



Урок биологии
Особенности строения и жизнедеятельности
кишечнополостных.
7 класс

Асадуллина Роза Айнитдиновна
Учитель биологии

Тема урока: Особенности строения и жизнедеятельности кишечнополостных.



Структура урока

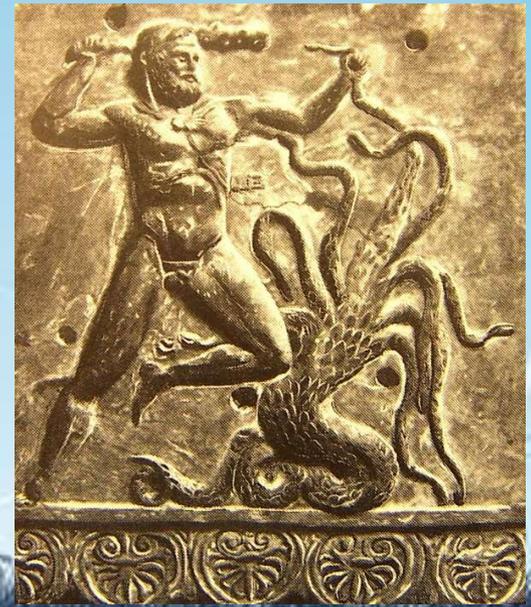


1. Организационный момент



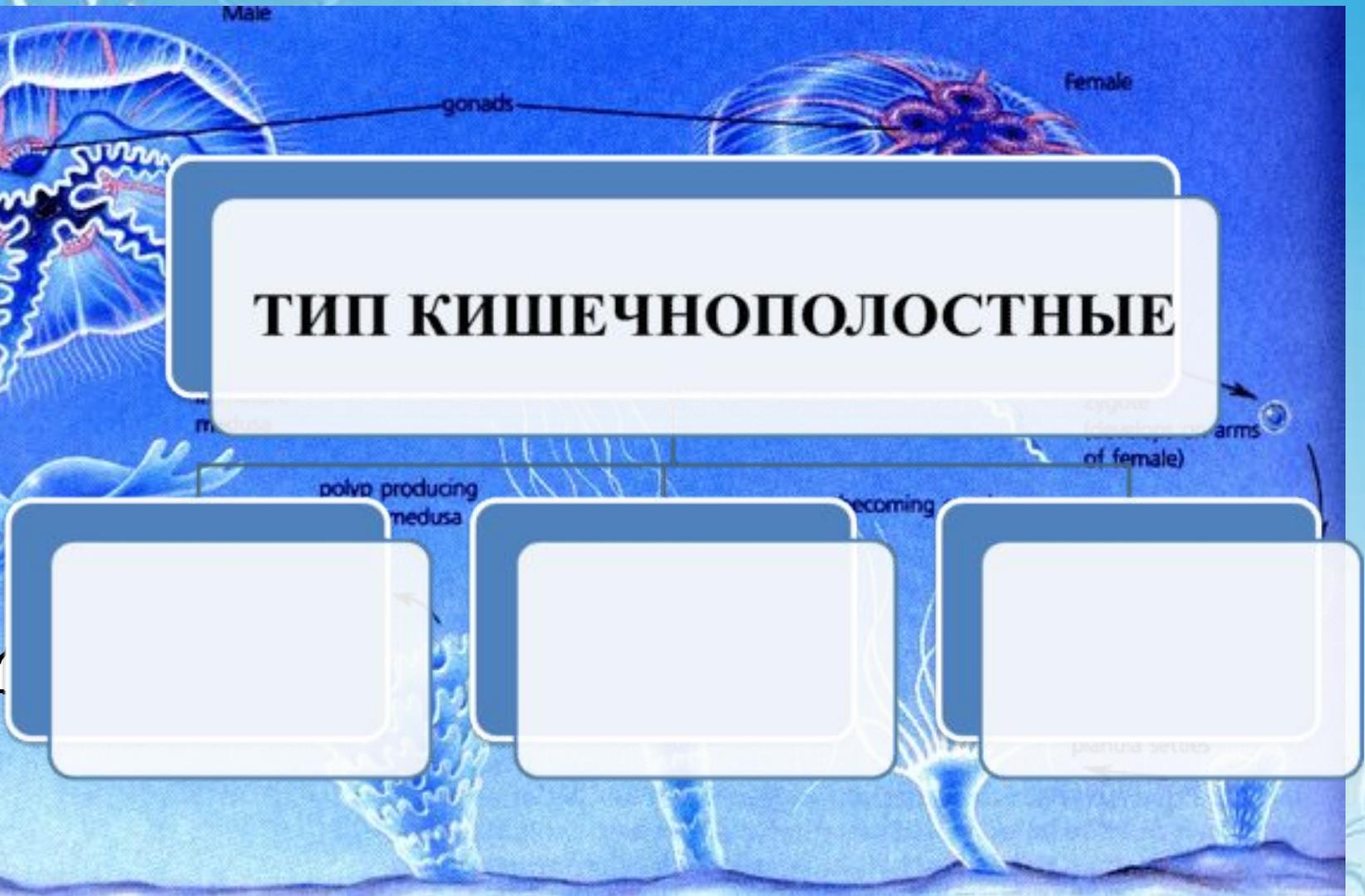
II Актуализация знаний





3.Изучение нового материала

ТИП КИШЕЧНОПОЛОСТНЫЕ



ТИП КИШЕЧНОПОЛОСТНЫЕ

Гидроидные

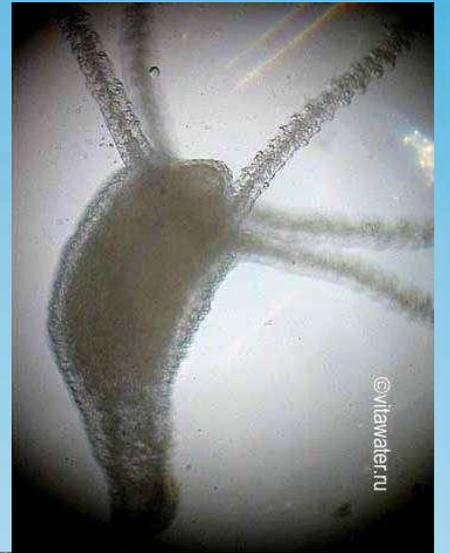
Сцифоидные

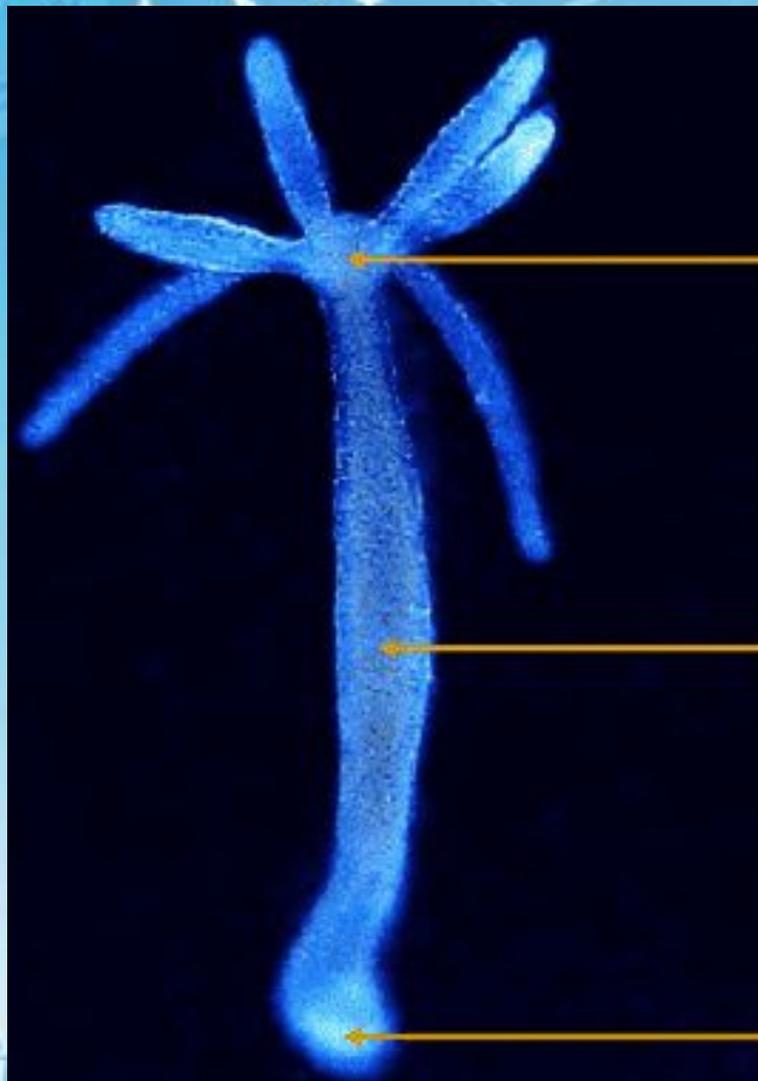
Коралловые
полипы



Изучите текст учебника С. 104. Выпишите в тетрадь общие признаки кишечнополостных:



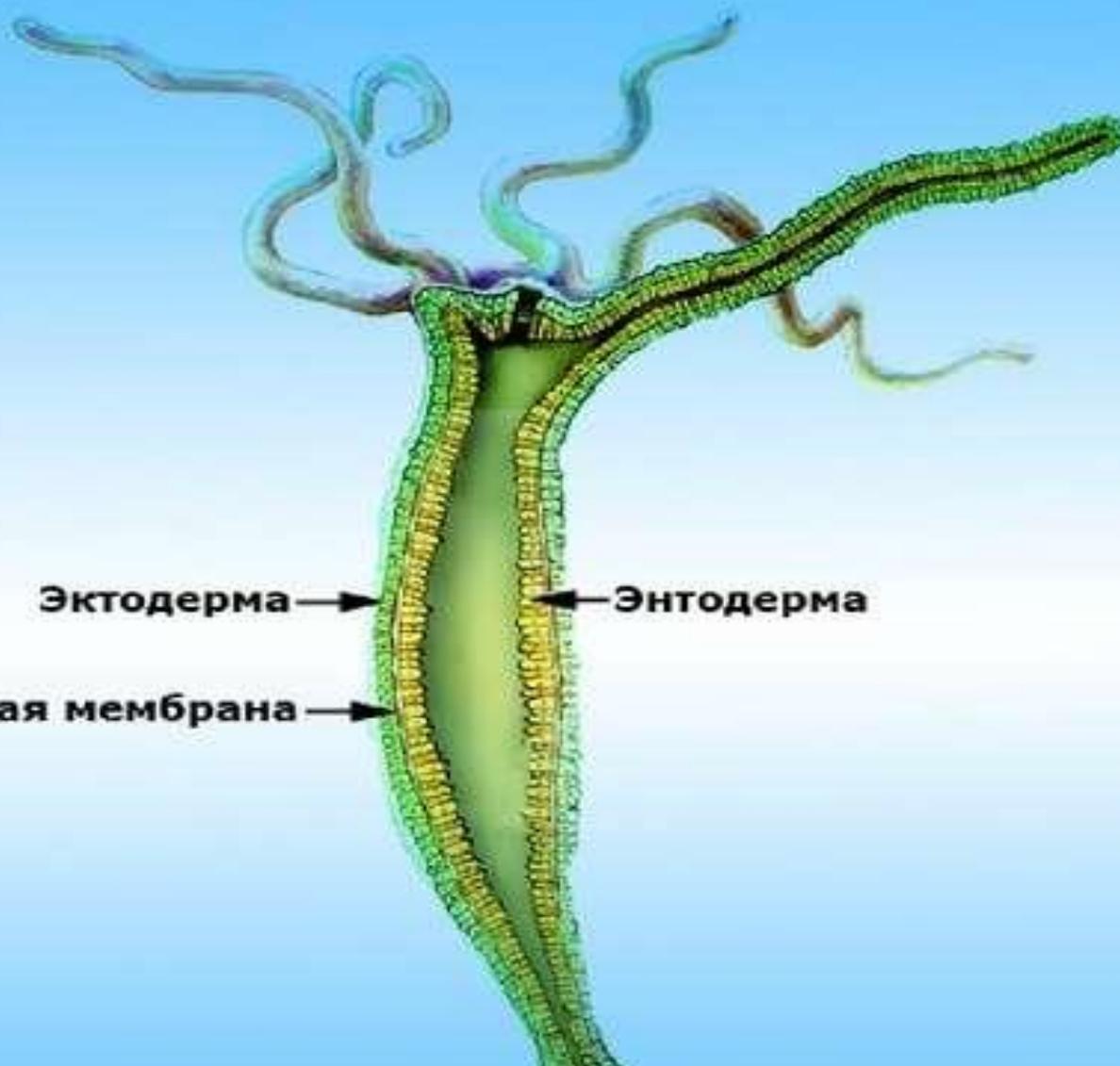




Рот, окружённый щупальцами

Туловище

Подшва

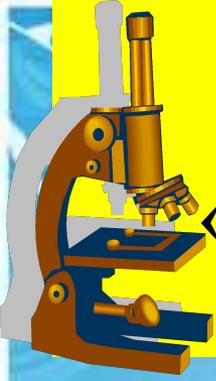


Эктодерма →

← **Энтодерма**

Базальная мембрана →



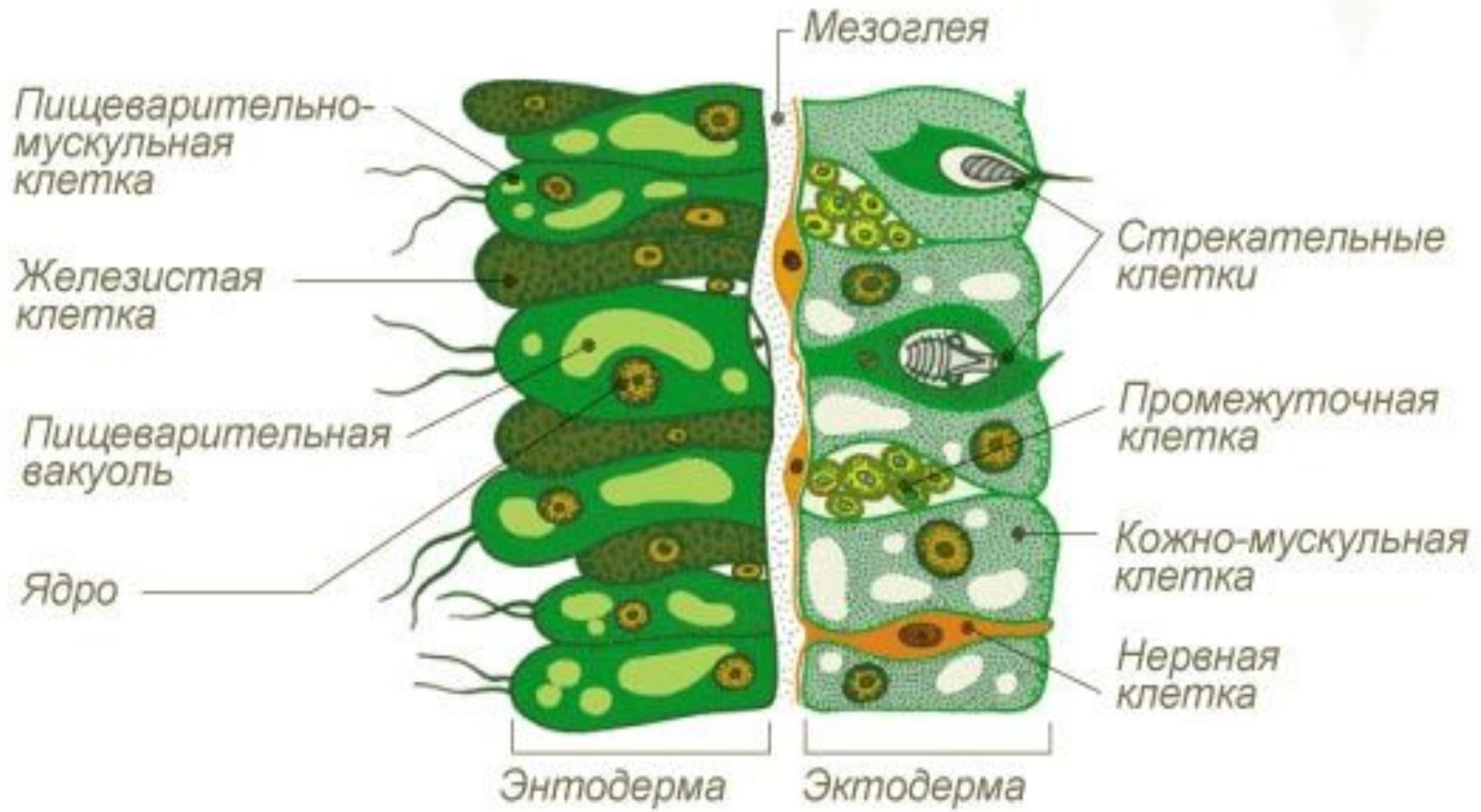


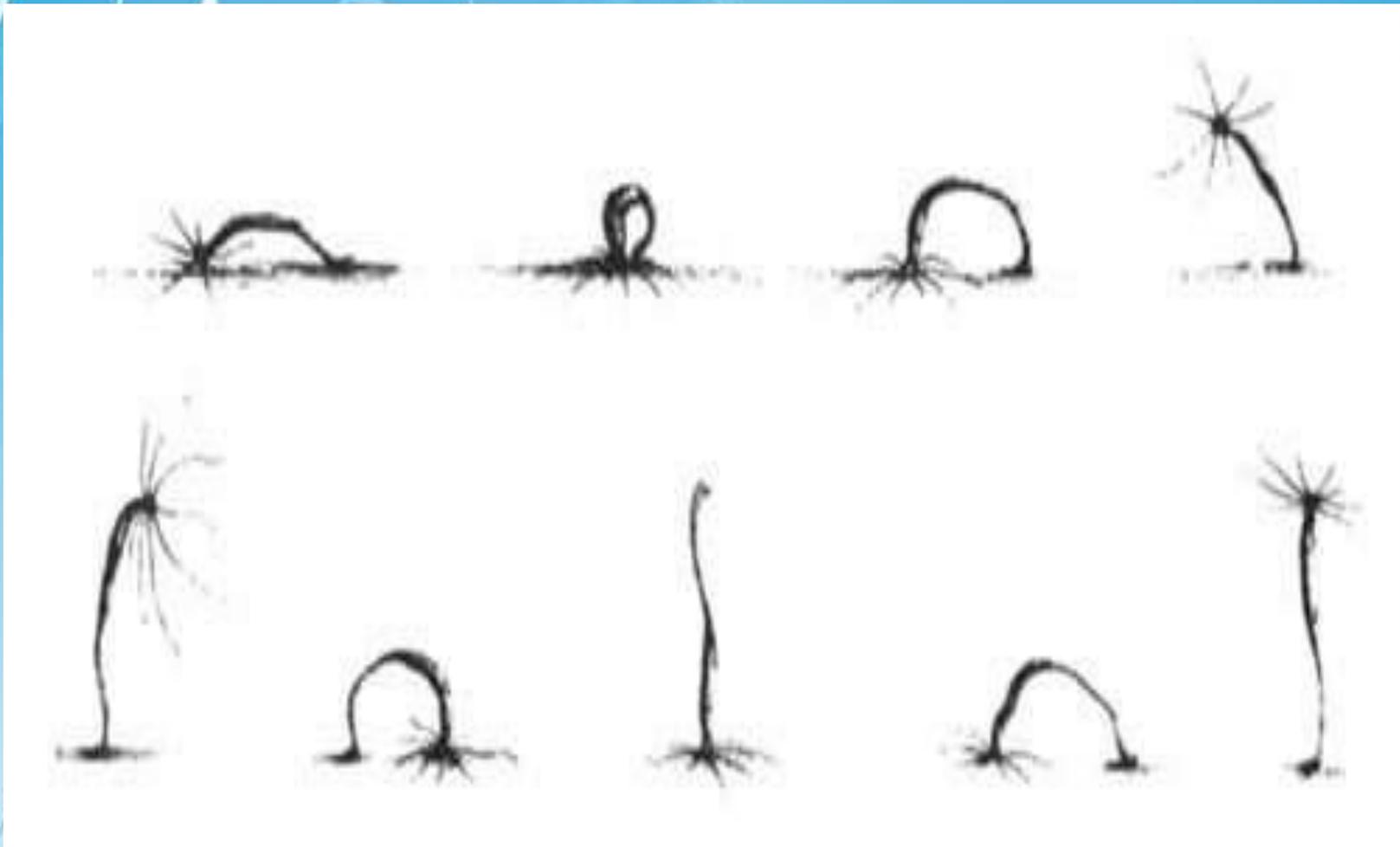
Лабораторная работа №9

«Внутреннее строение пресноводной гидры»

**Цель: Изучить строение, функции и место
расположения клеток пресноводной Гидры**









Нервная
система

Гидра

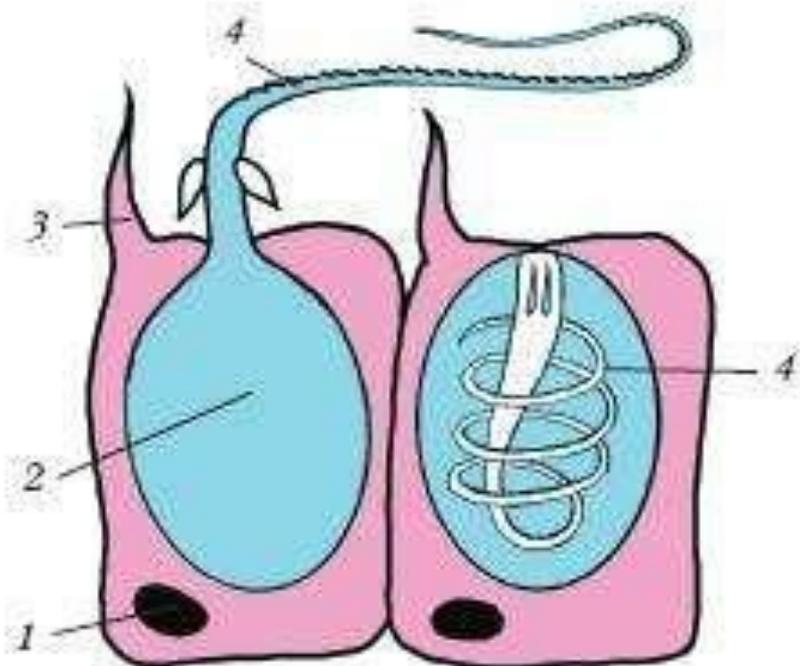
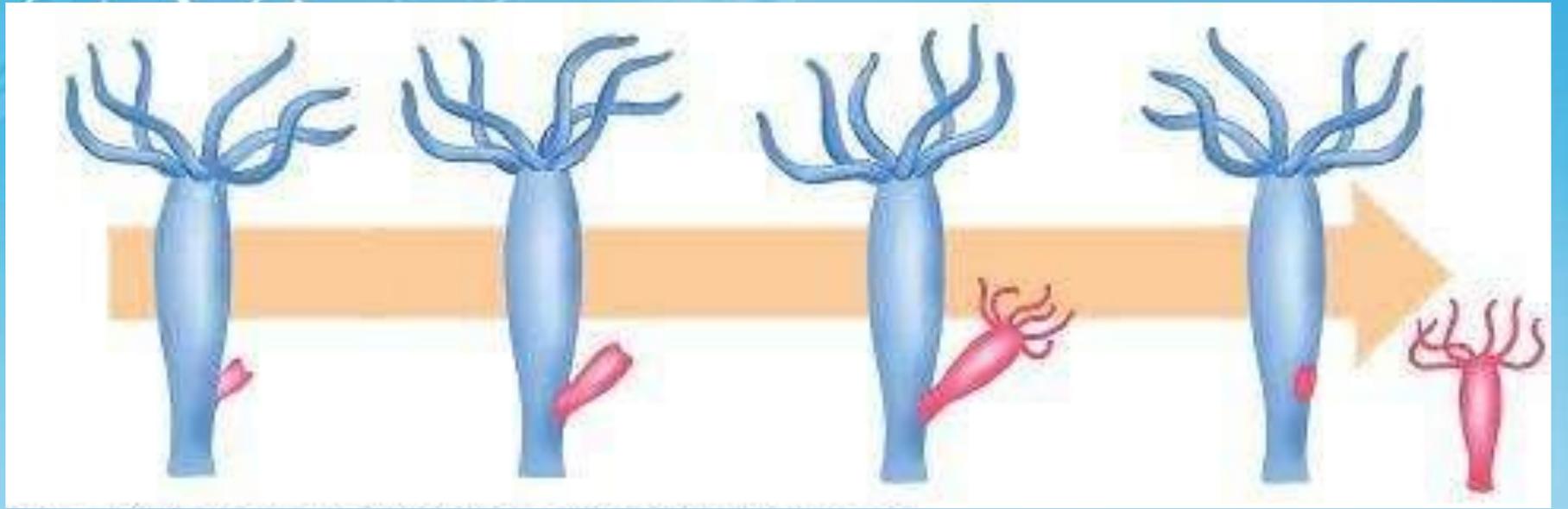
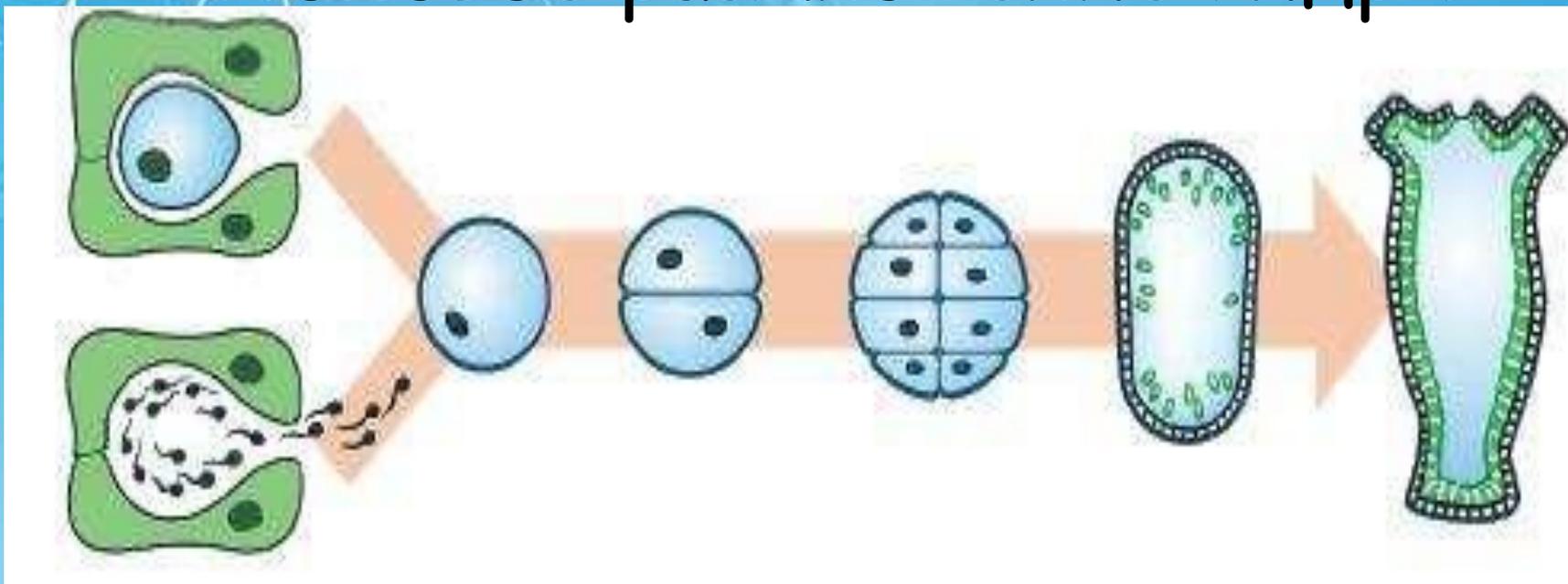


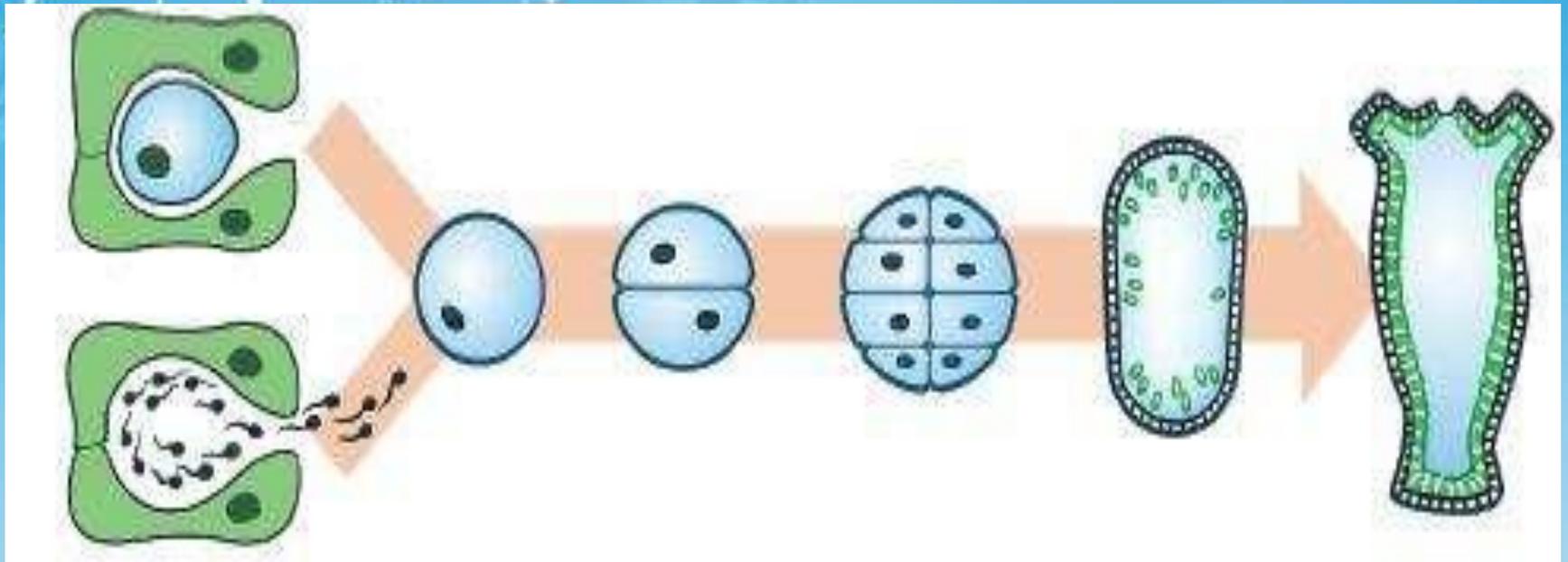
Рис. 41. Схема строения стрекательной клетки: 1 – ядро; 2 – стрекательная капсула; 3 – чувствительный волосок; 4 – стрекательная нить: свернутая (справа) и выброшенная (слева)



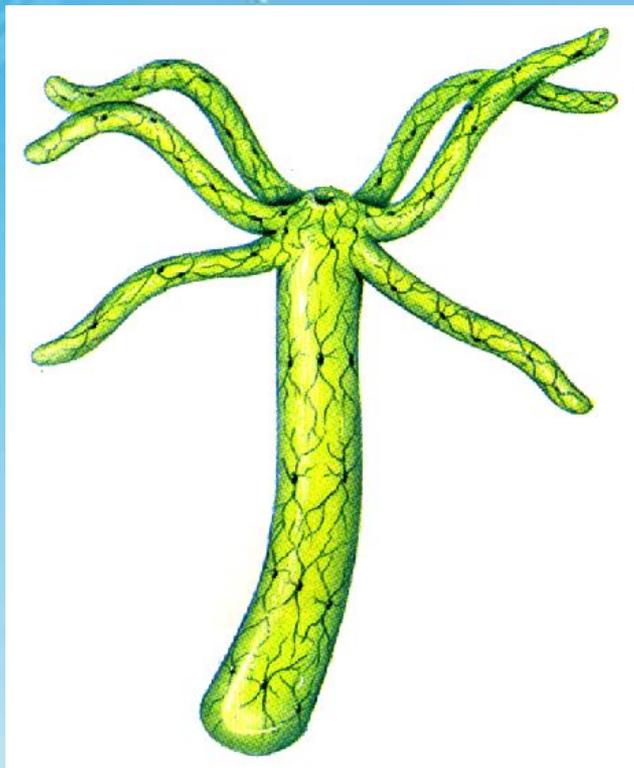


Половое размножение гидры

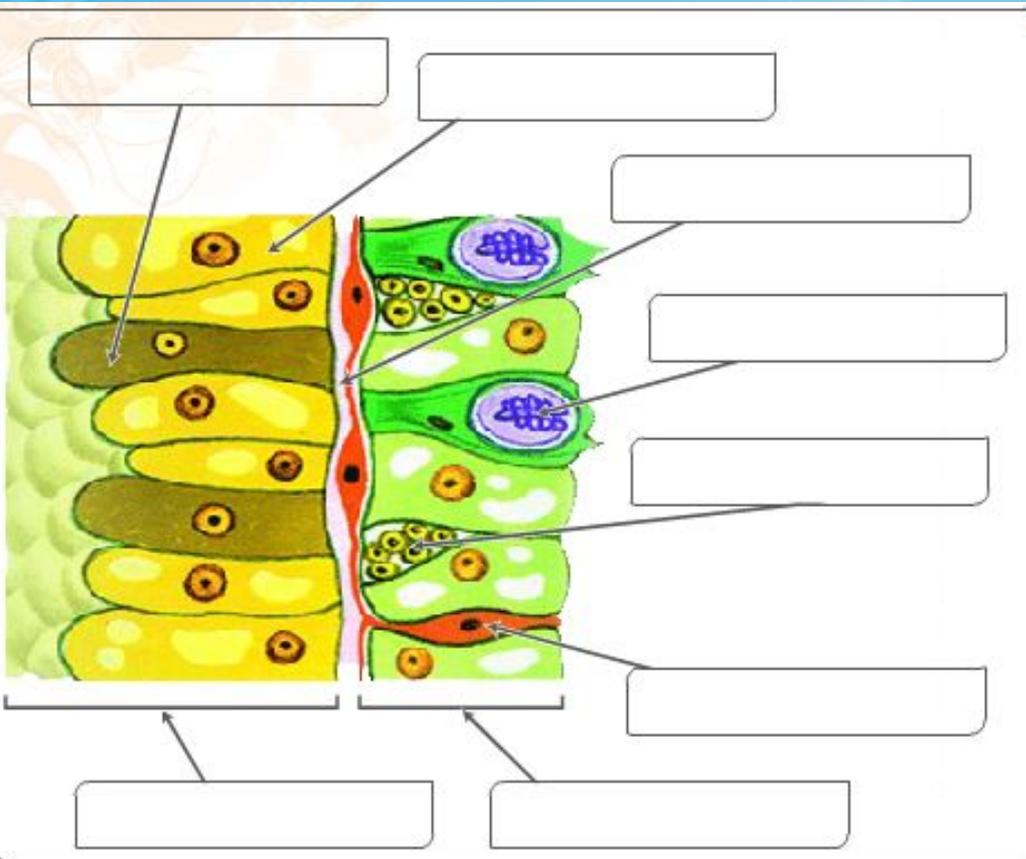




Питание гидры



Вы изучили строение Гидры. Проверьте свои знания



1. Железистая клетка
2. Мезоглея
3. Нервная клетка
4. Промежуточная клетка
5. Стрекательная клетка
6. Эктодерма
7. Энтодерма
8. Эпителиально-мускульная

Железистая клетка

Эпителиально-
мышечная

Мезоглея

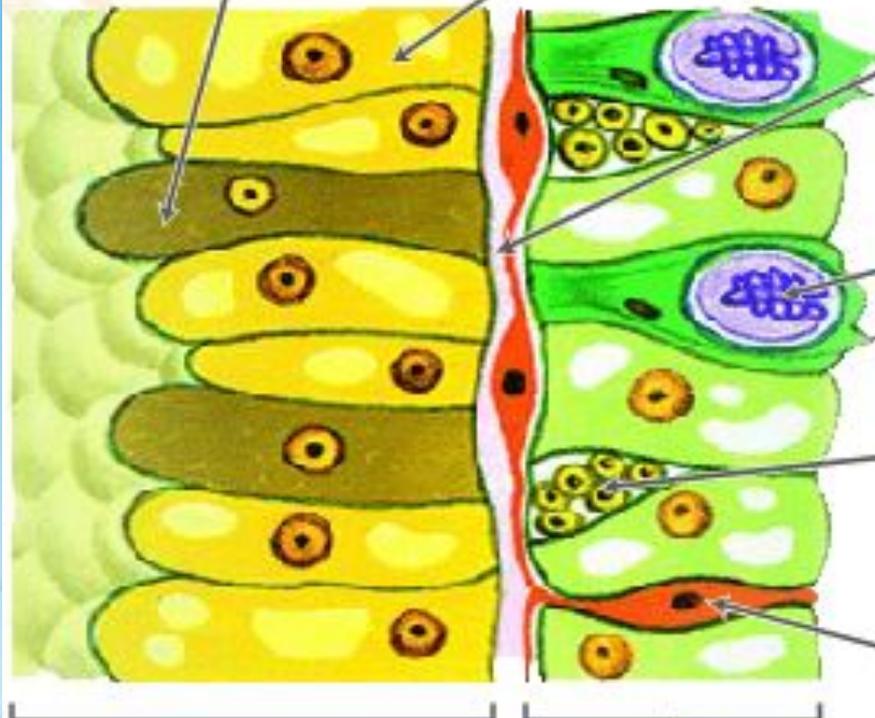
Стрекательная клетка

Промежуточная клетка

Нервная клетка

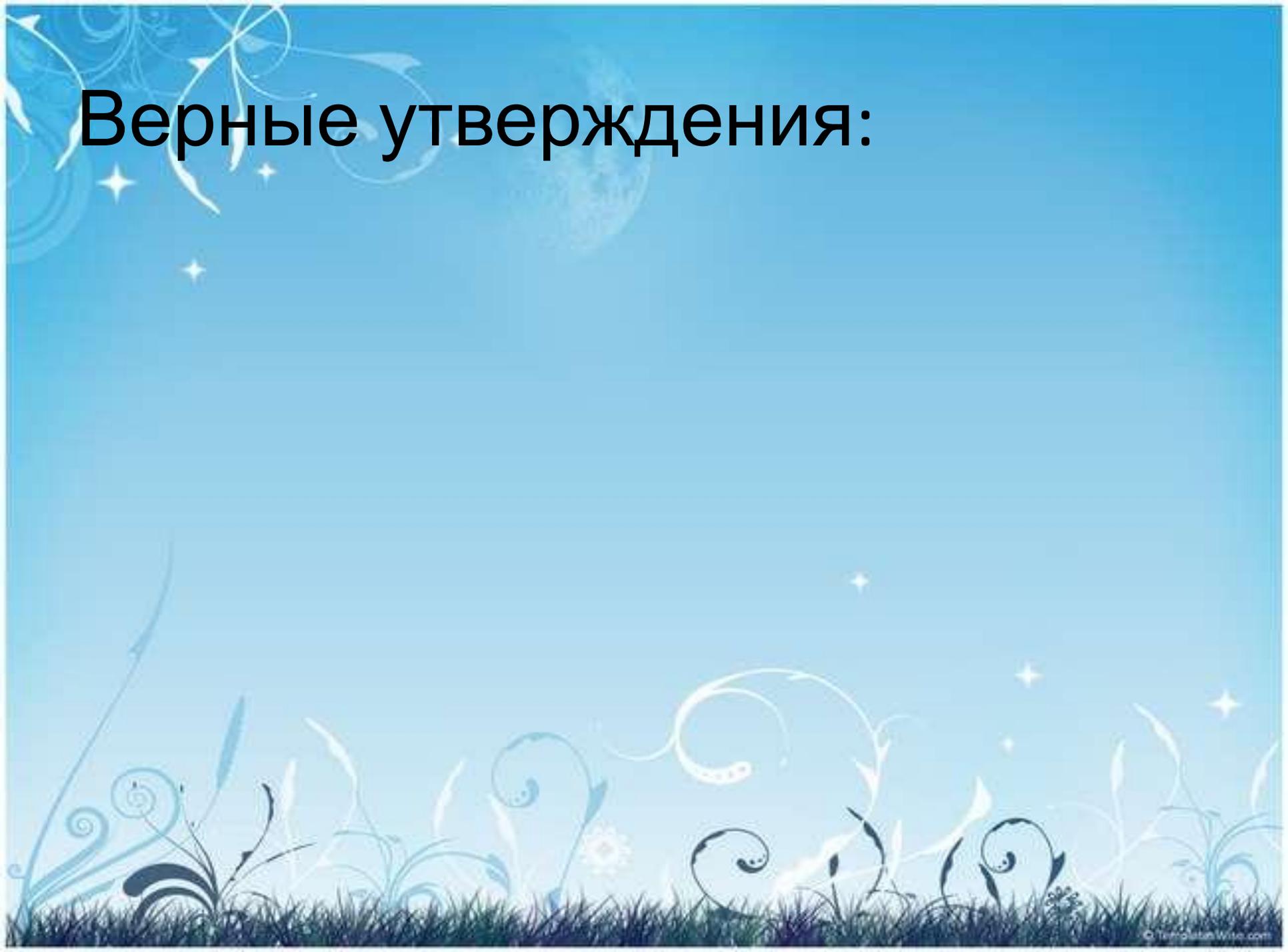
Энтодерма

Эктодерма





Верные утверждения:



Рефлексия

Продолжите предложения:



