

Lumea acvaristica

Acvariul este un colt de natura si pentru pesti un habitat unde traiesc .

Acvariile pot fi cumparate din magazine de specialitate sau pot fi confectionate de unii oameni priceputi la mestesugarit.

Majoritatea acvariilor cumparate din magazin sunt din sticla, plastic etc. Ca viata in coltul nostru de natura sa decurga cat se poate de normal si sanatos avem nevoie de cateva echipamente ,cum a-r fi:un filtru care sa curete prin recirculare apa ,un incalzitor pentru mentinerea temperaturii apei,o pompa de aer cu piatra pentru oxigenarea apei,si un termometru pentru a stii tot timpul temperatura apei si nu in ultimul rand lumina asigurata de obicei de tuburi de neon ce se gasesc in capacul acvariului deasupra luciului apei. Dupa ce am terminat cu partea de tehnica trecem la partea de design ,avem nevoie in primul rand de substrat fertil(ajuta la dezvoltarea plantelor sadite in nisipul acvariului)dupa ce am asezat substratul ,peste asezam nisipul sau pietrisul dorit(se gasesc in magazinele de specialitate in diferite granulatii si culori),urmeaza apa care luata direct de la robinet este toxica pentru vietuitoare si plante continand clor si alte substante chimice ,asadar ea trebuie tratata cu substante din magazin speciale pentru a face apa prielnica pentru acvariu,dupa ce am facut toate astea urmeaza plantele care se gasesc intr-o varietate mare ,de diferite marimi forme si culori unele se planteaza in substrat altele plutesc pur si simplu pe suprafata apei iar altele se fixeaza cu radacinile pe tot felul de decoruri (buturugi ,roca vulcanica, pietre) si in ultimul rand se vor adauga vietuitoarele (pes

nevertebrate ,melci etc)dupa ce acvariul va functiona o perioada de 3-4 saptamani ,aceasta perioada se numeste "ciclare",ciclarea acvariului duce si la formarea coloniilor de bacterii benefice care se formeaza in mediul filtrant din interiorul filtrului si ajuta la pastrare parametrilor apei acvariului ,cu toate astea trebuie sa facem schimburi de apa saptamanale de 25-30% din volumul de apa total ,de exemplu la un acvariu de 50 litri se va schimba saptamanal 10-15 litri de apa.Alegerea pestilor este foarte importanta deoarece nu toate speciile sant compatibile una cu alta,pentru aceasta vom consulta acvaristi specialisti care ii gasim si in magazinele de specialitate,numarul pestilor se va alege in functie de volumul acvariului ,daca o sa avem prea multi pesti intr-un acvariu cu volum redus de apa riscam suprapopularea care duce chiar la decesul in masa a vietuitoarelor,acum cand toate aceste conditii minime au fost respectate ne putem bucura de un acvariu curat ,cu plante verzi si sanatoase,cu vietuitoare viguroase ,o apa cristalina ,cu alte cuvinte un colt de rai superb ,relaxant si fascinant.

In speranta ca povestea noastra va fi pe placul dumneavoastra astept cu nerabdare un raspuns. Adam Alexandru, Scoala Generala Nr.11 "Nicolae Balcescu", Arad ,Str.Poetului Nr. 85A. Cu sustinerea domnului profesor de Biologie Horvat Luca Clasa aVII-a B.