

***«Аквариум –
маленькая
искусственная
экосистема»***

Из каких частей состоит
экосистема?

Элементы неживой природы:

- Почва
- Вода
- Воздух
- Свет
- Тепло



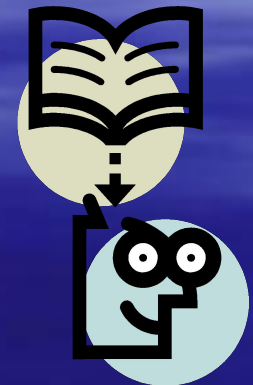
Элементы живой природы:

- Растения
- Животные



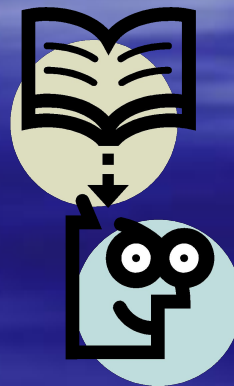
Неживые части экосистемы

Грунт
Вода
Воздух
Тепло
Свет



«Профессии» живых организмов

Водоросли-
производители
Рыбы-потребители
Улитки, микробы
разрушители



Аквариумные растения



Рис. 4. Водяные растения.

Укореняющиеся: а — водяной мох; б — валлиснерия; в — перистолистник; г — элодея; д — стрелolist японский; е — кабомба; ж — людвигия.

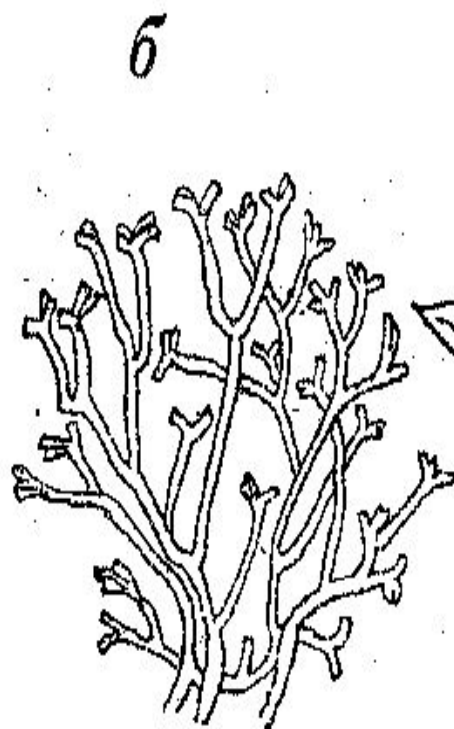
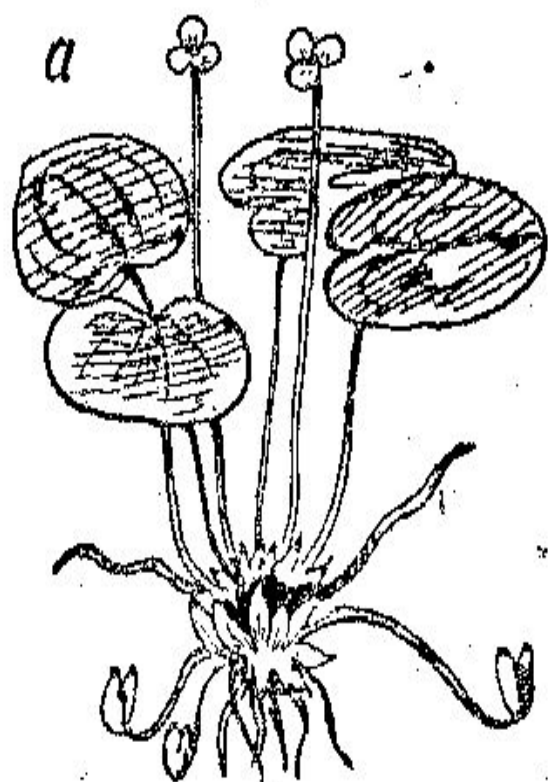
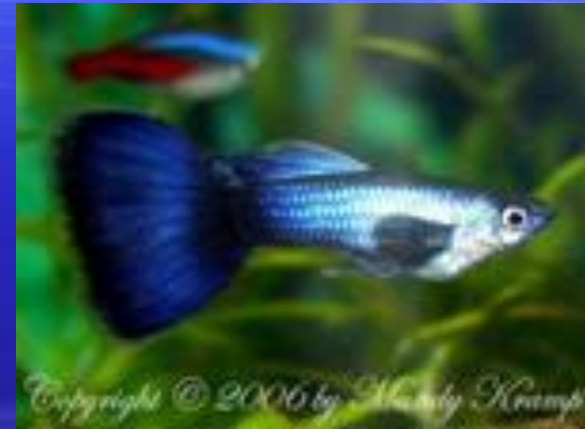


Рис. 5. Плавающие:

а — водокрас-лягушатник; б — риччия; в — ряска трехдольная.

РЫБЫ

- Гуппи
- Меченосцы
- Сомики
- Гурами



карась
золотая рыбка
вуалехвост



Разрушители

- Улитка-катушка
- Ампулярия
- Рак
- Черепаха



Аквариум можно сделать самому



- Найти подходящий по размеру аквариум.
- Засыпать грунт и залить воду.
- Уложить крупные предметы.



- Посадить растения.
- Запустить рыбок.
- Аквариуму и его обитателям нужен постоянный уход.



Разнообразие аквариумов.



Многообразие подводного мира



Составила: Переверзева Д.Ф.

- В работе использованы:
- 1) фотографии из поисковой системы Яндекс,
- 2) текст из учебника для 3-го класса Вахрушева А.А.