

Для обитателей аквариума очень важно, чтобы условия их содержания были схожи с природными.

Общее требование ко всем аквариумам: чем больше площадь поверхности воды, тем лучше. Это связано с тем, что увеличивается площадь поступающего кислорода. Не следует допускать, чтобы высота превышала ширину. Воздушное пространство над уровнем воды способствует проветриванию аквариума.

Форма и размеры аквариума сильно разнятся и зависят от цели их использования. В зависимости от этих целей аквариумы могут быть:

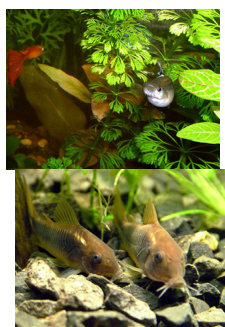
1. Декоративные.

Предназначен для украшения интерьера помещения. Рекомендуется размер аквариума выбирать из возможности обеспечения хорошего газообмена.



2. Видовые.

Этот аквариум характерен наличием в нём рыб одного вида или же одного рода и служит, для наблюдения за их взаимоотношением между собой, способами поведения и размножения. Для успешного разведения иногда требуется наличие в данном аквариуме стимулирующих рыб из другого рода, которые заставляют родителей проявлять свои качества: защищать икру и потомство.



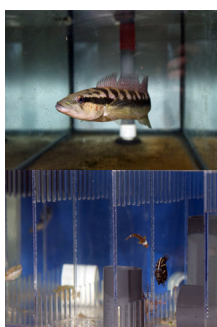
3. Молодняковые, инкубационные.

Используется для выращивания молоди, мальков, икры.



4. Карантинные.

Данный аквариум необходим для карантина приобретенных рыб и для лечения заболевших. Изготовлен из обычного или органического стекла, используется без грунта и без растений, если имеется необходимость снабжается аэрацией и фильтрацией.



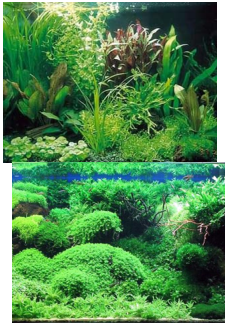
5. Нерестовые.

Предназначен для икрометания рыб и нужен когда важно создать необходимые условия для нереста рыб, т.е. определённые параметры DH, KH, PH, температуры, освещения, а также необходимую защиту икры от рыб и т.п. И если необходимо получить наибольшее количество икры. Как правило, эти аквариумы сделаны из обычного или органического стекла.



6. «Голландские».

Аквариум имеет вид подводного сада, где в основной своей массе преобладают различные растения, рыбы в таком аквариуме служат лишь дополнением.



Аквариумы можно разделить по способу изготовления (цельностеклянный, каркасный и бескаркасный).

Цельностеклянный аквариум

Такой аквариум не имеет швов и стыков. Поэтому он не может протекать. Обычно он делается из стекла или плексигласа. Его объем редко превышает 50 литров.

Главный и очень серьезный недостаток цельно-стеклянных аквариумов — их хрупкость.

Цельностеклянный аквариум нужно размещать на абсолютно гладкой и чистой поверхности с мягким покрытием (типа сукна или войлока).

Цельностеклянные сосуды хороши для содержания мальков, нерестящихся или больных рыбок. Это связано с их небольшим объемом, легкостью уборки и дезинфекции. Можно также приспособить их под карантинные аквариумы или сосуды для выращивания живого корма.

Виды аквариумов

Автор: Administrator

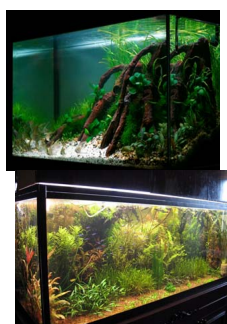
07.06.2010 20:42 - Обновлено 15.12.2010 18:54



Каркасный аквариум

Изготавливается из прочного металлического каркаса и стекла.

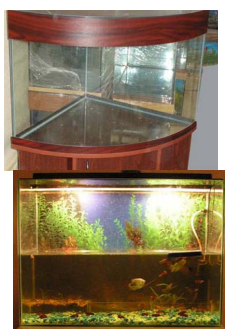
В [каркасных аквариумах](#) обязательно применяется замазка. Некоторые вещества, содержащиеся в ней, могут оказаться ядовитыми для чувствительных видов рыб. Со временем замазка стареет и высыхает, и может появиться течь. Из-за контакта воды с металлами — составляющими каркаса образуются соли, могущие принести вред обитателям. Важно, чтобы каркас был изготовлен из прочного металла, иначе он будет прогибаться под давлением воды.



Бескаркасный аквариум

Он может быть сделан из органического стекла, пластика, плексигласа. Его неоспоримые преимущества: прочность, надежность, прозрачность. Если стенки достаточной толщины, можно изготовить большой бескаркасный аквариум.

Бескаркасный аквариум хорош в качестве нерестового, молоднякового или селекционного.



Какие же типы аквариумов существуют:

1. Пресноводный аквариум.

В основном занимаются именно этими типами аквариумов, т.к. пресноводные рыбы и растения содержать легче всего, многие из этих рыб легко размножаются в аквариумах, нет недостатка в красивых, небольших по размерам и относительно недорогих видах.

2. Солоноватый аквариум.

Солоноватыми аквариумами считаются те, удельный вес воды в которых заключён в пределах от 1,005 до 1,015 (солёность по удельному весу). Нижняя граница близка к пресной воде, а верхняя к морской. Число видов, пригодных для содержания в солоноватой воде, значительно меньше, чем число связанных с пресноводной и морской системами, всё же их достаточно много, чтобы собрать интересную коллекцию.

3. Морской аквариум .

По мере приближения к верхней границе солоноватого спектра и есть морские условия. Этот аквариумный мир совсем иной, населённый рыбами восхитительной расцветки, и беспозвоночными, при виде которых у многих замирает сердце.