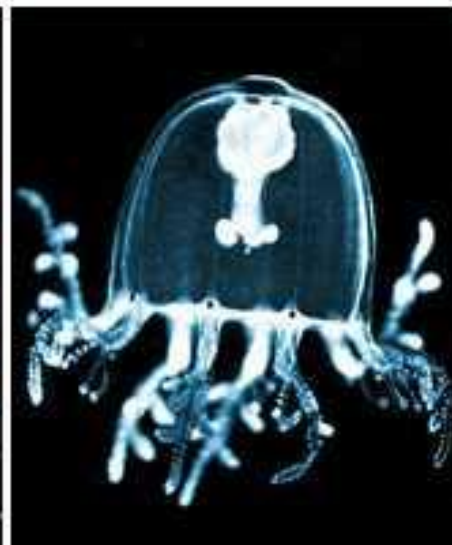
Учитель биологии и географии

ГБОУ гимназии №278

г. Санкт-Петербург

Гераскина Юлия Сергеевна

# Многообразие и значение кишечнополостных



# Тип Кишечнополостные

Класс  
Гидроидные

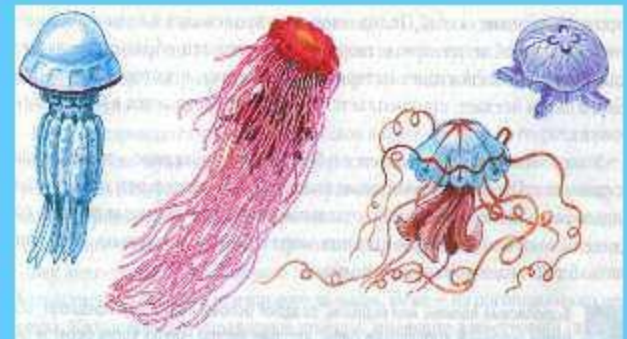
Гидра  
пресноводная



Класс  
Коралловые  
полипы



Класс  
Сцифоидные  
медузы



# Класс Гидроидные



Гидра



Лептолиды –  
морские колониальные формы

## Значение гидроидных:

- Населяют сети водоснабжения электростанций, затрудняя их работу.
- Ухудшают ходовые характеристики кораблей, заселяя их подводную обшивку.
- Некоторые виды являются вредителями аквакультур поедая личинки ценных видов рыб или конкурируя с ними за пищу.

Гидроид *Polypodium hydriforme* является вредителем осетровой промышленности, будучи внутренним паразитом икры осетров.



# Класс Сцифоидные



Корнерот



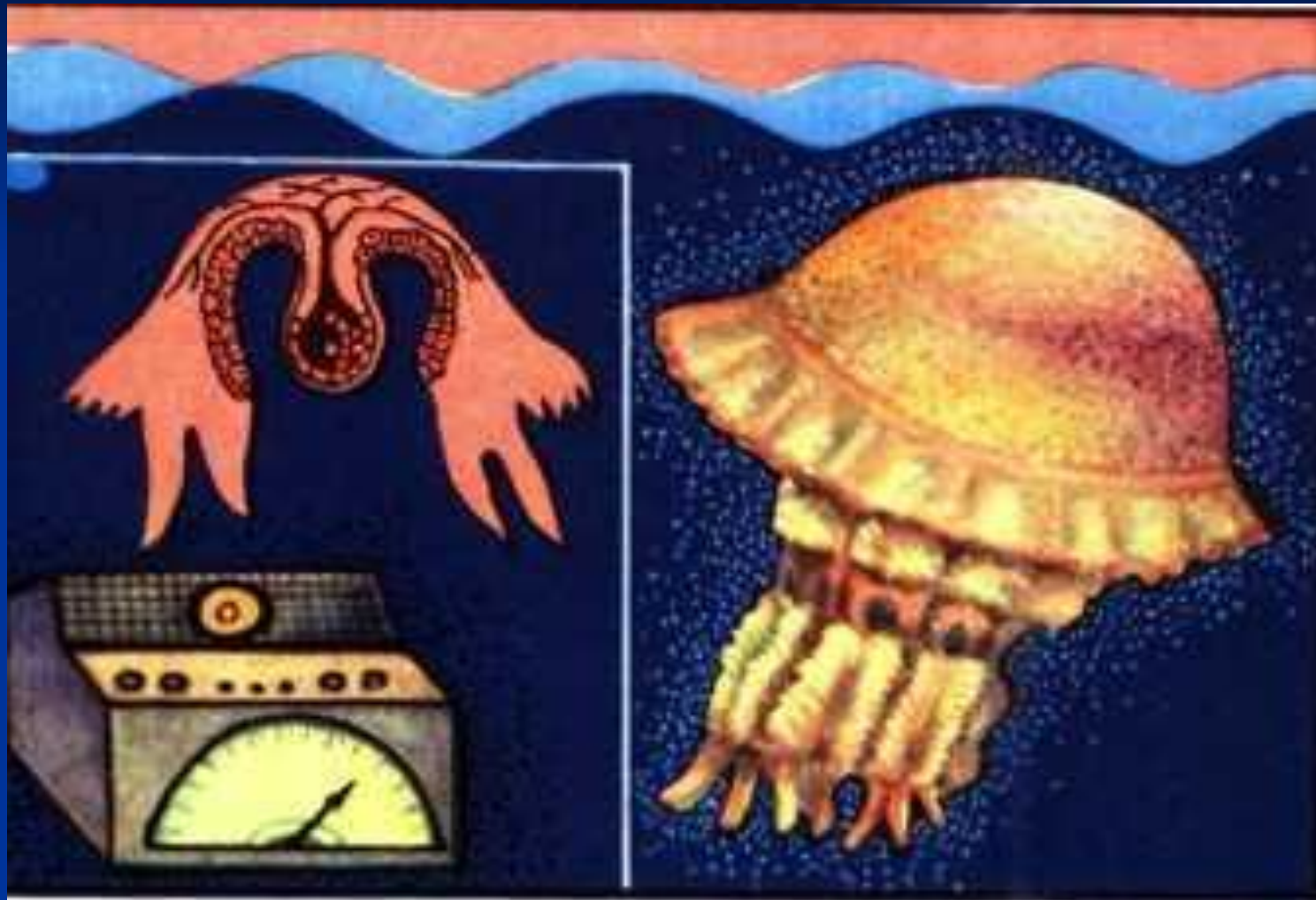
Цианея



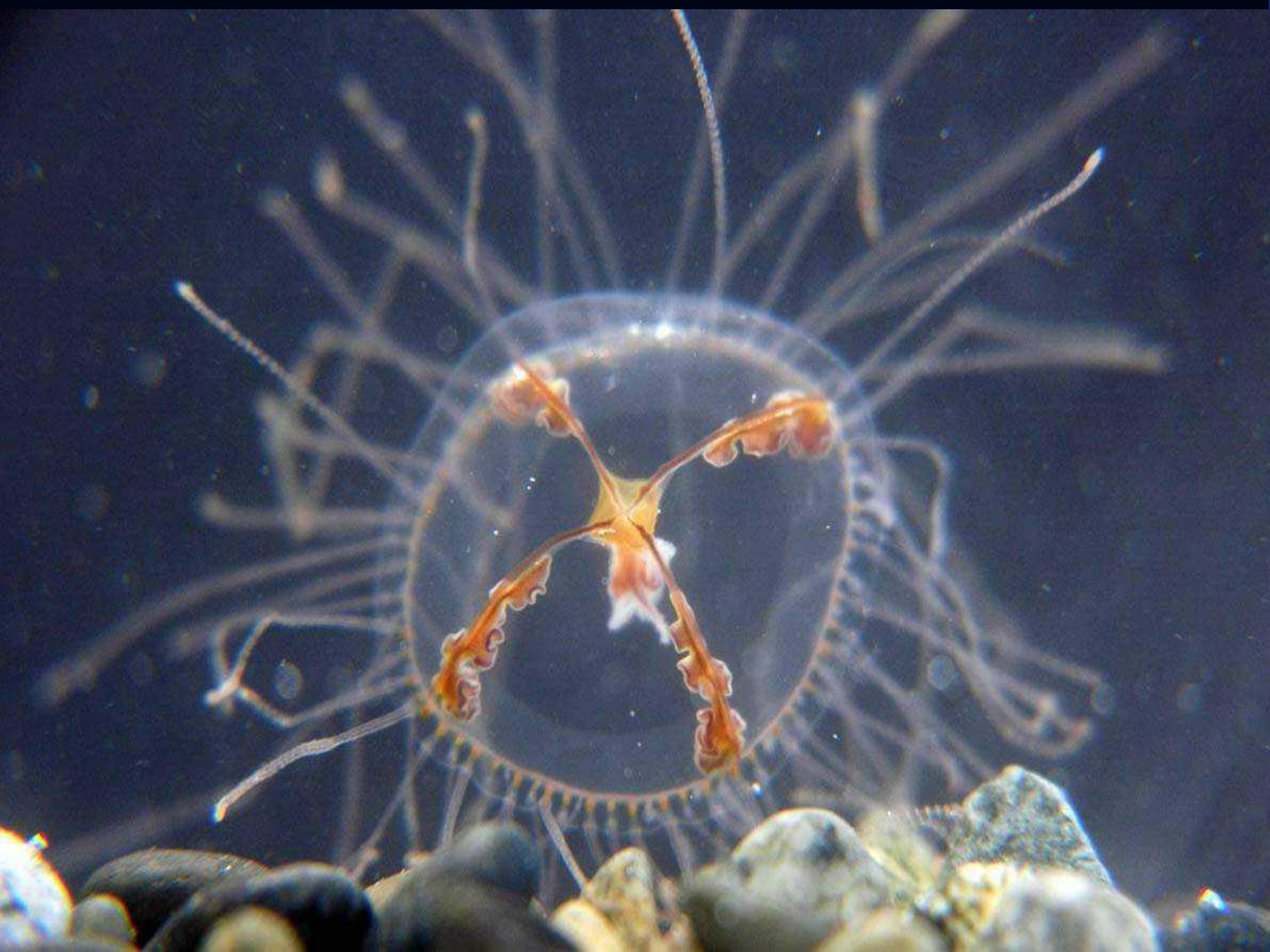
Португальский кораблик



# Предсказатель бурь







# Класс Коралловые полипы

8-лучевые кораллы

6-лучевые кораллы



Органчик-  
тубипора

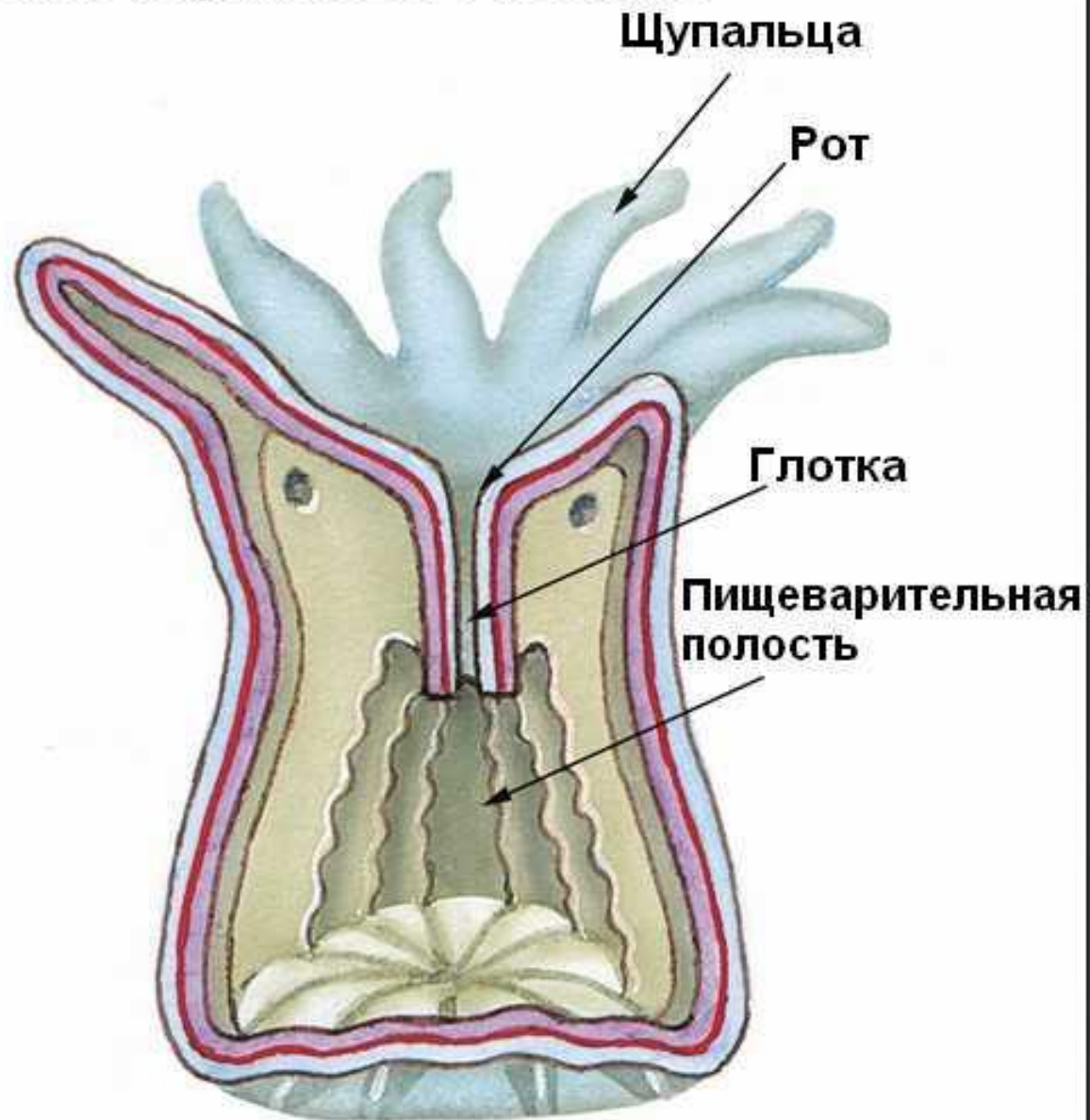


Красный



АКТИНИИ

# Строение кораллового полипа



Наиболее крупное сооружение  
коралловых полипов  
**БОЛЬШОЙ БАРЬЕРНЫЙ РИФ**



**Ато́лл** — коралловый остров, имеющий вид сплошного или разорванного кольца, окружающего лагуну.





# Значение кишечнополостных

- Могут быть ядовитыми
- Образуют коралловые рифы
- Образуют симбиозы с другими видами животных
- Используются для изготовления ювелирных изделий
- Могут снижать численность рыб
- Служат пищей другим видам рыб

# Домашнее задание