



Биотические факторы.

11 класс

Нейтрализм



Конкуренция

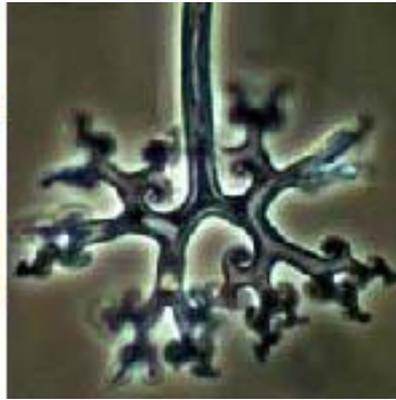


Хищничество



Паразитизм

Эктопаразиты и эндопаразиты.



Комменсализм

— тип взаимоотношений двух видов, когда один организм служит источником пищи или убежищем для другого организма, но при этом не испытывает никаких вредных воздействий.



Виды:

- Нахлебничество,
- Сотрапезничество,
- квартиранство



[Мутуализм]

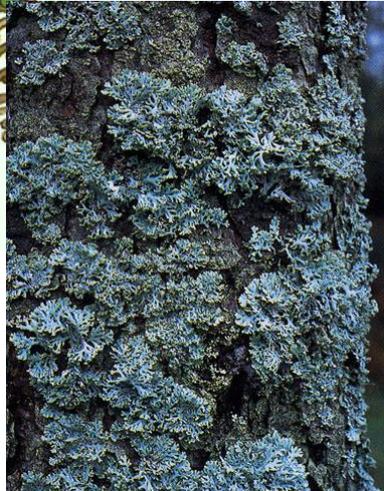
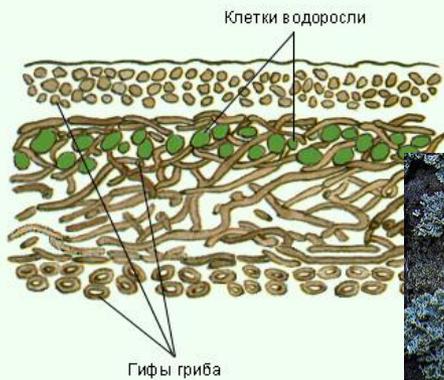


рыбы чистильщики



Симбиоз

Лишайник

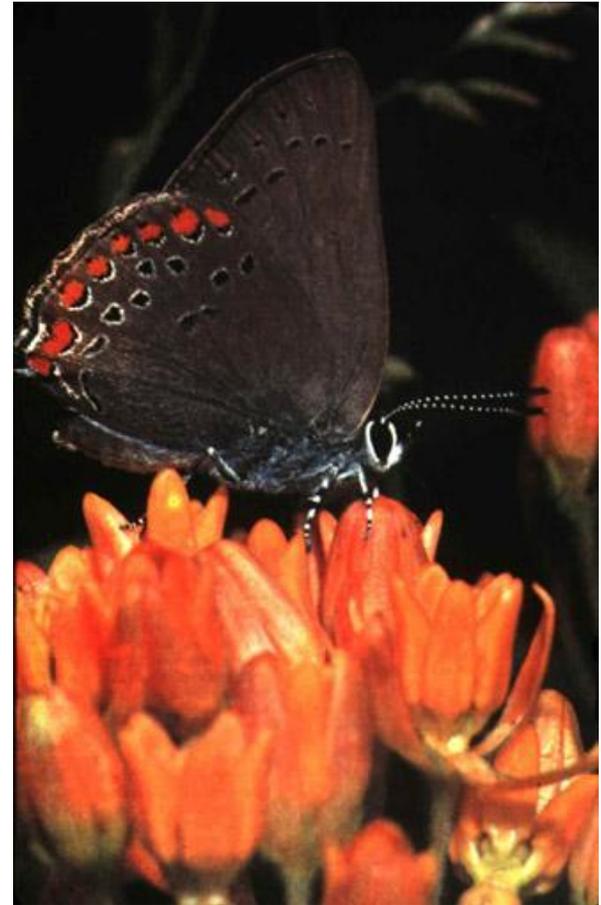


Микориза



Клубеньковые бактерии

[Протокооперация]



Аменсализм – взаимодействие двух видов, при котором один вид неблагоприятно влияет на другой, тогда как этот другой не оказывает влияния на первый.



[Задание

]