

Аквариумные рыбки – какие они?

Работу выполнила
ученица 3 «Б» класса «МОУ СОШ № 16»
г.о. Электросталь
Сальникова Александра Сергеевна.
Руководитель: учитель начальных классов Жукова
Наталья Евгеньевна

Немного истории.

Рыба — один из ранних символов христианства. По-гречески «рыба» переводится на русский как «Иисус Христос» Божий Сын Спаситель».

Эта фраза встречается на каменных плитах — святых реликвиях в Иерусалиме. Изображение двух рыб по сторонам от вертикального якоря с верхушкой в виде креста использовалось как секретный «пропуск-пароль» во времена, когда первые христиане преследовались римлянами.

Аквариум – дом для моих питомцев



- В доме моей бабушки есть аквариум, в котором живут разные рыбки: золотые рыбки, хромис-бабочки, рыбки радужные. На самом деле, аквариумные рыбы не предназначены для жизни «в стекле». Многие виды рыбок были выведены искусственно – среди них столь популярные в наших домах гуппи, меченосцы, барбусы и скалярии. Если их выпустить в натуральную среду, они легко погибнут. В своей работе я хочу рассказать, как развиваются и растут эти рыбки.

Золотая рыбка родом из Китая



Золотые рыбки – ужасные обжоры. Их можно кормить с руки, но не более одного раза в день. Золотые рыбки всеядны, но предпочитают красных червей и зеленые листовые овощи. Считается, что такие рыбки в аквариуме приносят хозяину благосостояние, удачу и успех.

«Яркая тропическая бабочка»



Апистограмма Рамиреза — прекрасная яркая тропическая бабочка. Недаром одно из русских названий этой рыбки — хромис-бабочка. Она не сварлива и очень даже терпимо относится к своим соседям по аквариуму. Не объедает листья растений.

Рыбка радужная.



Тело у **рыбки радужной** овальной формы, вытянуто немного в длину, приплюснуто по бокам, высокое. Самца от самки вида рыбка радужная можно отличить по форме плавников: у самца первая часть спинного плавника заострена, а у самки скруглена.

С чего начинается жизнь рыб?

ИКРИНКА



ЛИЧИНКА

Отличается от взрослых рыб формой тела и наличием различных временных органов

Необходимо

активное питание

МАЛЬКИ

Большое значение для скорости роста имеет количество и качество пищи; мальки нуждаются в большом количестве однообразной пищи



ВЗРОСЛАЯ РЫБА

Кормление мальков



Кормление мальков - ответственное занятие. В то время, когда взрослым аквариумным рыбкам умеренное голодание пойдет на пользу, для мальков это может стать причиной гибели.

Язык аквариумных рыб

ТЕЛОДВИЖЕНИЯ

Открытый
рот

Трепетание
хвостом

Трепетание
телом

Расправленн
ые плавники

Язык аквариумных рыб

окраска

Демонстраци
я своего
положения в
группе рыб

Поиск
мальками
родителей

ухаживан
ия

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. Чем больше мы будем знать о наших младших друзьях, тем комфортнее условия мы сможем им предложить. Аквариумные рыбки приносят очень много положительных эмоций, расположившись возле аквариума и рассматривая рыбок мы забываем про свою усталость. К нам возвращаются силы и прекрасное настроение.