

# Борьба с абиотическими факторами

III – форма борьбы за существование

Борьба с неблагоприятными  
физическими условиями



Цель работы исследовать и более  
глубже изучить факторы борьбы за  
существование.

# Поставленные задачи

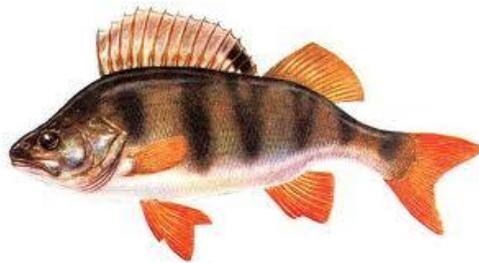
- \* 1) Поиск знаний
- \* 2) Ознакомление с новой темой

# Раскрывая суть вопроса я выявили

Борьба с неблагоприятными физическими условиями играет большую роль в эволюционных изменениях организмов. В особенности строения некоторых растений и животных.

# Пример

- \* В теплые годы при обильном развитии зоопланктона окунь активно поедает рачков, парящих в толще воды; в холодные, малопродуктивные годы нехватка пищи заставляет рыб переходить на питание собственной молодью.



# Вывод

Абиотические факторы оказывают значительное влияние на эволюцию организмов не только сами по себе: их влияние может усиливать или ослаблять внутри- и межвидовые взаимоотношения.

При недостатке территории, тепла или света внутри видовая борьба может обостряться или, наоборот, ослабевать при избытке необходимых для жизни ресурсов .