



Кишечнополостные



Кишечнополостные

```
graph TD; A[Кишечнополостные] --> B[Класс Гидроидные]; A --> C[Класс Сцифоидные]; A --> D[Класс Коралловые полипы];
```

Класс
Гидроидные

Класс
Сцифоидные

Класс
Коралловые полипы

Класс Ги

Пресноводные :

Место обитания

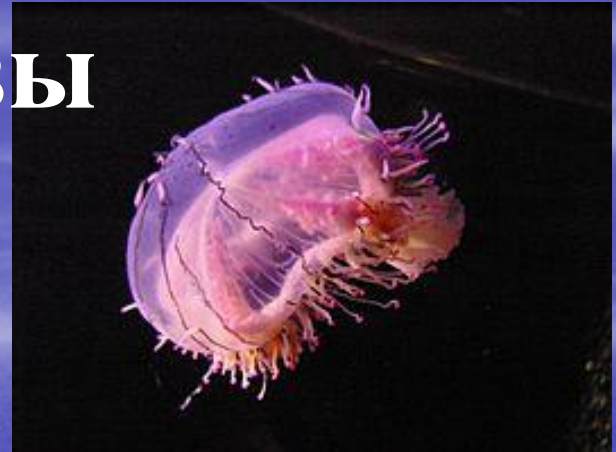
-медленно текучие
пресные водоемы.

- придонная часть морей



гидроидные медузы

Морские:



гидроидные полипы

ЖИЗНЕННЫЕ ФОРМЫ

**ПОЛИПНАЯ
(ОСНОВНАЯ)**



**МЕДУЗНАЯ
(КРАТКОВРЕМЕННАЯ)**



Сидячий

**ОБРАЗ
ЖИЗНИ**

Активный

Класс Коралловые полипы

6000 видов

Представители:

актинии

кораллы



Место обитания:
дно морей



грибной коралл



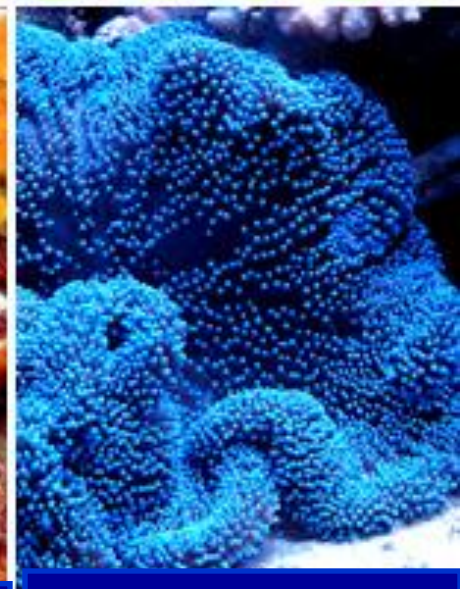
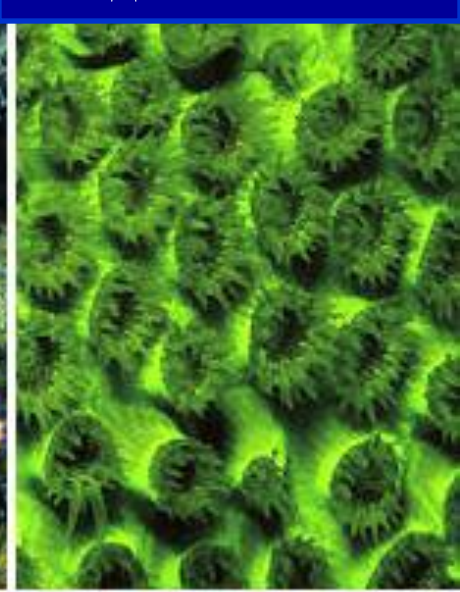
протопалитоя



курчавый
этерактис



зелёный
звёздчатый



ковровая актиния

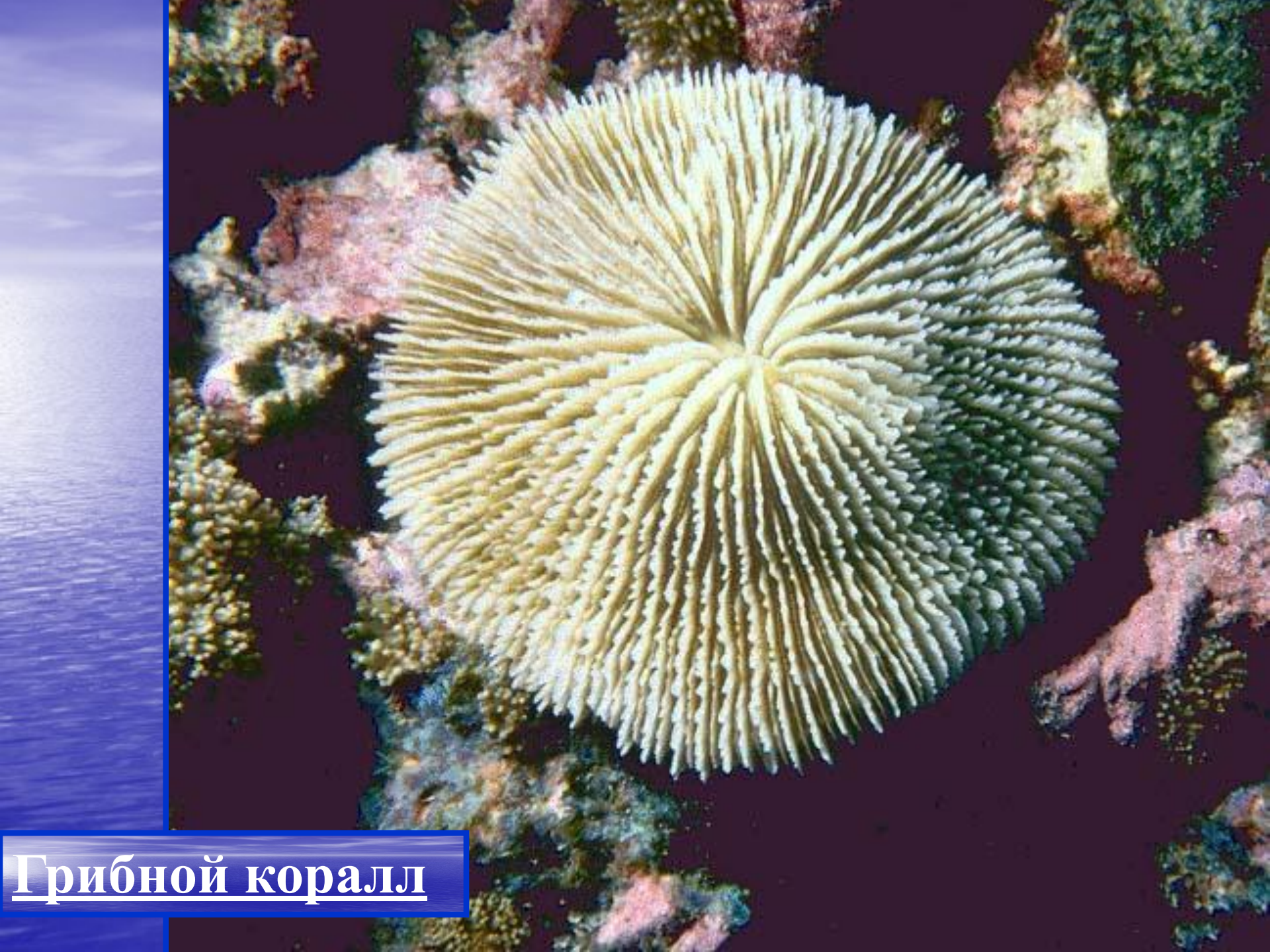
багряная стомфия

земляничный
анемон

водяная
уртицина



Красный коралл

A photograph of a mushroom coral (Fungus coral) growing on a rocky seabed. The coral is a large, circular, fan-like structure with many small, pointed, yellowish-white polyps radiating from a central point. It is surrounded by other smaller corals and rocks in shades of pink, green, and brown. The background is a deep blue, suggesting the ocean floor.

Грибной коралл



- Коралловые полипы, например мадрепоровые и роговые кораллы образуют целые подводные сады, поражающие красотой форм и расцветок, и коралловые рифы.

Коралловые рифы





Симбиоз актинии
и рыбы-клоуна

Класс Сцифоидные медузы

200 видов



Представители:

Аурелия - ушастая медуза

Корнерот

Цианея - полярная
медуза

Место обитания:

моря

Морская оса

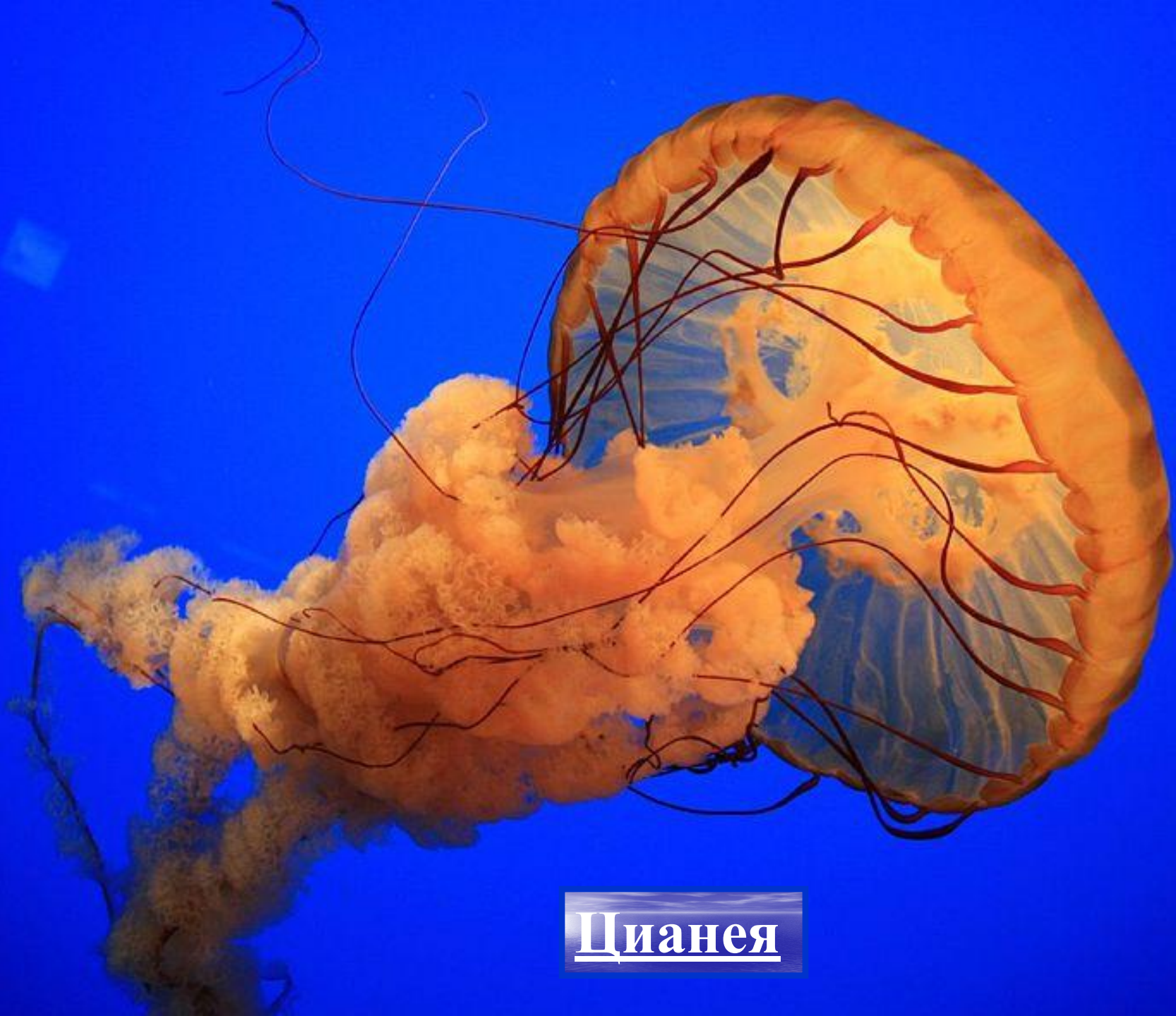


Аурелия





Корнерот



Цианея



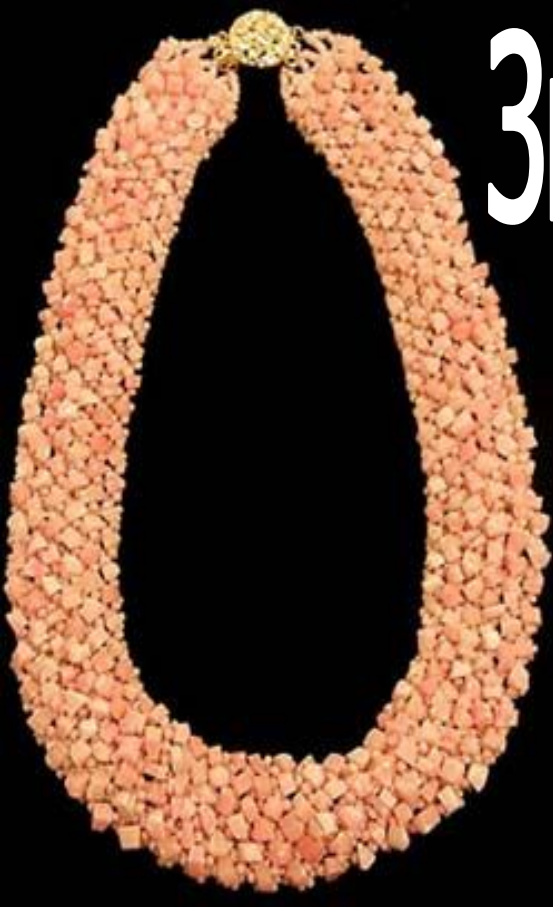
Морская оса

Самая ядовитая медуза в мире – **австралийская морская оса**.

После прикосновения к ее щупальцам человек умирает через 1-3 мин, если не подоспеет медицинская помощь. Яд парализует сердечную мышцу.

Одно из эффективных средств защиты – женские колготы.

Значение кишечнополостных



- Образуют коралловые рифы
- Образуют симбиозы с другими видами животных
- Входят в состав пищевых цепей

□ Используются для изготовления ювелирных изделий

□ Могут быть ядовитыми

