

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?



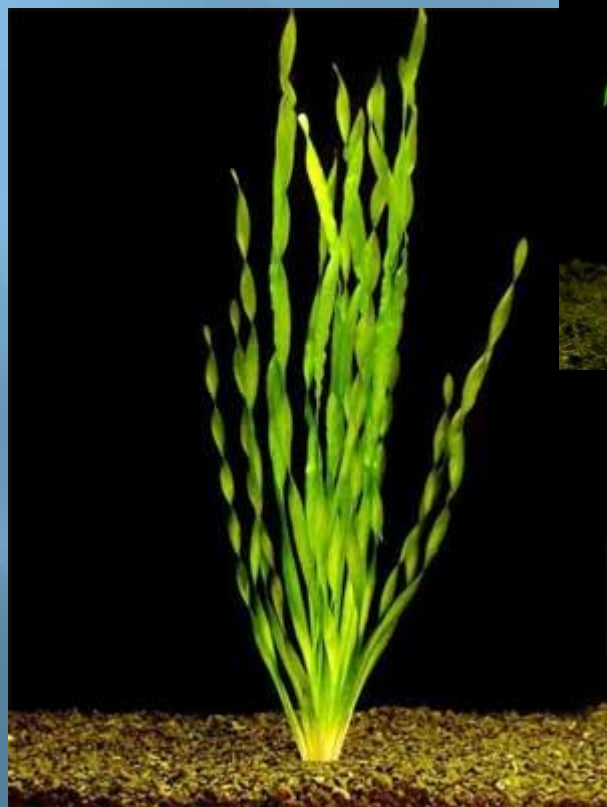
Назови все части экосистемы, которые мы можем найти в аквариуме.



Какие
«профессии»
живых
организмов мы
можем встретить?



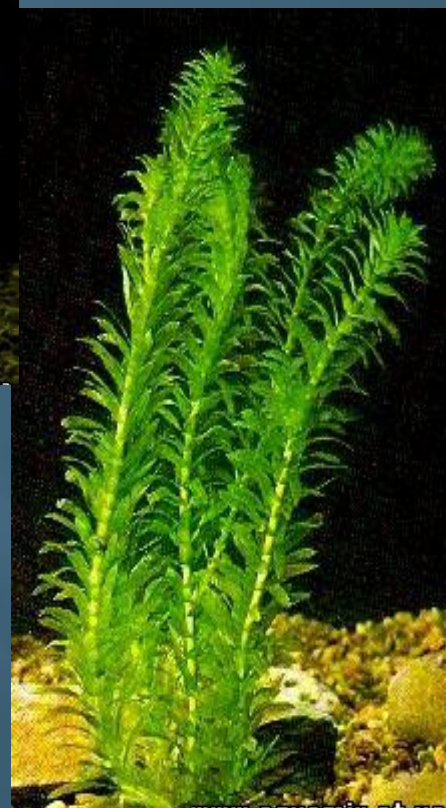
Аквариумные растения



валлиснерия



эхинодорус



элодея

Теплолюбивые аквариумные рыбки



скалярия



барбус



гурами



меченосец



гушпи



СОМИК

Холодноводные аквариумные рыбки



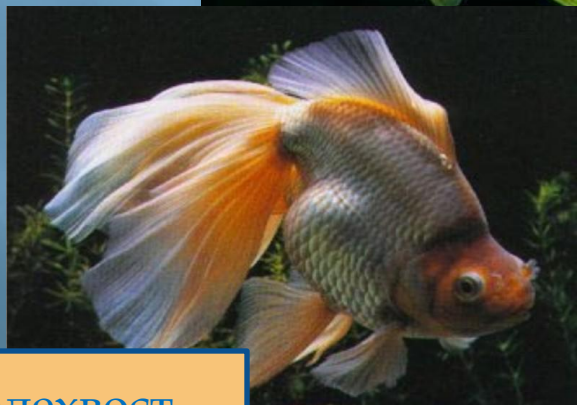
карась



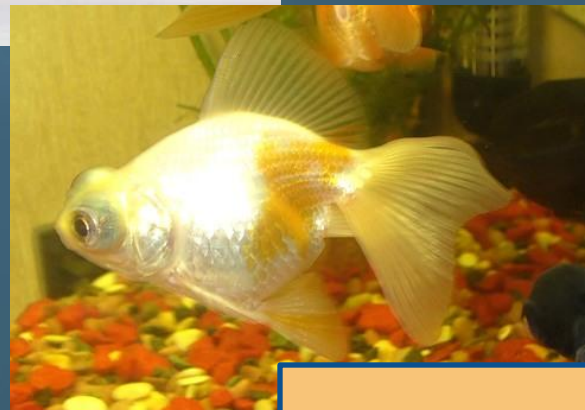
обыкновенная
золотая рыбка



комета



вуалехвост



телескоп

Аквариумные животные



рак



черепаха

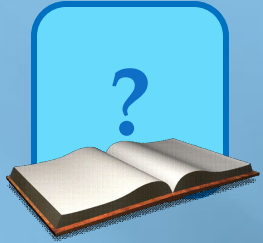


улитка-катушка

**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