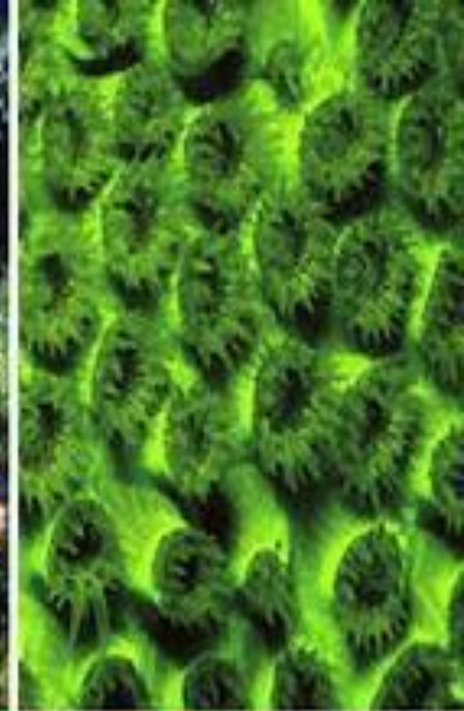
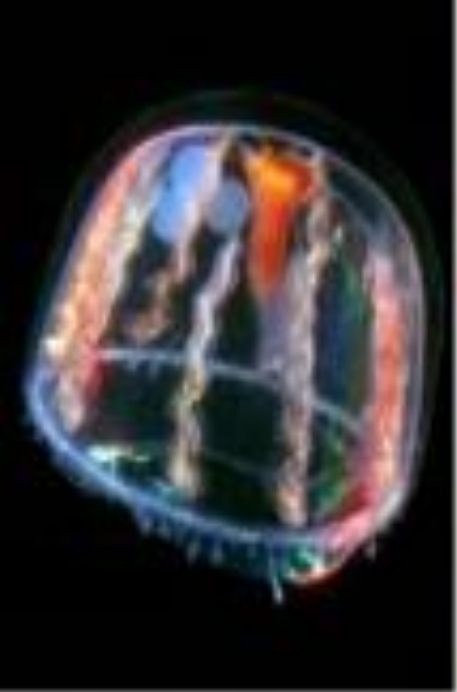
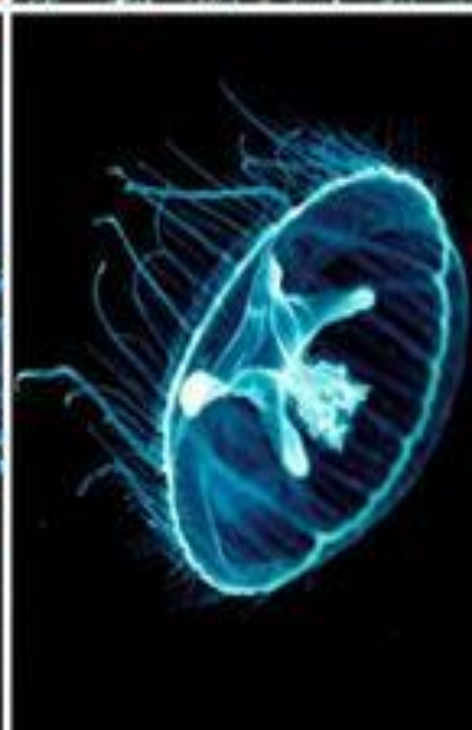
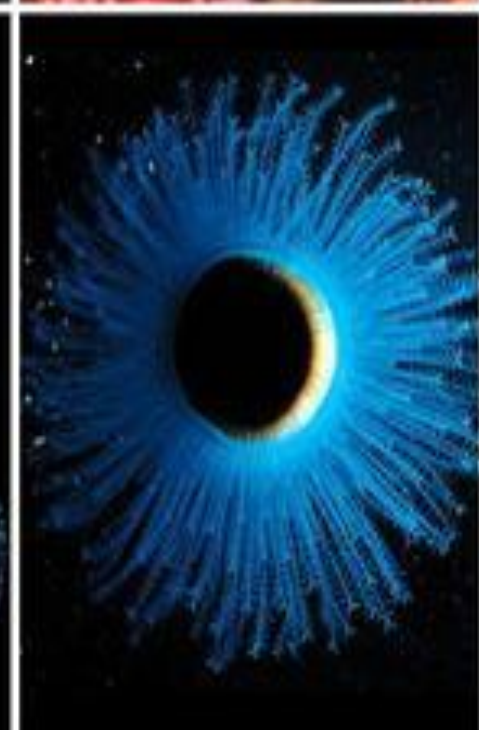


Многоклеточные животные.

Тип Кишечнополостные







На какие две группы вы
разделили бы всех
кишечнополостных?

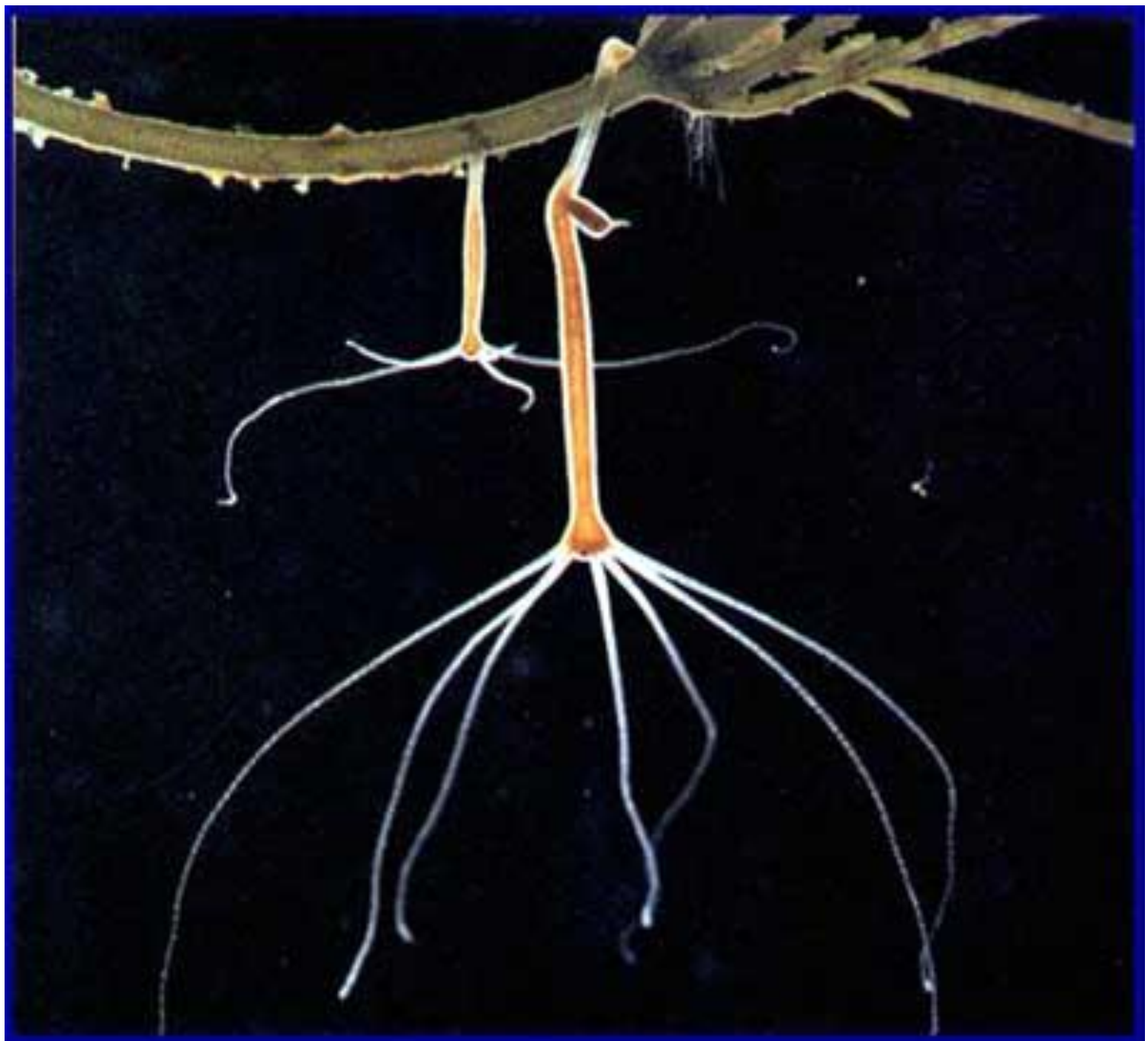
На какие две группы вы
разделили бы всех
кишечнополостных?

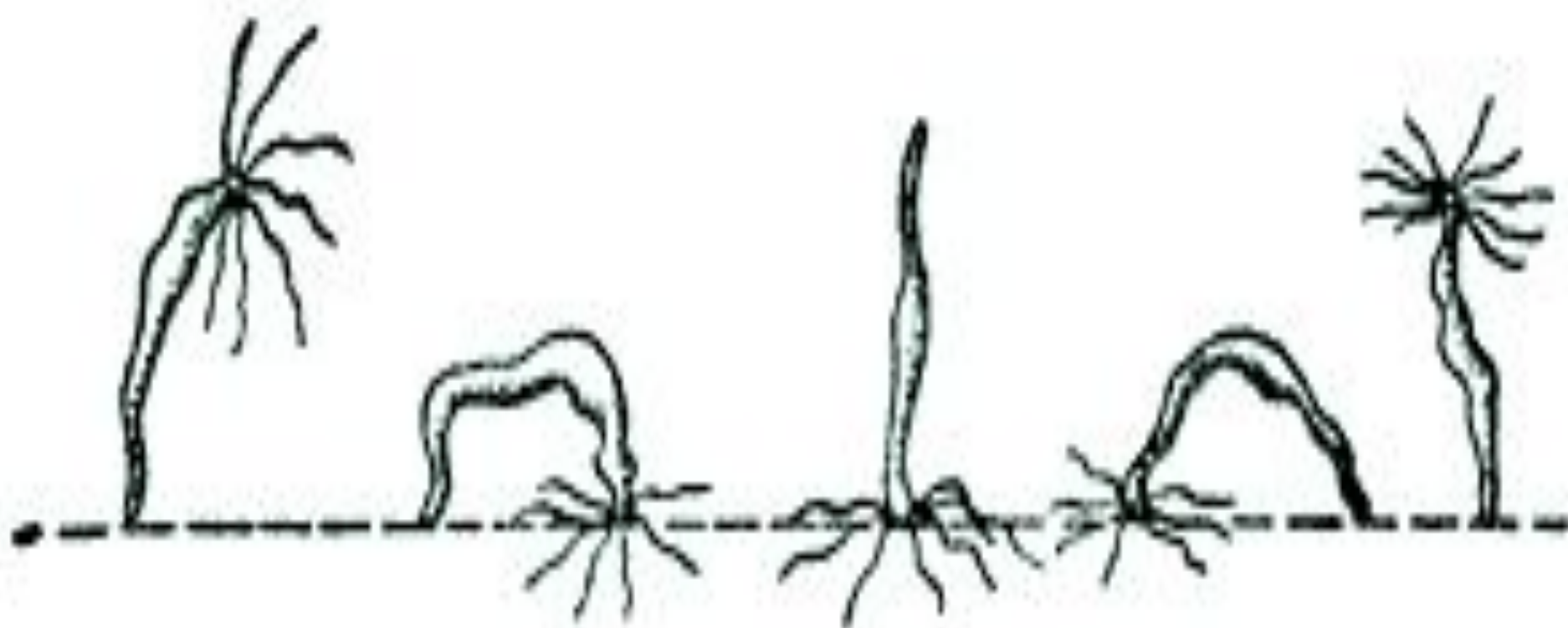
- 1. Плавающие
- 2. Сидящие на одном месте

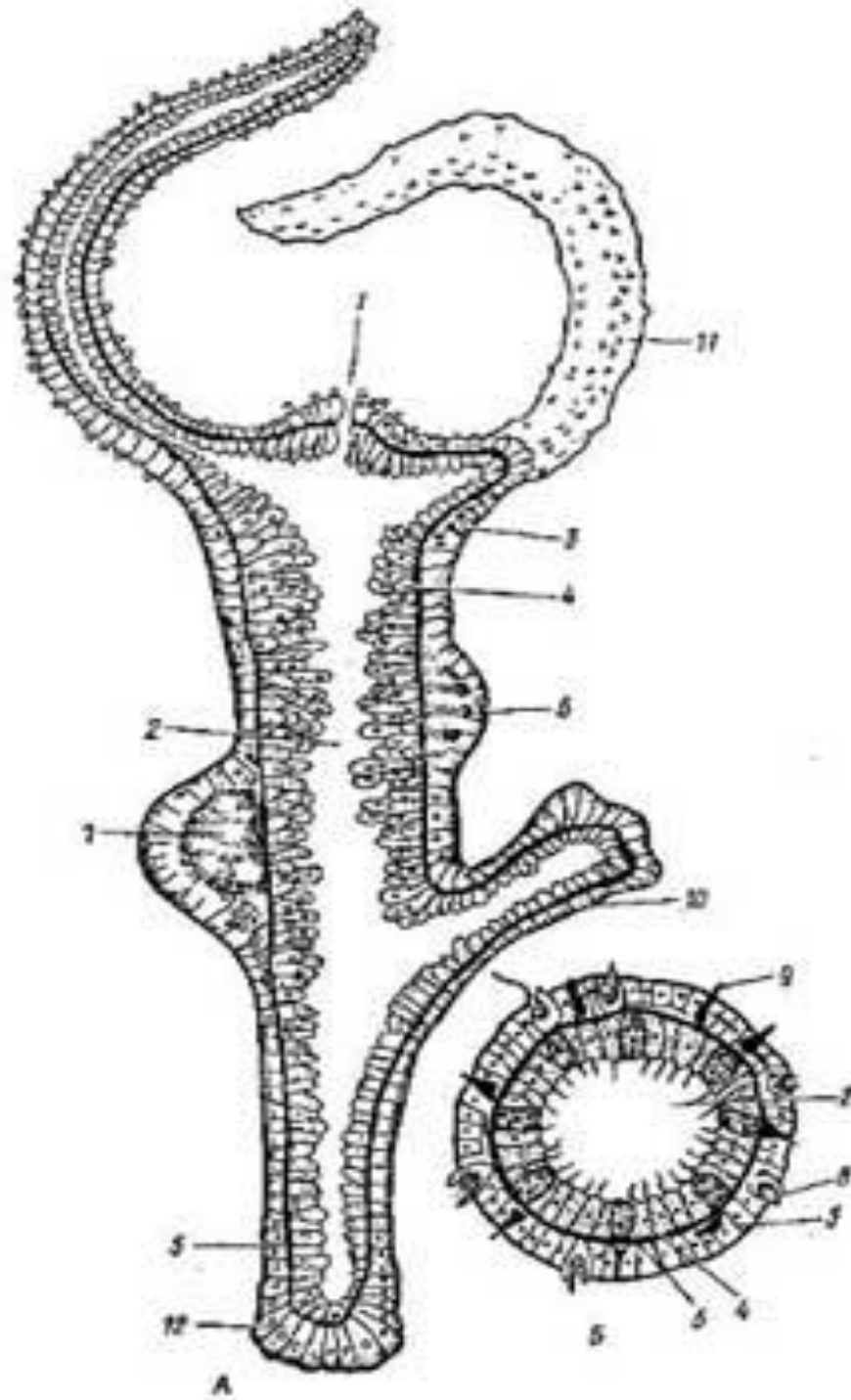
На какие две группы вы
разделили бы всех
кишечнополостных?

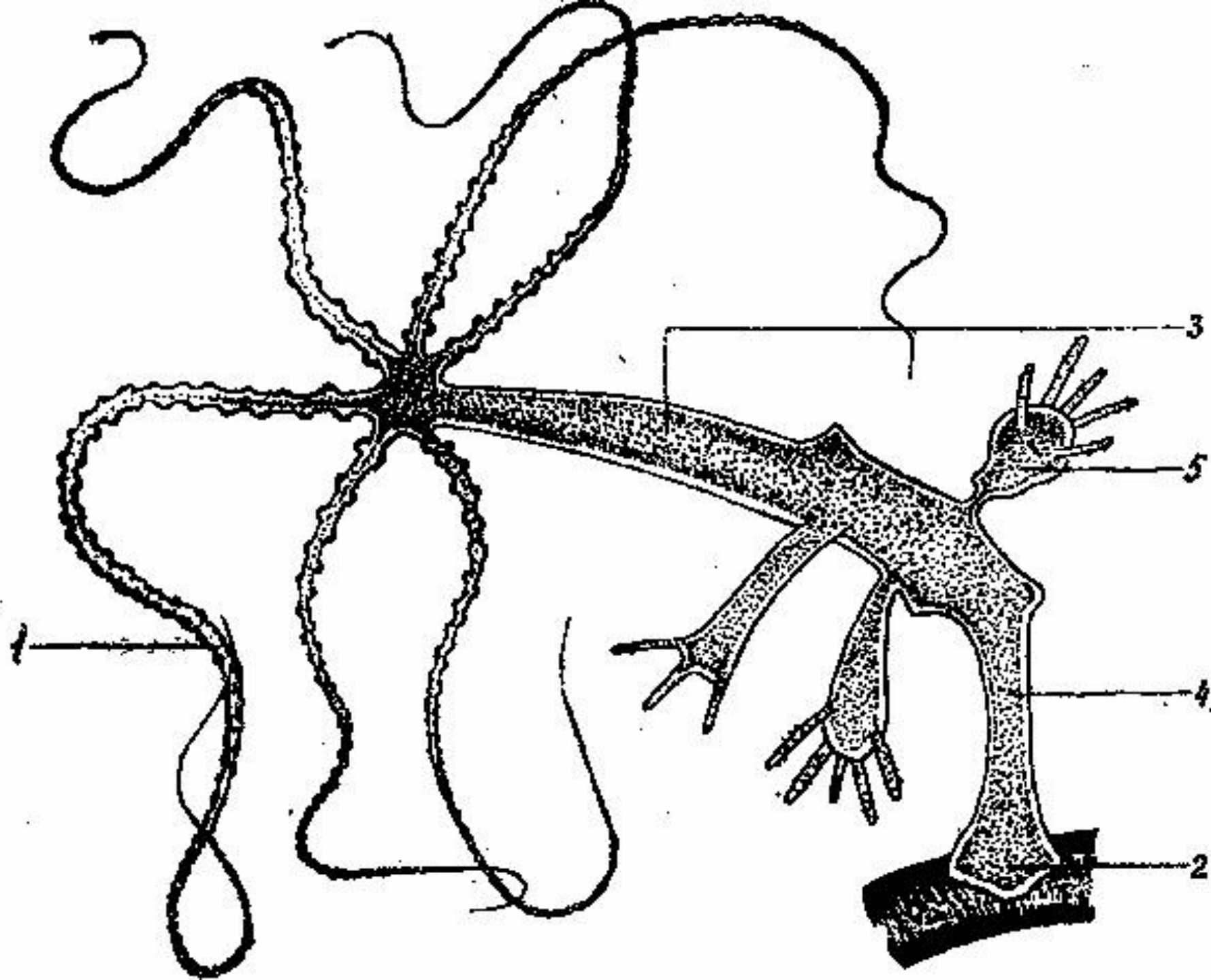
- 1. Плавающие - **медузы**
- 2. Сидящие на одном месте - **полипы**

**Тип Кишечнополостные
(9 000 видов).
Пресноводная Гидра.**







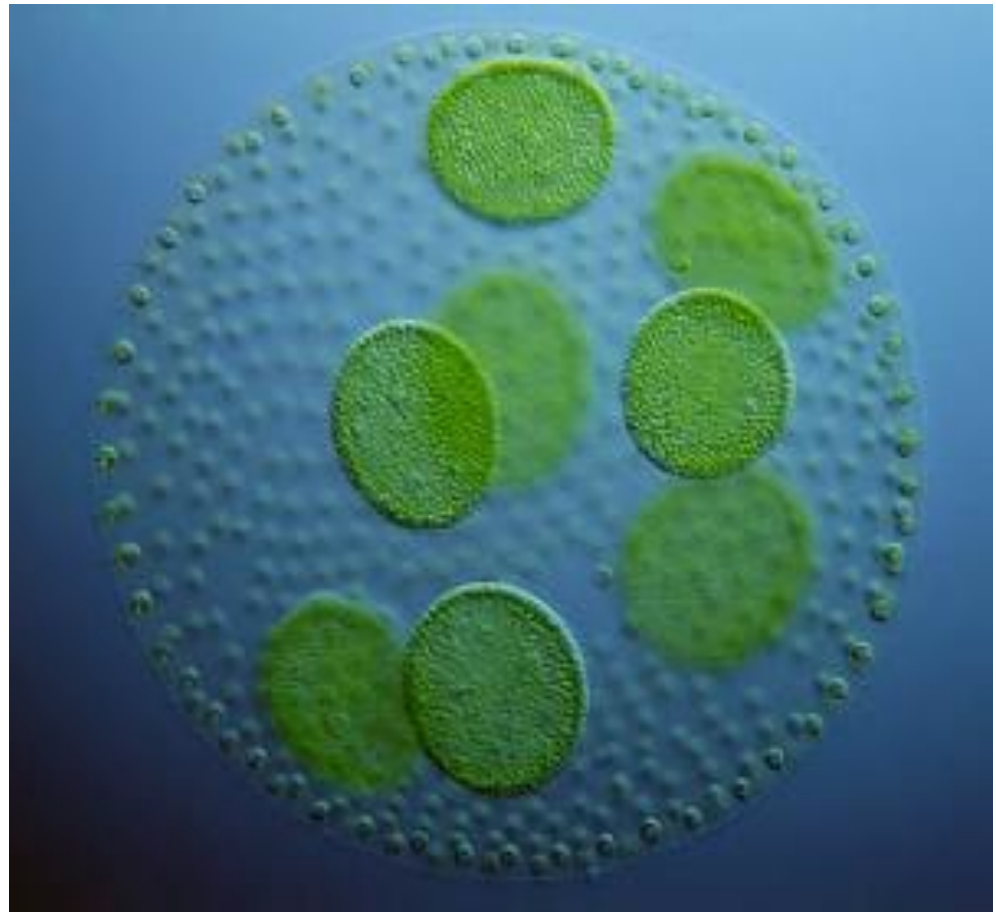
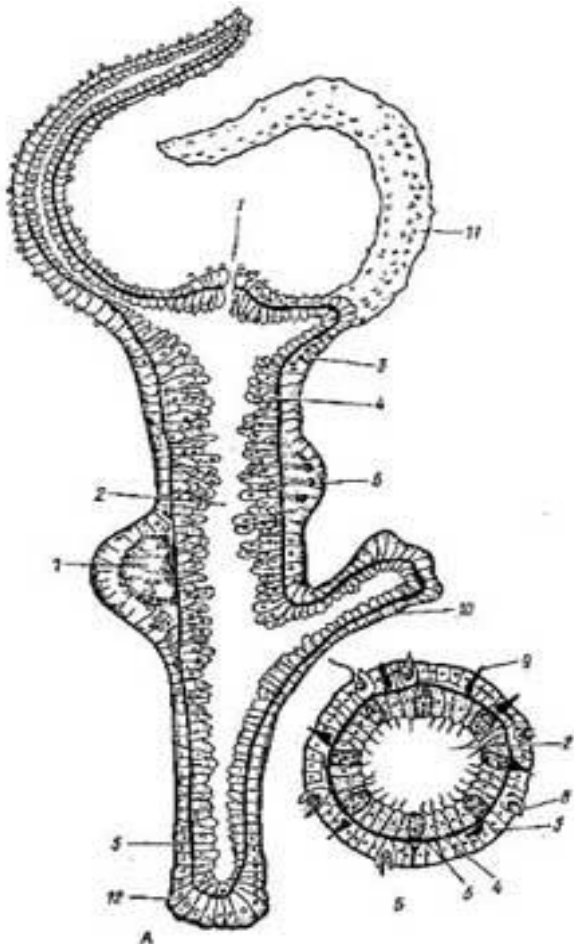


Вопросы для закрепления

- Какая жизненная форма у гидры – полип или медуза? Докажите своё предположение.
- Какой тип симметрии имеет тело гидры? Как это связано с образом жизни гидры?
- Почему эти животные получили название кишечнополостных?

Какое из этих животных
одноклеточное, а какое-
многоклеточное?

Свой ответ аргументируйте

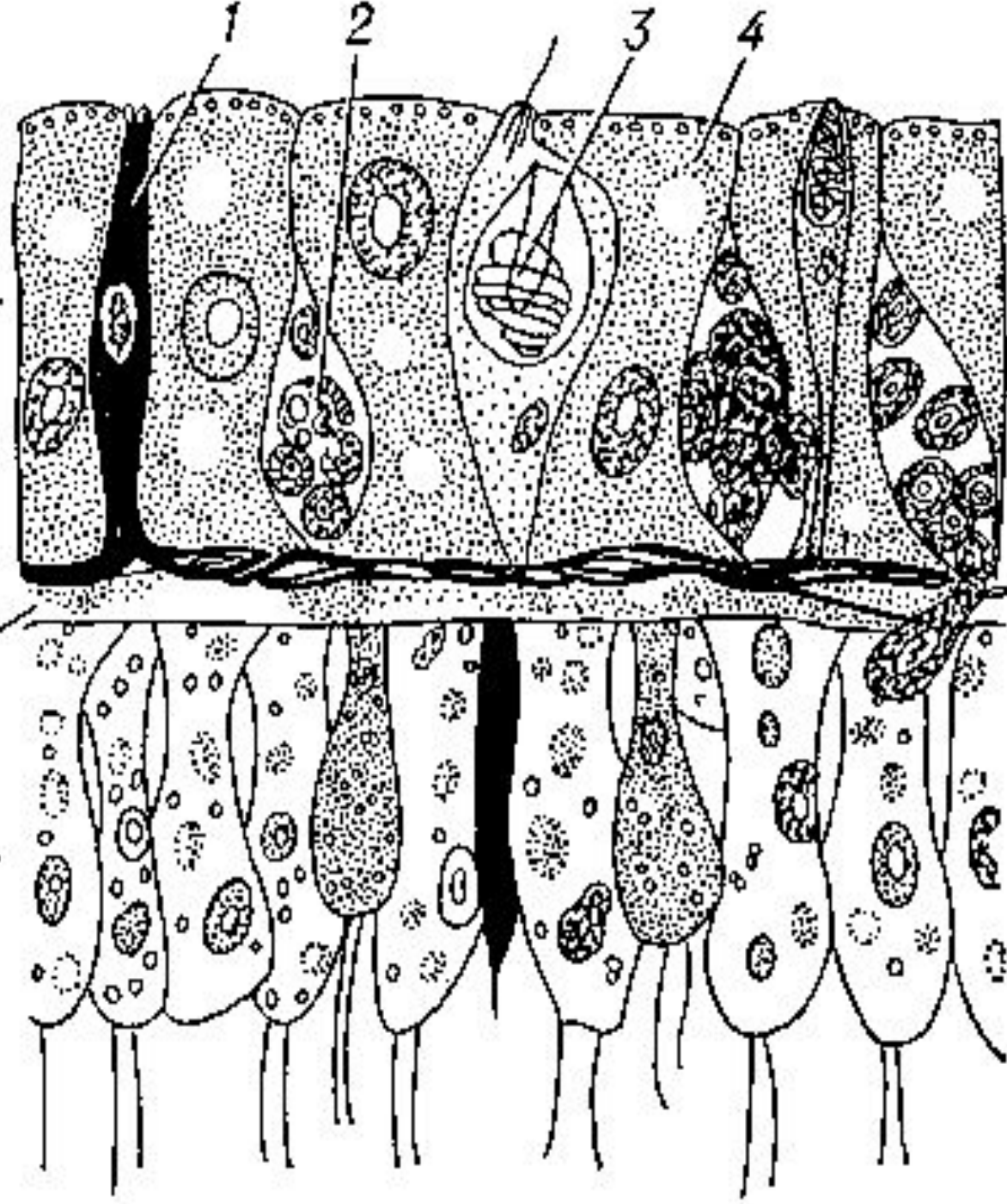




Мезоглея

Энтодерма

Эктодерма



Клетки тела гидры.

[illegible]

планктонный рачок
задевает своей ножкой
чувствительный волосок...

чувствительный
волосок

свёрнутая
стрекательная
нить

стрекательная
капсула,
наполненная
ядом

ядро

...стрекательная нить
выстреливает, пробивая
покровы рачка, и в его тело
впрыскивается яд

©vitawater.ru

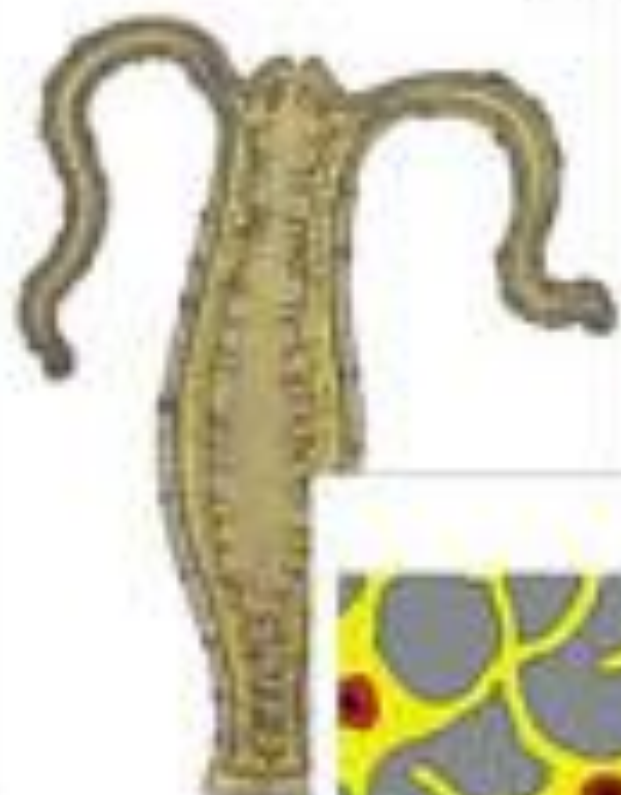


- 1. Какое явление вы наблюдали?
- 2. Дайте определение этому явлению.
- 3. Какие клетки гидры осуществляют этот процесс?

2Z17



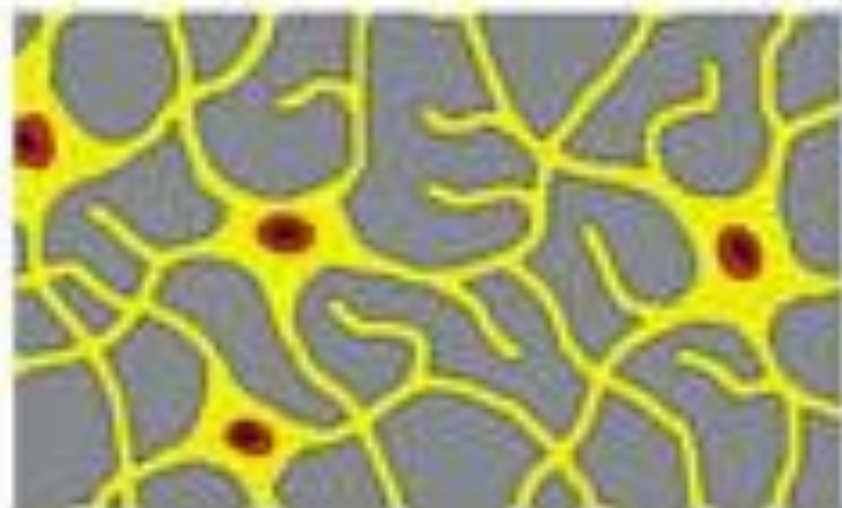
2Z16



2Z15



2Z



- Полип
- Медуза
- Энтодерма
- Эктодерма
- Мезоглея
- Регенерация

Домашнее задание

- § 13, вопросы 2,3,4,5,6,7 (устно)
- Уметь объяснять термины

ИГРА «3 «У»»

Критерий	3 балла	2 балла	1 балл
Активность	Высокая	Средняя	Низкая
Материал урока	Усвоил хорошо	Усвоил частично	Усвоил слабо
Объяснить товарищу тему	Могу сам	Могу, но с подсказкой	Затрудняюсь

РЕЗУЛЬТАТЫ

9-8 баллов	Ура! Ты <u>ученый</u>	
7-6 баллов	Молодец! Ты <u>учитель</u>	
4-5 баллов	Дерзай! Ты <u>ученик</u>	

Пора на перемену!

