

Аквариум и его обитатели



Проект подготовила: Чистова Лиза,
ученица 1 класса «А» СОШ №939, г. Москвы
Педагог: Краснослободцева И.В.



Цель:



**исследовать условия жизни
обитателей аквариума**



Задачи:

**1) Узнать, как правильно
создать аквариум;**

**2) Выяснить, что обеспечивает
нормальные условия жизни**

**растений и животных
в аквариуме.**

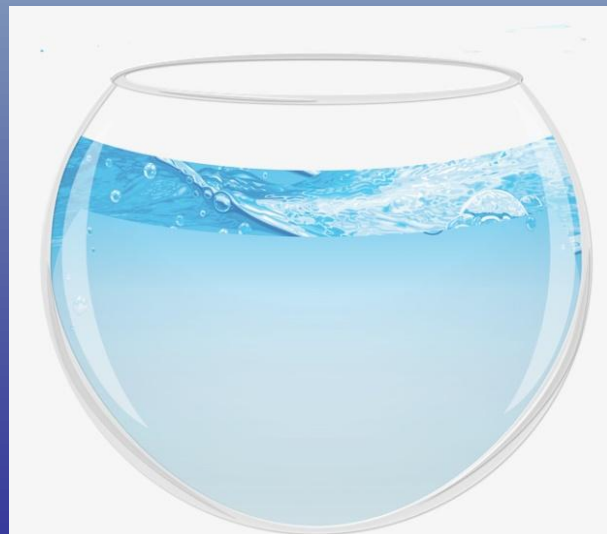


Гипотеза: *аквариум - это искусственная экосистема, существующая благодаря человеку.*



Вода

- **Важно:** хлор опасен для рыб !
- **Вывод:** для поддержания экосистемы аквариума нужна подготовленная вода.



Почва - грунт

- **Важно:** грунт должен быть чистым;
- **Вывод:** перед помещением в аквариум грунт нужно промыть от пыли и грязи, а лучше прокипятить.



Камни, раковины, кораллы украшают аквариум.



Свет - лампа

- **Важно:** обитателям аквариума необходимо умеренное, но в достаточном количестве освещение.
- **Вывод:** установка дополнительного освещения.



Кислород

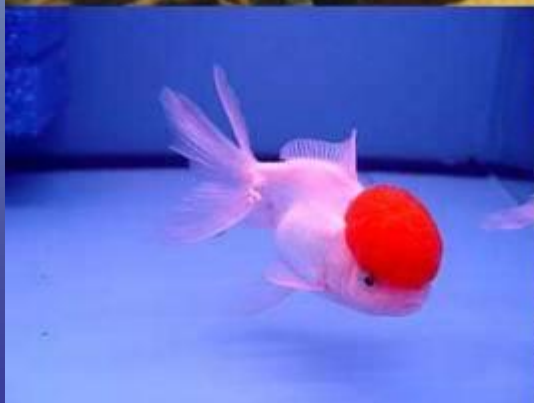
- **Важно:** необходим для дыхания рыб и растений.
- **Вывод:** Компрессор это дополнительный источник кислорода.



В аквариуме живут разные водоросли:



Аквариумные рыбки:





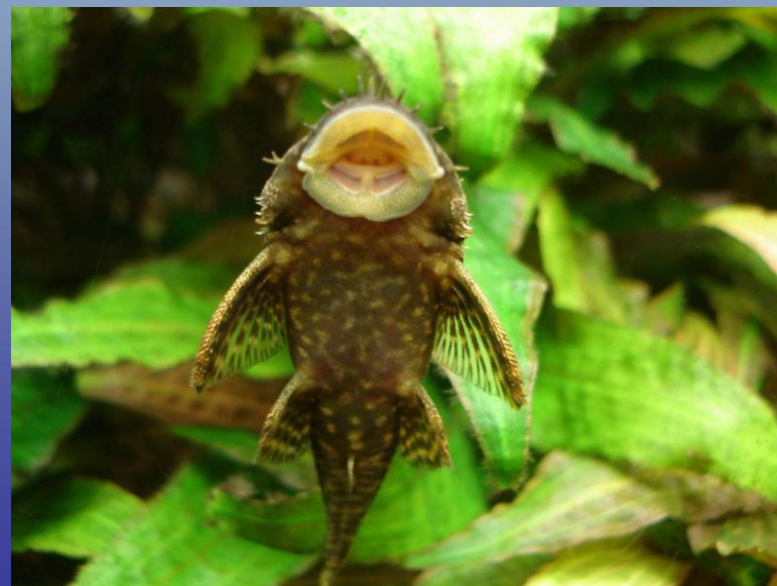
Гуппи – пресноводная живородящая рыбка



Неон – мелкая тропическая лучепёрая рыбка



Сомик – пресноводная донная рыбка



Карамелька – стайная пресноводная рыбка



*Тернеция
обыкновенная*



Аквариум требует ежедневного внимания и ухода



Аквариумные рыбки поддаются дрессировке



Вывод:



**Жизнь в аквариуме не возможна
без вмешательства человека.**





Спасибо за внимание

