

Лабораторная работа №8

Тема: Цепи питания обитателей аквариума

Цель: Определите, какие организмы живут в аквариуме и составить все возможные пищевые цепи в аквариумной экосистеме

Оборудование: презентация, учебник

Ход работы:

1. Рассмотрите картинку аквариума и его

о



2. Опишите аквариум как экосистемы по параметрам. Укажите факторы среды.
3. Составьте цепи питания (минимум 3)



Анубиас



Яванский мох



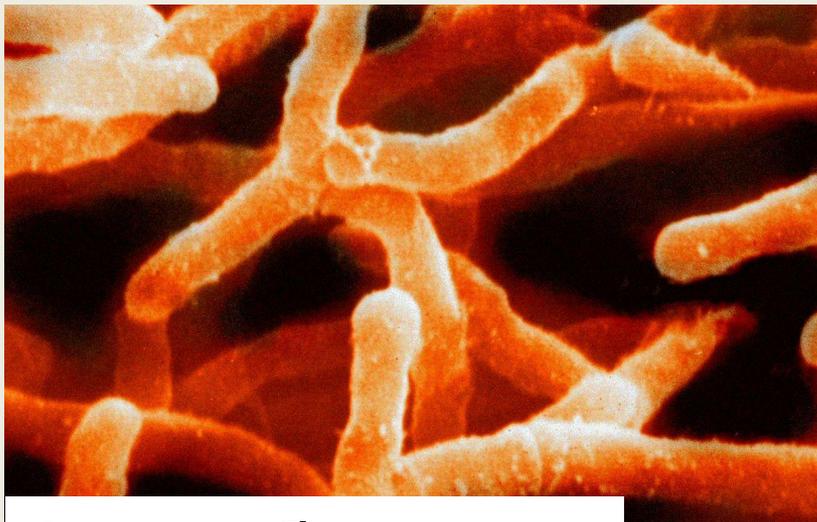
Элоде

я



Валлиснери

я



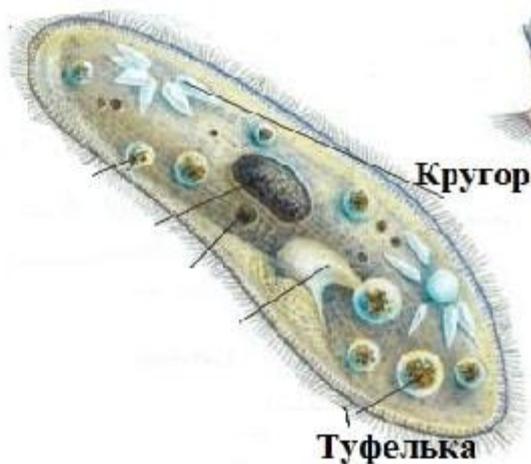
Актинобактерии

Инфузории

Трубоч



Сувойка



Кругоресничная

Туфелька



Инфузори
и



Улитка ампулярия. Всеядные.



Улитка катушка. Питается водорослями.



Боции. Питаются личинками насекомых, моллюсками



Клариус. Всеядные



Гуппи. Всеядные



Неоны. Питаются червями, ракообразными, насекомыми

Вывод: Какие условия необходимо соблюдать при создании экосистемы аквариума? Чем искусственные экосистемы отличаются от природных экосистем?