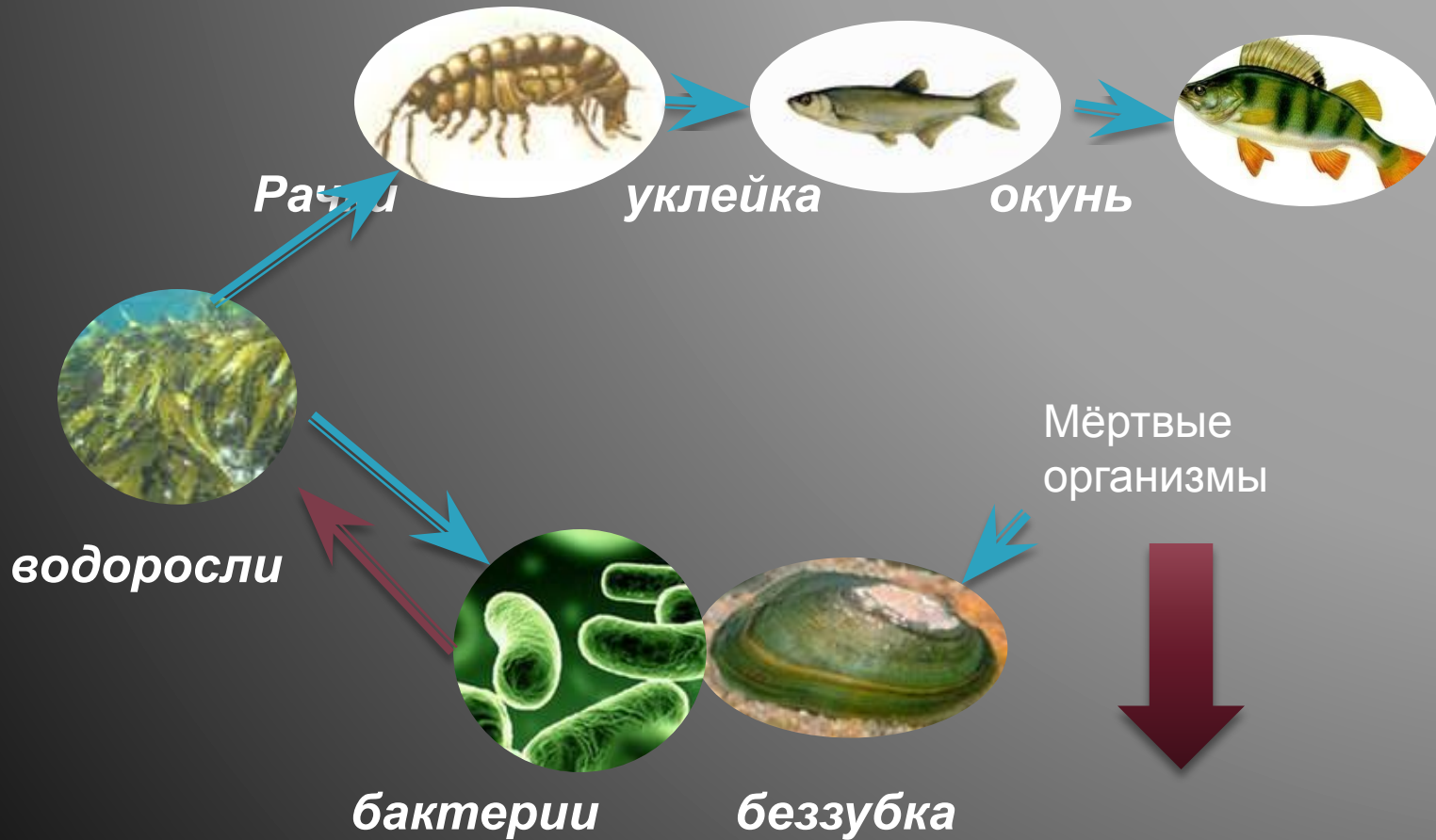


# *Экосистема озера.*

*Автор: Шатрова Анна*

# Цепь питания.



# *Болото*



# *Озеро*



*Давайте посмотрим на картинки и найдём ответ на вопрос, чем они отличаются? Правильно, болото похоже на траву в которую можно провалиться, а в озере чистая пресная вода где можно купаться.*

*На озере растёт очень мало растений в отличии от болота. Недалеко от берега озера в основном растут кувшинки, а рогоз, камыш, хара и элодея растут у самого берега корни в воде а листья со стеблем наружи*



*рогоз*



*кувшинка*



*элодея*



*хара*



*камыш*

***Рогоз это растения ошибочно  
называют камышом.***

***рогоз***

***камыш***



***Хоть эти растения одинаковы по внешности но они  
разные.***



# *Рыбное сообщество озера.*



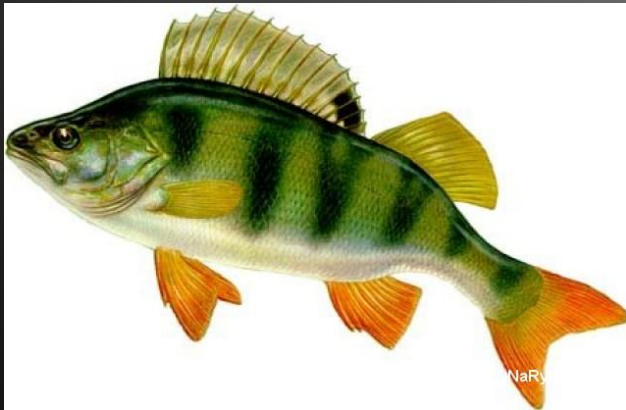
*щука*



*плотва*



*уклейка*



*карась*



*ёрш*



*ротан*

*Нужно заметить что в озёрах больше рыб чем в болоте. Почему?*

*Потому что в болоте дно зарастает мхом сфагнумом, а рыбам становится нечем дышать. А в озёрах наоборот там нету слоя мха сфагнума и там есть чем дышать рыбам.*

# *Озёрные разрушители.*



*Речной рак*



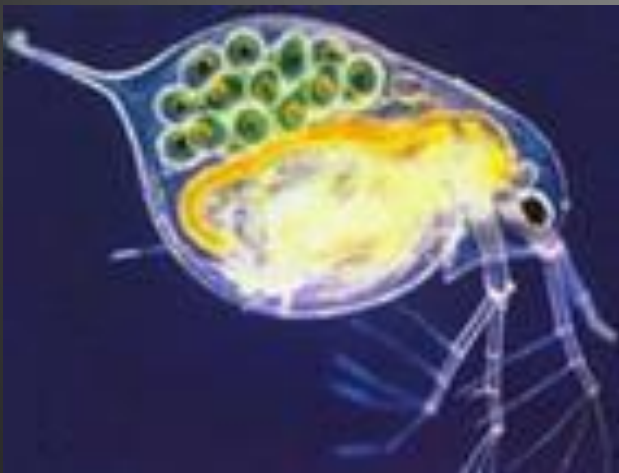
*Личинки  
комаров  
мотыль*



*Прудовик*



# *Дафнии и циклопы*



*дафнии*



*циклопы*

**Множество одноклеточных водорослей привлекает внимание потребителей. Среди них преобладают мелкие рачки – дафнии и циклопы, хорошо знакомые любителям аквариумов. Их используют в качестве корма для рыб. Дафнии и циклопы фильтруют (пропускают через себя) воду в поисках мелких водорослей. Один такой рачок, которого видно только в лупу, «обрабатывает» за сутки почти литр воды.**

**Рачками кормятся многие рыбы, например карась и плотва. Этими рыбами, в свою очередь, нередко лакомятся хищные окуни и щука.**

*Если круговорот веществ не полностью замкнут, то условия в экосистеме постепенно меняются. Именно поэтому на месте озера рано или поздно появляется болото. Потому что мусорщики не справляются со своей работой в экосистеме озера.*

***Спасибо за внимание!***