

# «Аквариум – маленькая искусственная экосистема»



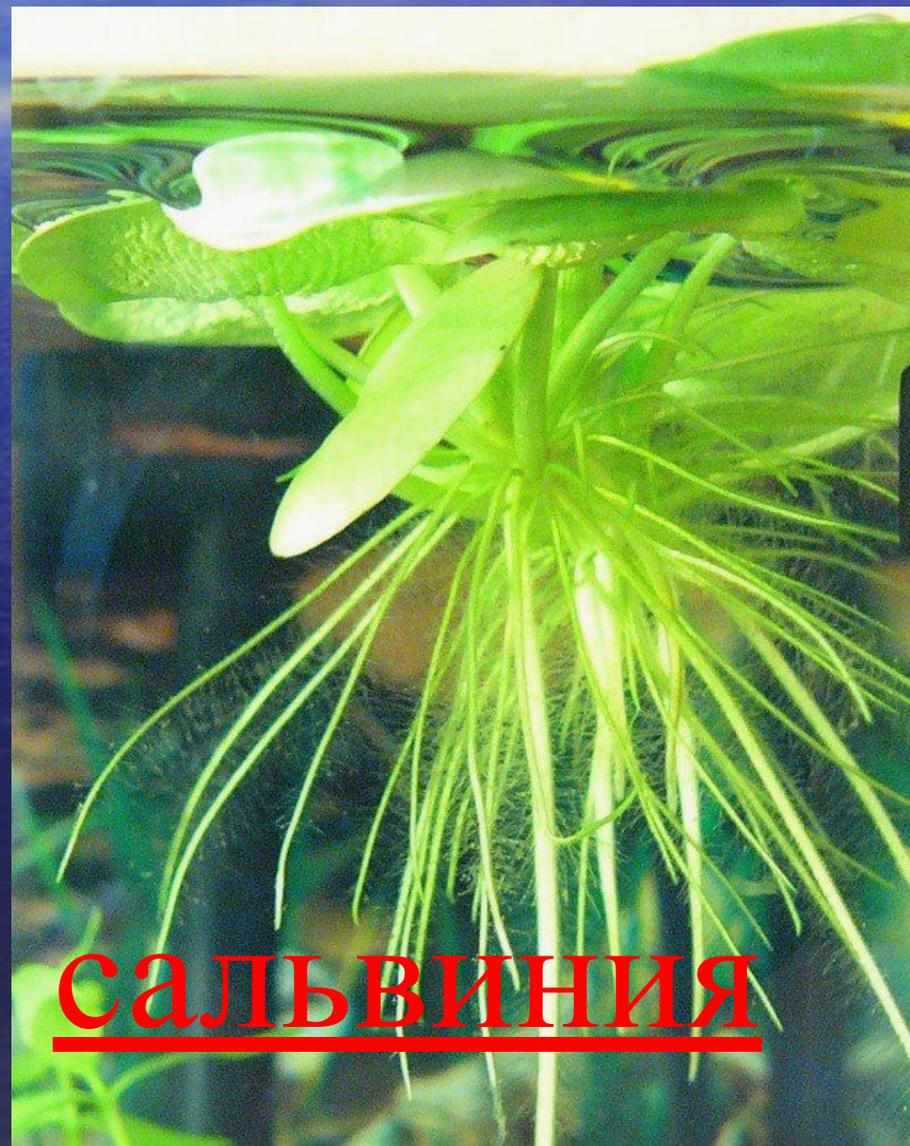
• **Замкнутый круговорот  
веществ**

• **Производители –  
потребители - разрушители**

# Плавающие растения



**Риччия**



**Сальвиния**

ЭХИНОДОРУС



Валлиснерия



Элодея



**Телескоп**



**Вуалехвост**



**Львиноголовка**



**Золотая рыбка**



# Гуппи



самец



самка



Меченосец



Барбус



Улитка  
Ампулярия



Улитка- катушка

Профессии живых организмов	Дают другим организмам	Получают от других организмов
Производители	Кислород, органические вещества	Углекислый газ, минеральные вещества
Потребители	Углекислый газ, органические вещества	Кислород, органические вещества
Разрушители	Углекислый газ, минеральные вещества	Кислород, органические вещества

# «Аквариум – маленькая искусственная экосистема»

