

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №49»

Аквариумные рыбки:



Выполнила:

Ученица 4В класса

Фролова Карина

Преподаватель:

Усова Л.К

г. Чебоксары 2018г.

Оглавление

- * Введение.....3
- * Виды аквариумных рыб.....4
- * Как ухаживать за аквариумными рыбками.....11
- * Заключение.....12

Введение

* **Аквариумные рыбки** - собирательное название разнородных рыб, которых содержат и разводят в аквариумах с декоративной целью.

Первые упоминания об искусственном разведении рыб в Китае было в 1500 году до нашей эры. Для большей части аквариумных рыбок характерны яркая декоративная окраска, причудливые формы тела и небольшие размеры. Самыми популярными аквариумными рыбками считаются золотые рыбки.

Для каждой рыбки нужно в среднем 2 л воды на 5 см длины тела. Аквариум должен быть оборудован либо люминесцентной, либо светодиодной лампой, которая не нагревает воду. Необходимо установить фильтр (внутренний или внешний), компрессор для подачи воздуха и терморегулятор, который поддерживает постоянную температуру воды в аквариуме.



Виды аквариумных рыбок

Разновидностей аквариумных рыбок очень много. Поэтому можно легко подобрать питомца по своим предпочтениям и возможностям.

Аквариумные рыбки:



Гуппи

ГУППИ - самая неприхотливая рыбка. Самцы отличаются роскошным хвостом с ярким рисунком. Самка в два раза крупнее самца и не такая яркая. Эти живородящие рыбки всеядны.



Золотая рыбка

ЗОЛОТАЯ РЫБКА- одна из самых популярных аквариумных рыб, вполне заслуженно любимых за привлекательную внешность и мирный нрав. Существует несколько видов золотых рыбок, рассмотрим некоторые из них:

1. **Звездочет**-характерной чертой этой рыбки являются телескопические глаза.
2. **Вуалехвост**- рыбки с очень красивым хвостом.
3. **Жемчужина**- чешуйки у рыбки выпуклые и похожи на жемчужины.
4. **Комета**- получила название из-за длинного хвоста.



Меченосец

МЕЧЕНОСЕЦ- одна из самых популярных рыбок. Самцы от самок отличаются наличием отростка в виде меча, отсюда и название. Обладает интересной особенностью, при отсутствии самцов самка может поменять пол и отрастить «меч». Рыбки живородящие, поедают водоросли и улиток.



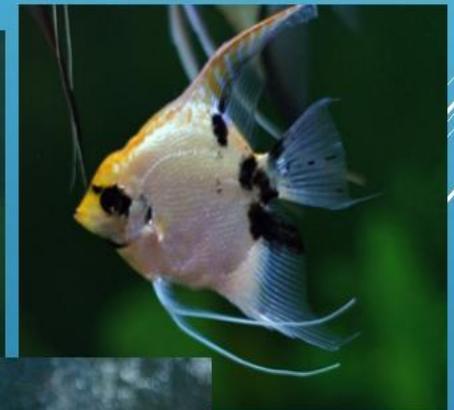
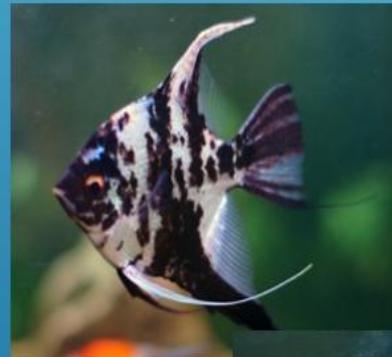
Пецилии

ПЕЦИЛИИ- в природе окрашены в желто-коричневый цвет с двумя пятнами на хвосте, но аквариумные пецилии поражают разнообразием расцветок. Очень плодовитые рыбки, они живородящие. Обладают спокойным и мирнолюбивым нравом.



Скалярия

СКАЛЯРИЯ- неприхотливая и красивая рыбка с нитевидными плавниками. Рыбки необычайно плоские и с вертикальными темными полосами, которые позволяют рыбке маскироваться. В результате скрещивания были выведены рыбки, окрашенные в самые причудливые цвета. Рыбка мечет икру из которой появляется потомство.



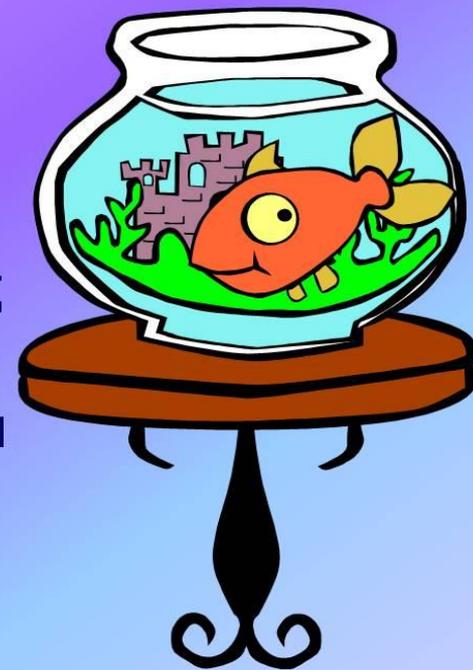
Петушок

ПЕТУШОК - очень красивая рыбка. Самцы очень агрессивны друг к другу, могут вырасти до 5-ти сантиметров в длину. Самки более спокойные и могут жить в одном аквариуме.



Как ухаживать за аквариумными рыбками:

- ✓ кормите рыбок один раз в день в одно и то же время;
- ✓ насыщайте воду кислородом в аквариуме с помощью специального фильтра;
- ✓ поддерживайте постоянный температурный режим в воде, резко не повышая и не понижая температуру воды;
- ✓ освещайте аквариум при помощи лампы дневного света;
- ✓ периодически чистите аквариум



Заключение.

- **Наблюдая за рыбками в аквариуме, я узнала, как они растут и развиваются, как правильно за ними ухаживать и кормить, что означает их поведение в разных случаях. Ведь любое живое существо требует от человека заботы, внимания.**





Спасибо

за

внимание!