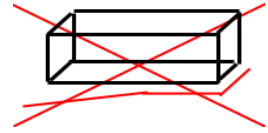
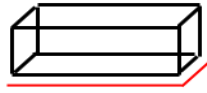


المرحلة 1 موضع : ضع ماء على سطح مستو وأفقي ممكن. إذا لزم الأمر ، واستخدام وسادة النوم أو الستائر وفوم كأساس. ومن المؤكد أنه لن يكون هناك "انفصالا". أيضا فإن الأثاث تحمل وزن الحوض .



الخطوة 2 المحتوى : يجب أن تغسل تقريبا كل الرمال التي قمت بشرائها من المتجر قبل وضعه في الحوض. ويتم ذلك بسهولة عن طريق ملء 1 لتر دلو من الرمل و10 لتر من الماء . ثم شطفه جيدا ثم قلب الرمل بواسطة يدك. ستكتشف بسرعة أن الماء يصبح غائما. كرر الشطف حتى ينظف الماء من تلقاء نفسه. الحجارة تكفي للشطف بسهولة. يمكن غلي الجذور اذا أمكن. ومن ثم ستحصل على الكثير من الألوان التي قد تجعل لون الماء بني

ابدأ الخطوة 3 : تعبئة الحوض بالماء. درجة حرارة لا يهم كثيرا ، ولكن أبرد بقليل من "الفاتر". وليس باردا جدا ولا حار جدا. حاول ان لا تجعل الماء تضرب بقوة على الحصى لأنها يمكن أن تتحرك صعودا من القاع.

عندما تملئ المياه يجب إضافة عوامل معالجة المياه ، مثل اكاتون "Aquatana" الأمصال ولكن تأكد من عدم زيادة الجرعة ، ولكن اتبع التوجيهات على الزجاج الخلفية.



أي الصخور وجذور أو زخارف يمكنك وضعهم متى تشاء. فقط للتأكد من أن تضع الحجارة برفق كي لا تسقط في قعر الحوض وتسبب خدشه .

حتى النباتات يمكنك وضعها متى تشاء. فقط تأكد من شراء النباتات في نفس اليوم الذي ستضعهم فيه بالحوض لأنه لا يجب ابقائهم بالكيس لفترة طويلة جدا. تنمو معظم النباتات في الأواني الصغيرة، هذه الاواني ستقوم بإزالتها مع الصوف و المواد المشابهة لها في الأنية. ومع ذلك، يجب الحرص على عدم كسر الجذور. النباتات تحتاج لمدة اسبوع لكي تنمو قبل وضع السمك فيه.

الخطوة 4 السمك : لماذا يجب الانتظار لمدة اسبوع قبل وضع السمك؟ لأنه في داخل المضخة او المصفاة يوجد

مصفاة تقوم بتشكيل البكتيريا. من أجل هذا لبدء تشكيلها من الضروري الانتظار لمدة أسبوع. إذا وضعت السمكة في وقت مبكر جدا ، قبل أن تنضج الجراثيم ، نقوم بجمع براز الأسماك في الماء واضرار ما قمنا به. البكتيريا هي التي تقوم بتحويل العناصر السيئة في الحوض، إلى مواد تستخدم كمغذي. لإعطاء دفعة إضافية للبكتيريا المطلوبة أيضا حتى لو قمت بإضافة سائل للمصفاة مثل الأمصال Nitrivec "نيتريفيك" (اتبع دائما التعليمات على زجاجة). هذا يعتمد على المياه المعالجة الموجودة في الحوض التي تسمح لنا بوضع الاسماك لمدة اسرع في الحوض.



الخطوة 5 المناولة :

العناية اليومية تتكون من التغذية, على الأغلب ستقوم باطعام الاسماك أقل مما تتوقع. الاسماك تبدو دائما انها جائعة, لكن هذا لا يعني ان تطعمها كثيراً. السمكة تاكل الى ان تشبع والطعام المتبقي ينزل الى قعر الحوض, ولكن بحسب الخبرة فإن الطعام لن يلحق ان يصل الى القاع.

ينبغي تغيير الماء كل أسبوعين. إذا كان لديك حوض ماء صغير جدا أو الكثير من الأسماك, فعندها يجب تغيير المياه بشكل متكرر. مع اتصال مع مياه الصرف يجب ان تنتبه بأن تزيل الطحالب من قعر الحوض.

بعض الأحواض لديها القليل من الطحالب وهذا ليس بشيء غريب ولكن هذا ما ينبغي أن يكون. يمكنك قشطها بواسطة المقشطة المغناطيسية أو شفرة الحلقة ثم استخدم الشفاط لتبديل المياه ولكن انتبه لعصات المصفاة لكي لا تمص الاوساخ او الرمال, كمية المياه التي قمت بتغييرها هي حوالي ثلث حجم الحوض. ثم يضاف الماء العذب في نفس درجة حرارة الحوض. يجب أن يتم تغيير الماء أول 4 أسابيع بعد بدء التشغيل.



تنظيف فلتر: هذا ستقوم به بشكل نادر, وبالتأكيد سوف لن تفعل ذلك في اتصال مع التغييرات الماء أو أن تزج البكتيريا

عندما تسد التصفية عادة ما تظهر على المضخة بأنها لا تقوم بالضخ كما كانت من قبل. انه الامر جيد للتحقق من المضخة والفلتر من وقت لآخر حتى تتعلم كيف أنها كثيرا ما تحتاج التنظيف. بمجرد التنظيف قم بغسل المصفاة الإسفنجية بالمياه الباردة

لكن لا تجعله نظيفاً جداً, انه الامر جيد للتحقق من المضخة على الأقل كل شهرين. من المهم بصفة خاصة تنظيف "المروحة" حتى لا تتكسر المضخة ..



النباتات: في اتصال مع التغييرات المياه سوف ترى أيضا أن النباتات القصيرة التي أصبحت طويلة جدا. وعادة ما يتم قطع النباتات ذو الساق طويلة عن طريق كسر هامن الأعلى وزرعها ثانية. إذا كان ينمو النبات من أوراق من قاعدة تميل للتملص فيجب نزع الاوراق السيئة. إذا كان لديك زنبق الماء وتريد أن تحافظ عليه, يجب سحب الأوراق التي تطفو نحو السطح. إذا قمت بذلك سوف تحصل على نبات أكثر كثافة وجميلة تنمو إلى أسفل بدلا من النباتات المترامية الاطراف التي تغطي الضوء عن غيرها من النباتات.

إذا واجهت مشاكل, نادرا ما تساعد على "تنظيف كبير

فهذا يعني أنك تدمر الثقافة البكتيرية وستحصل على مشاكل. بدلا من ذلك حاول الحصول على مساعدة من محل الحوض الخاص بك.

هل لديك المزيد من الأسئلة او هناك شيء لم تفهمه?

يرجى الاتصال بنا على حوض السمك هواية هواية أو الحيوان "Akvarie-Hobby eller Djur-Hobby"

ونحن سنساعدك. 1206222-018 / 261200-018 / www.djurhobby.se www.akvariehobby.se



الأسماك المعروفة والعادية في أحواض الأسماك الصغيرة :

الكاردينال تترا:

سمكة جميلة وجيدة

خفيفة

يجب ان تتواجد على الاقل مع 10 اسماك من نفس نوعها حتى تتأقلم

نوصي بما لا يقل عن 50 لتر ماء.

النيون تترا :

سمكة المياه الضحلة جميلة وجيدة ولكنها ليست كسمكة كانديلاديرا

خفيفة

يجب ان تتواجد على الاقل مع 10 اسماك من نفس نوعها حتى تتأقلم

نوصي بما لا يقل عن 50 لتر ماء..

بلاطي :

الأسماك الملونة التي تعيش في أزواج.

خفيفة.

يعيش في أزواج.

تلد اطفال تعيش.

نوصي بما لا يقل عن 50 لتر ماء..

غوبي :

جميلة ذات الألوان المتعددة.

خفيفة.

الإناث أكثر من الذكور في المجموع.

نوصي بما لا يقل عن 50 لتر ماء

تلد يعيش الأطفال.

مولي :

يعيش في أزواج.

سهلة.

تلد يعيش الأطفال.

نوصي بما لا يقل عن 50 لتر ماء.



اسماك معروفة, لا توضع في الاحواض الصغيرة

السمكة الذهبية/ Slöjstjart

الاسماك المغطاة او الذهبية لا يجب ان توضع في الاحواض الصغيرة لان حجمها سيتزايد من 35 ال 40 سنتيمتر, حتى انها تعيش في المياه الباردة. إذا كنت تريد هذه الأسماك، نوصي الحوض بأن يكون أقرب ل 200 لتر من الماء وليس لها سوى هذه الأسماك.

القرش الفضي:

القرش الفضي يبلغ حجمه الى 30 سنتيمترا وهي تريد أن تسبح بسرعة كبيرة. لذلك تحتاج الى مساحة كبيرة للمضي قدما. لذا يجب أن يكون أكبر حوض للماء من أجل أن تنسجم

النطاق:

العددية يأخذ الحد الأدنى من المياه وهي 100 لتر لتكون لقاعه بالإضافة إلى ذلك ، يجب أن يكون 15 بوصة عالية في الجسم. إذا كان يسير في حوض صغير، وهناك دائما مشاكل تقريبا. نوصي على الأقل 1 متر و سعة الحوض (حوالي 200 لتر).

ومن الواضح أن هناك الكثير من الأسماك الجيدة الأخرى. إذا كنت تريد أكثر من ذلك فستجده في متاجرنا.



Amneh Bisher : översatt av

går i västermalmskola i Sundsvall
telefon nr: 0765683855