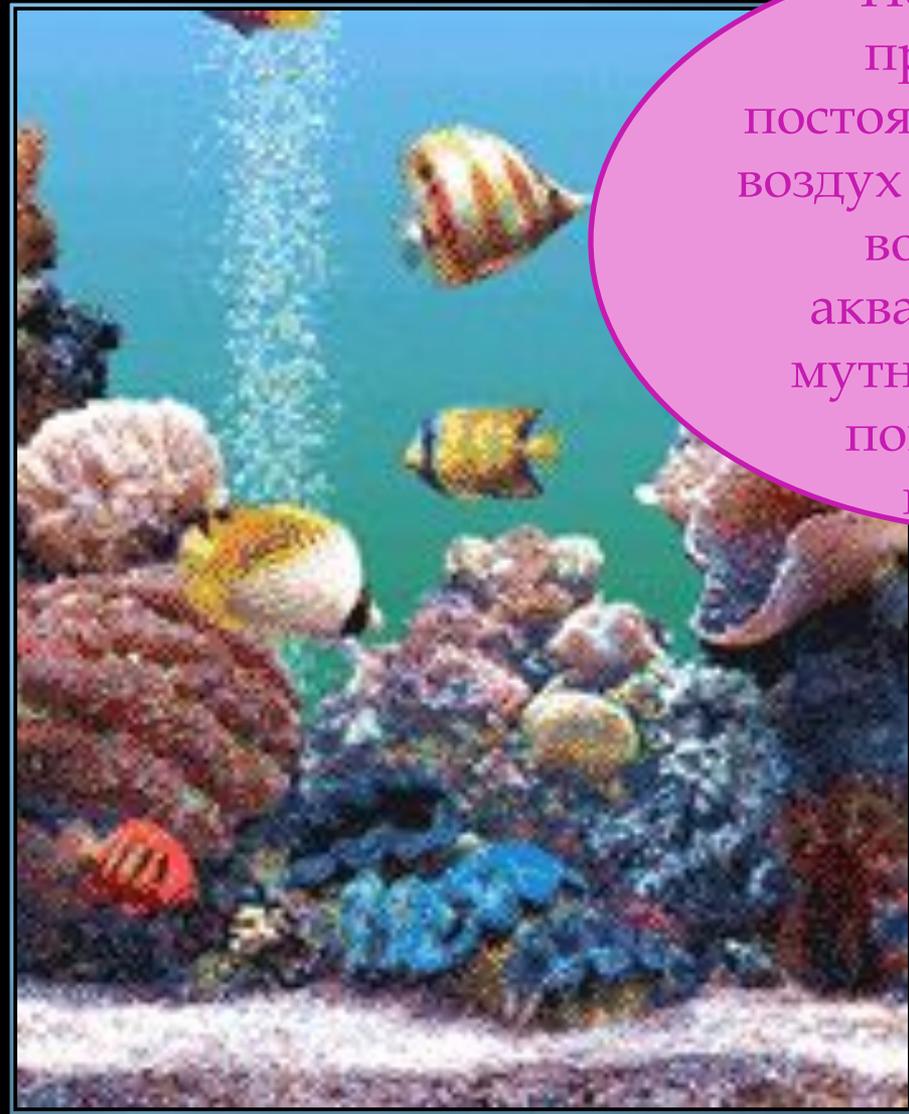


АКВАРИУМ – МАЛЕНЬКАЯ ИСКУССТВЕННАЯ ЭКОСИСТЕМА





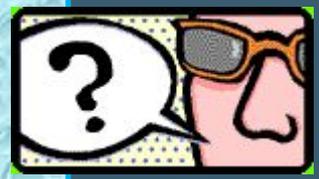
Почему мне приходится постоянно продувать воздух и часто менять воду в моём аквариуме? Она мутнеет, а стёкла покрываются налётом.

Аквариум – это

Ты забыла поселить в нём одного из важнейших обитателей экосистемы.



Почему в аквариуме Лены рыбам трудно дышать?



Вспомни...

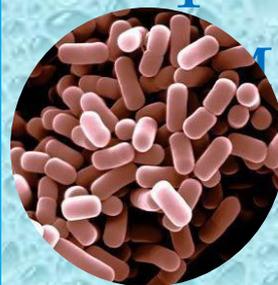
- Из каких частей состоит экосистема?
- Какие «профессии» живых организмов необходимы, чтобы круговорот в экосистеме был замкнут?
- Что такое искусственная экосистема?



Назови все части экосистемы, которые мы можем найти в аквариуме.



Какие
«профессии»
живых
организмов мы
и встречаем?



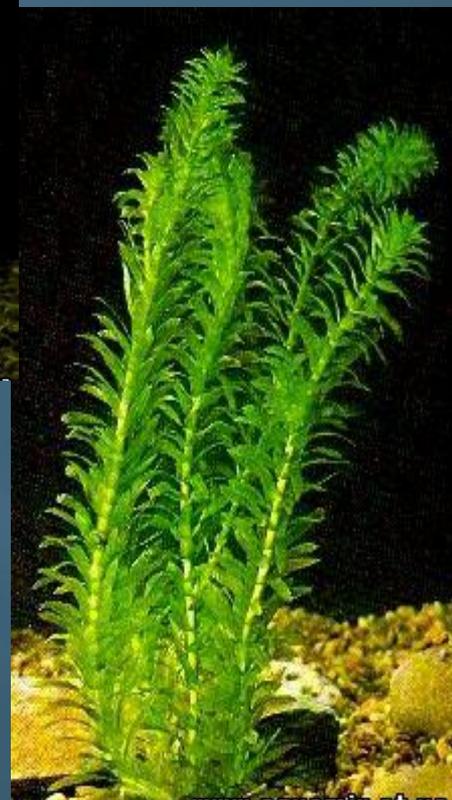
Аквариумные растения



валлиснерия



эхинодорус



элодея

Теплолюбивые аквариумные рыбки



скалярия



барбус



гурами



меченосец



гушпи



СОМИК

Холодноводные аквариумные рыбки



карась



обыкновенная
золотая рыбка



комета

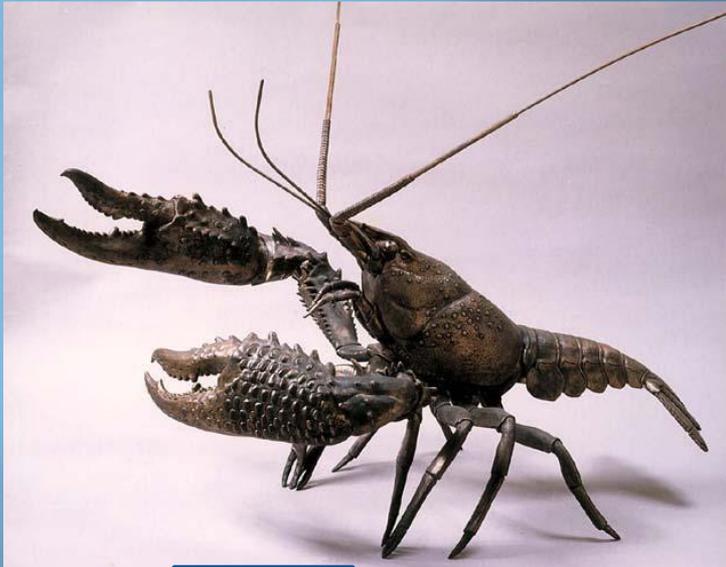


вуалехвост



телескоп

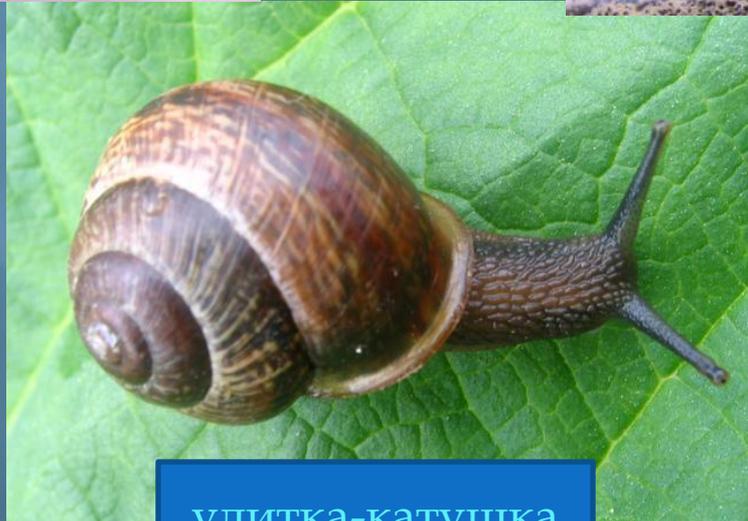
Аквариумные животные



рак



черепаха



улитка-катушка

**Аквариум – маленькая
искусственная экосистема.**



Проверь себя:



- Почему аквариум называют искусственной экосистемой?
- Перечисли всех участников круговорота веществ в аквариуме.



- Назови, кого из обычных обитателей аквариума ты знаешь.
- Чем аквариум похож, а чем отличается от экосистемы поля?

Спасибо за внимание!

Использованы фото из
Интернета



Данную презентацию
выполнила
учитель начальных классов
МОУ СОШ №75 г. Волгограда
Бочкарёва Светлана Юрьевна