

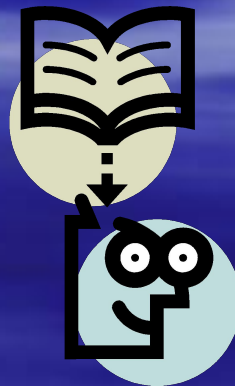
Урок окружающего мира в 3 классе

Учитель начальных классов
МОУ «Куйбышевская СОШ»
Среднеахтубинского района Волгоградской
области

Колесникова Э.А.

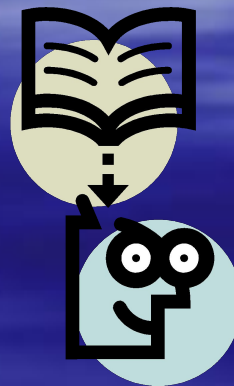
Неживые части экосистемы

Грунт
вода



«Профессии» живых организмов

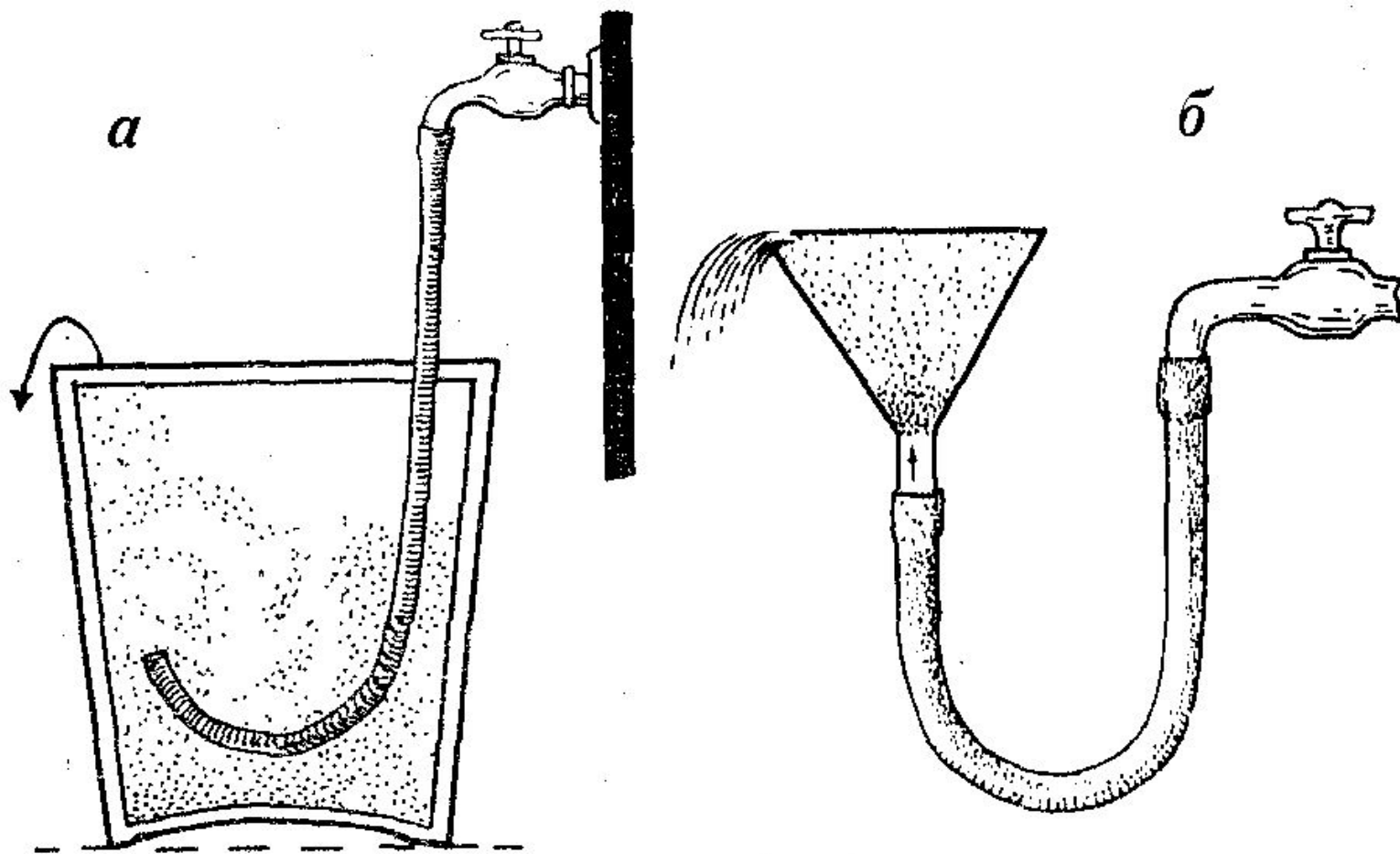
Водоросли-
производители
Рыбы-потребители
Улитки, микробы
разрушители

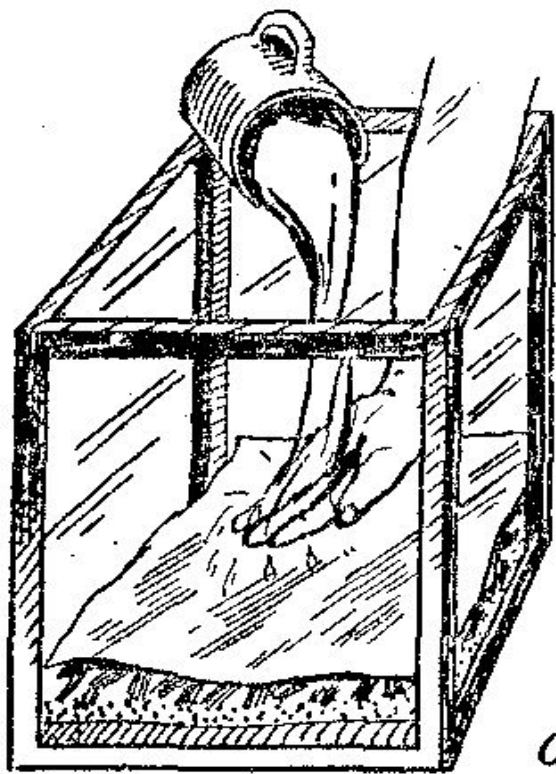


Тема урока:

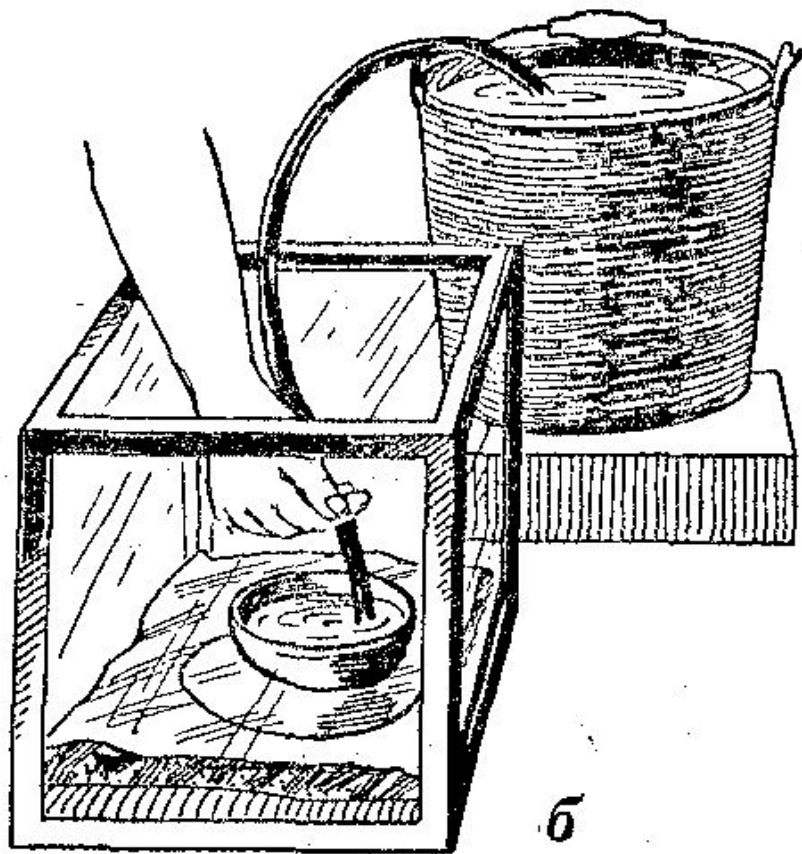
***«Аквариум –
маленькая
искусственная
экосистема»***

Промывка грунта для аквариума



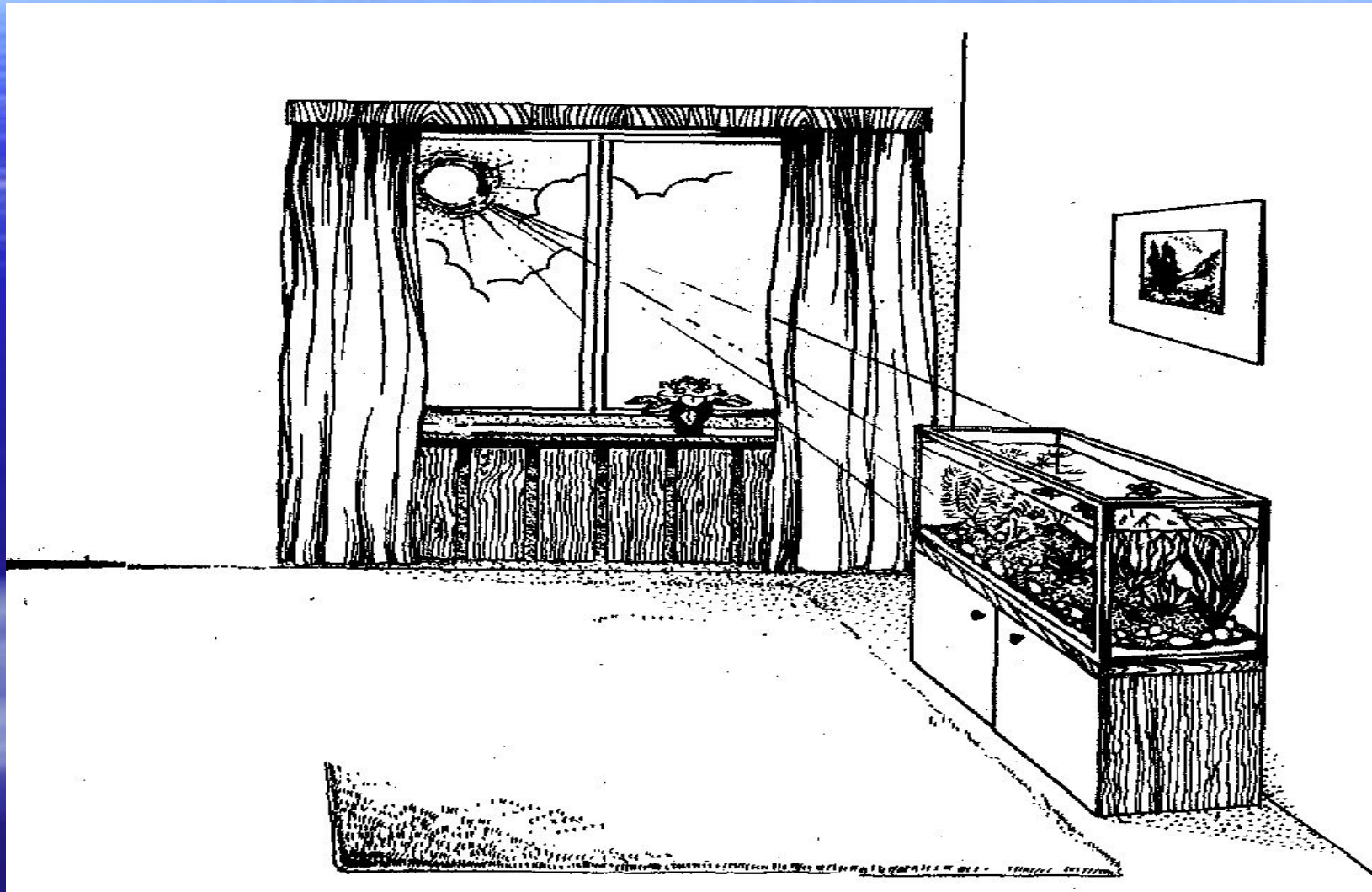


а



б

Место установки аквариума



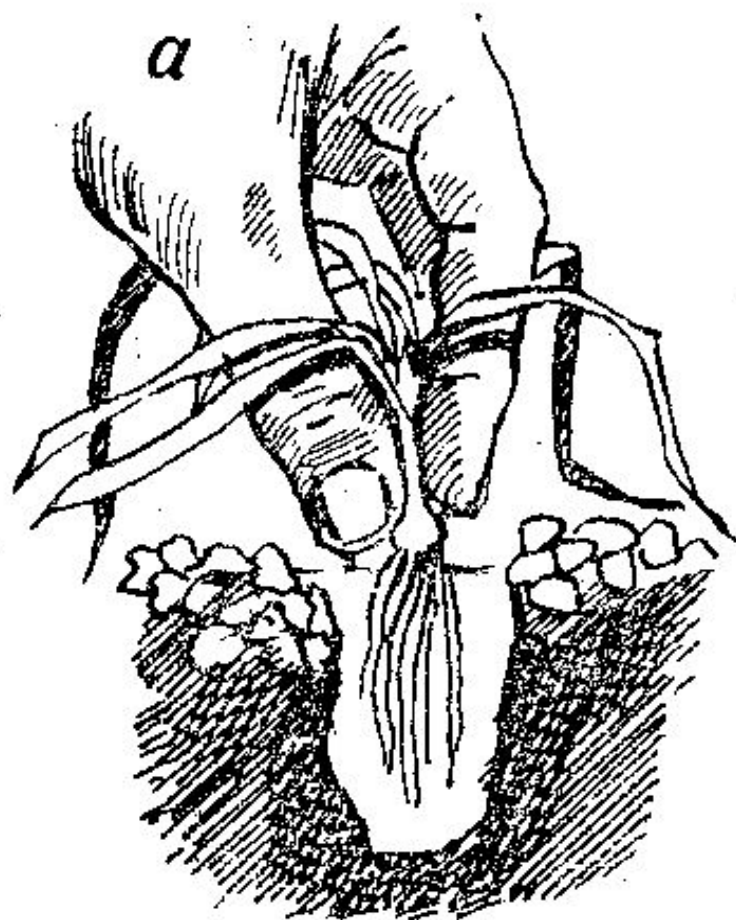


Рис. 6. Порядок посадки растений:
а — правильно; б — неправильно.

Аквариумные растения



Рис. 4. Водяные растения.

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

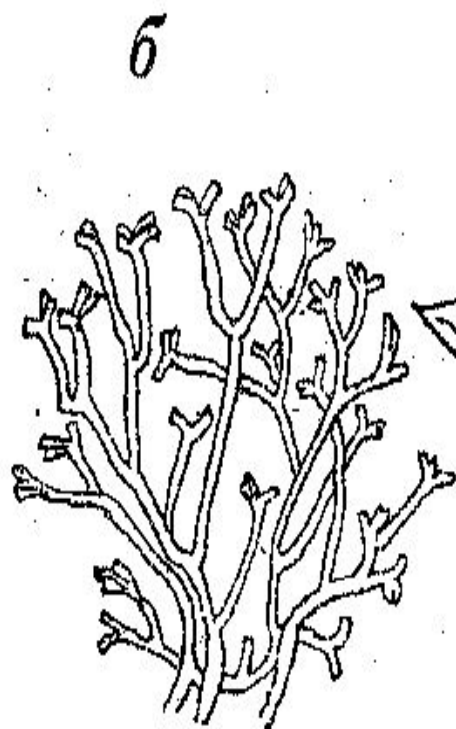
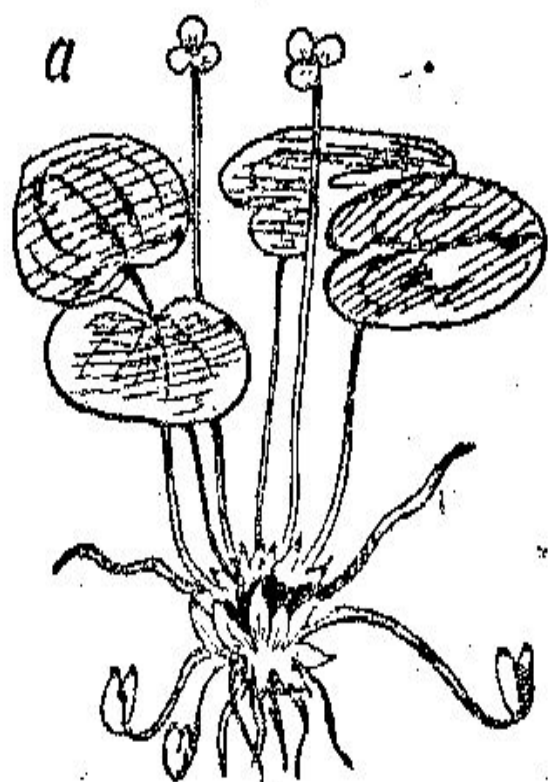


Рис. 5. Плавающие:

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

Аквариум



Литература:

- Сосновский И.П. Аквариум и уход за ним.-М.:Энергоатомиздат, 1987.-142 с.: ил.
- Фото собственного аквариума