

Биология

7 класс

Многообразие и значение КИШЕЧНОПОЛОСТНЫХ

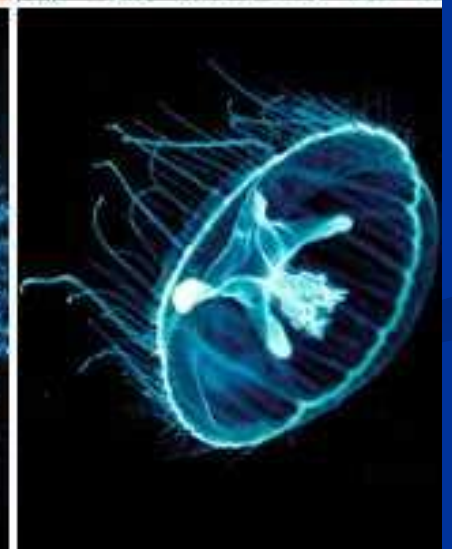
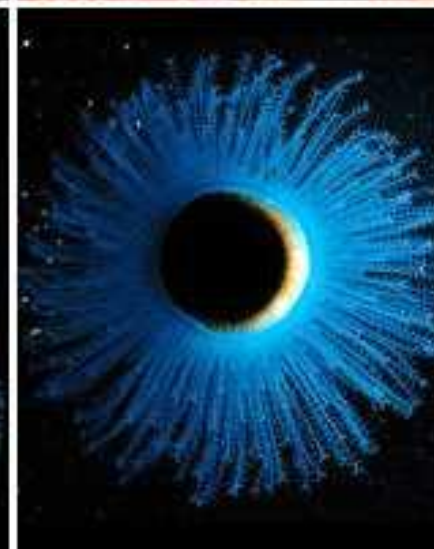
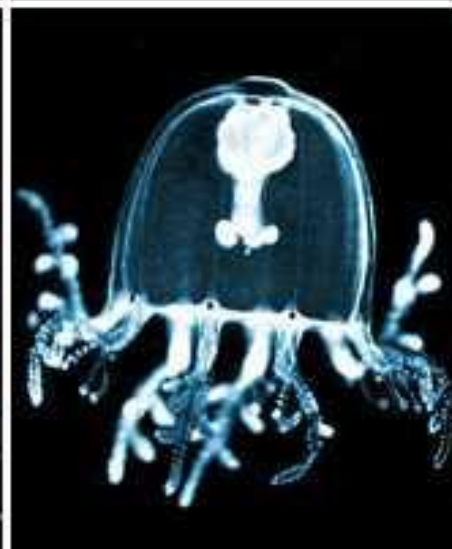
Учитель биологии и географии

ГБОУ гимназии №278

г. Санкт-Петербург

Гераскина Юлия Сергеевна

Многообразие и значение кишечнополостных



Тип Кишечнополостные

Класс
Гидроидные

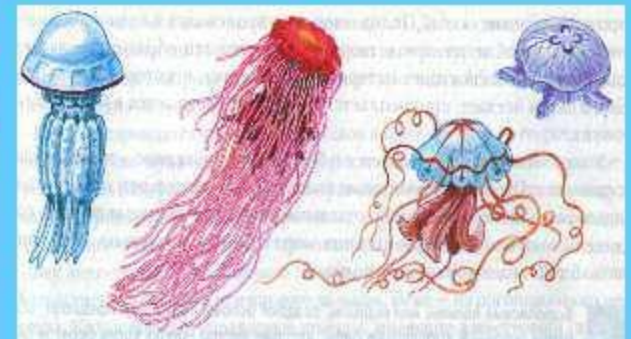
Гидра
пресноводная



Класс
Коралловые
полипы



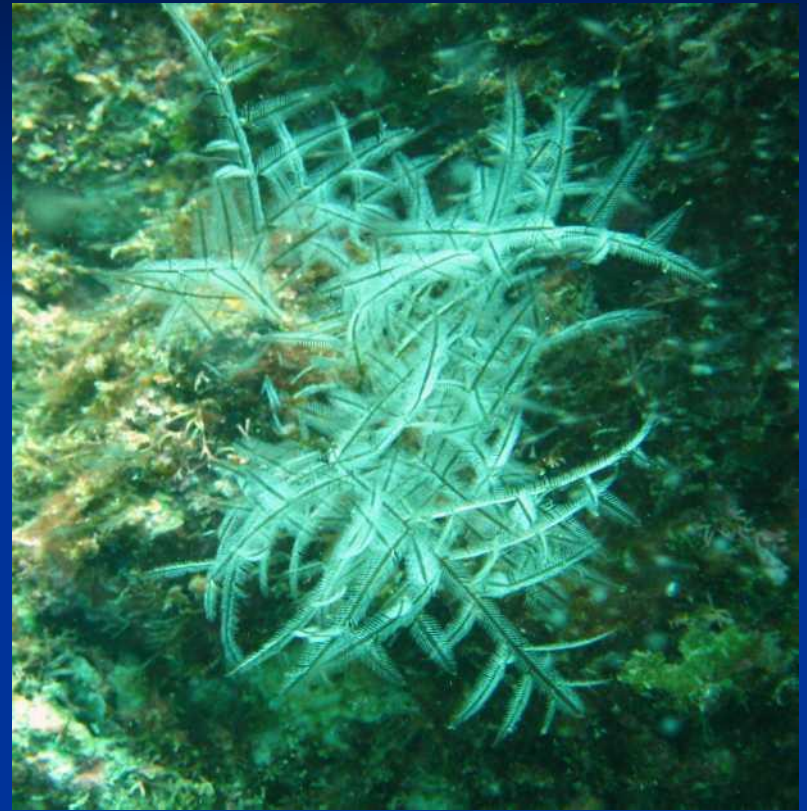
Класс
Сцифоидные
медузы



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



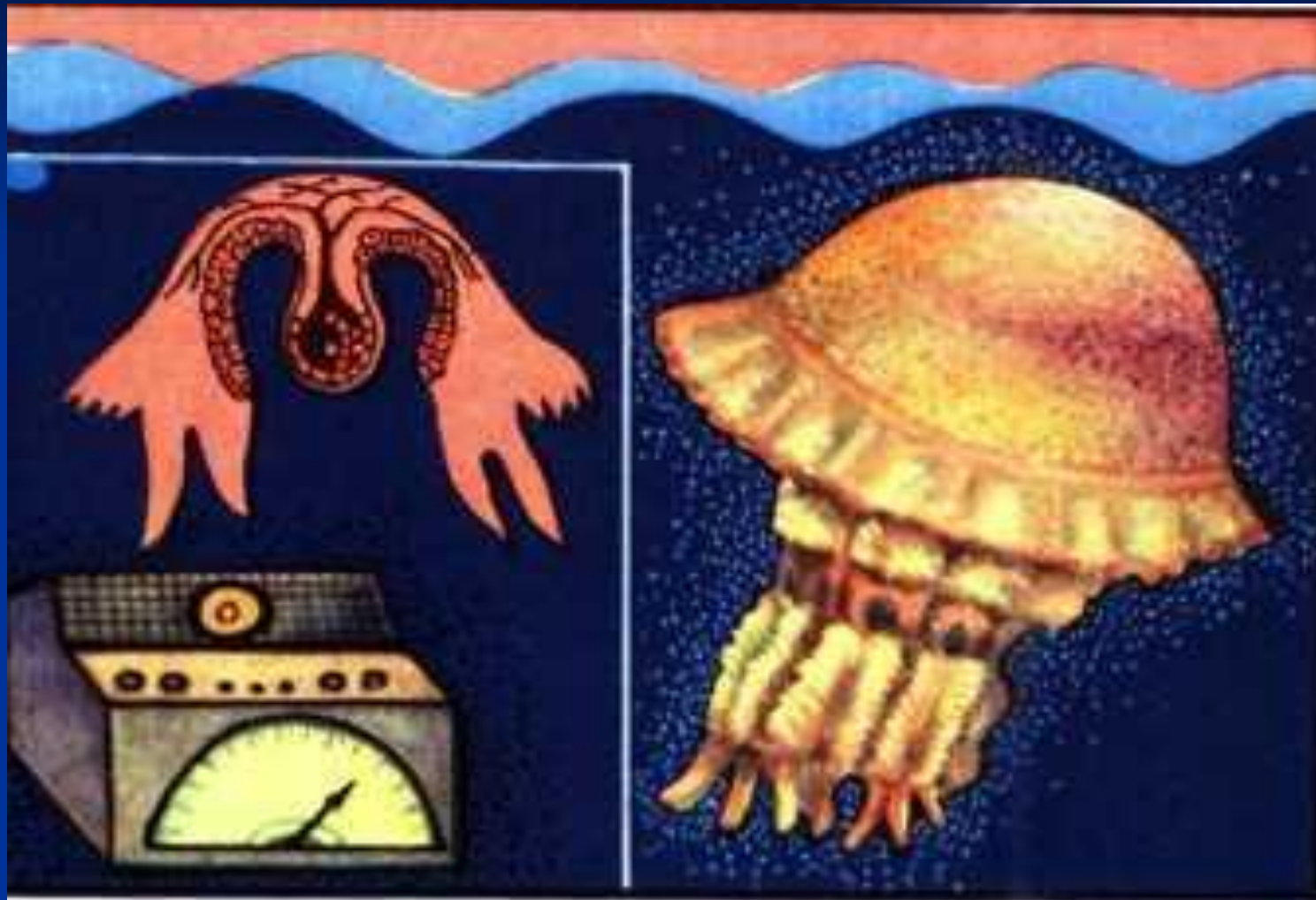
Цианея



Португальский кораблик



Предсказатель бурь





Класс Коралловые полипы

8-лучевые кораллы

6-лучевые кораллы



Органчик-
тубипора

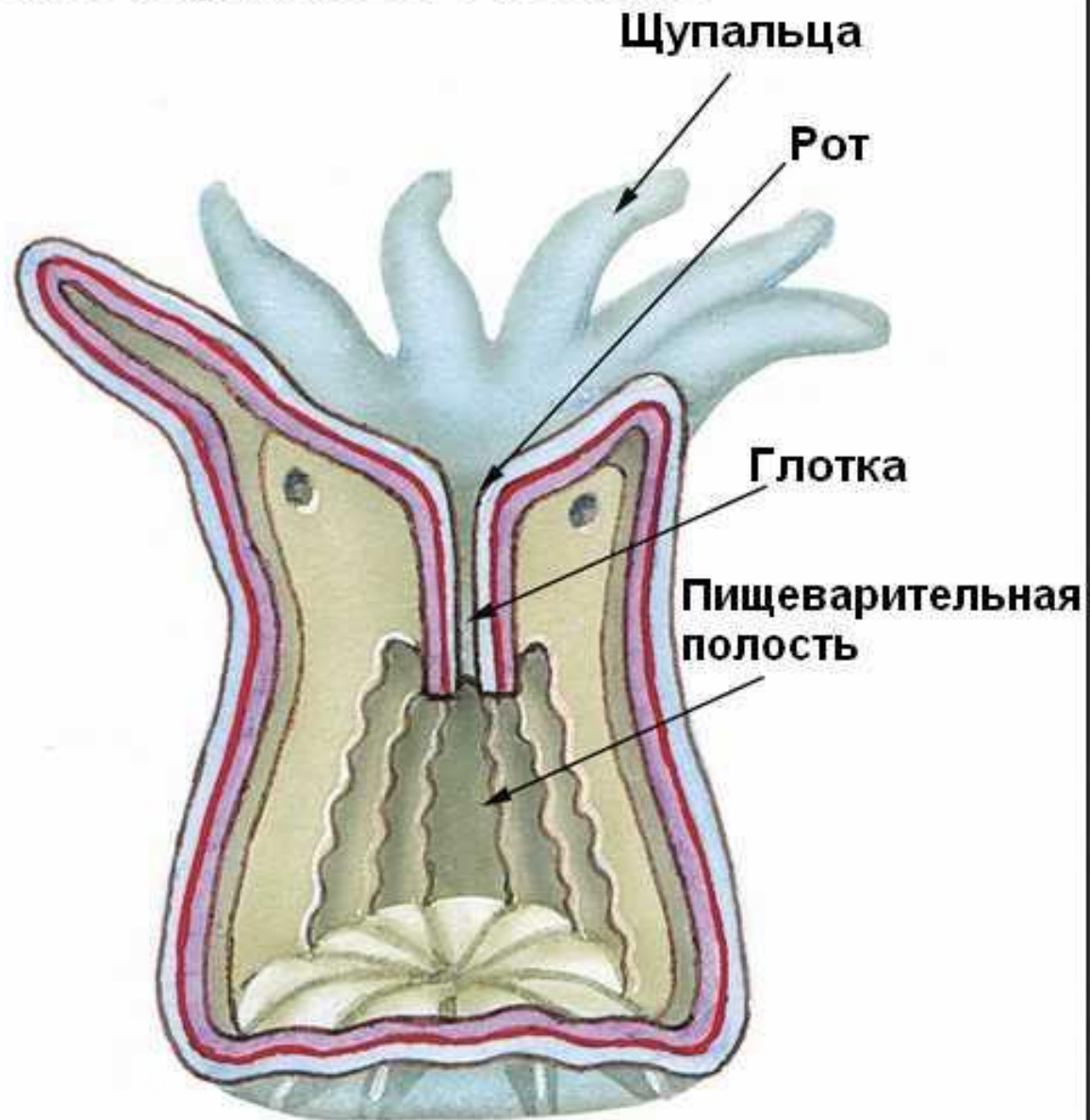


Красный



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