



Интересное и необычное решение для очистки воды в пресноводных аквариумах представили Бенджамин Грейндорж (Benjamin Graindorge) и Duende Studio.

Они предложили использовать для очистки аквариума установку под названием "Плавающий сад".

Эта не совсем обычная установка является полностью натуральной системой фильтрации, которая вдобавок ко всему еще очень интересно выглядит.

Система фильтрации состоит из двух элементов.

Первый – фильтр состоит, примерно, из 5 см речного песка, через который подается вода из аквариума. Песок останавливает крупные отходы и представляет собой отличную среду, в которой аэробные и анаэробные бактерии могут разлагать отходы жизнедеятельности рыб.

Второй - вода попадет в растительную часть фильтра, основанную на принципе гидропоники. Именно эта часть придает установке необычайное очарование: в сущности, это мини-сад на специальном субстрате. Корни растений извлекают из воды все питательные для себя вещества, и вода снова становится чистой и далее попадает обратно в аквариум.

"Плавающий сад" - биофильтр для аквариума

Автор: Editor - Обновлено 20.02.2011 12:07

При наличии подобной установки аквариум требует намного меньше ухода – всего лишь доливать воду, кормить рыб и удалять налет со стекол.

Кроме этого, плавающие сады могут различаться по форме и видам растений. Это могут быть и яркие цветы, и просто зелень и трава. Главным критерием в правильном выборе растений является лишь одно – они должны любить воду, много воды.



Подробнее вы можете найти информацию тут <http://www.likecool.com/>