



Aquàrium Meridiana

Av. Meridiana 297

Català Castellà

EI (2C) EP ESO BATX CFGM CI CM CS

Novembre Gener Febrer Març Abril

DI Dt Dc Dj Dv

10:00-12:00



Qui habita el fons del mar? Com es cuiden els aquaris? La millor manera de descobrir-ho és visitant aquest comerç que porta més de 30 anys de servei a Barcelona. Submergeix-te en aquest establiment i podràs descobrir-hi un munt d'animals i plantes de tots colors!

Objectius

Conèixer les característiques de l'establiment on us trobeu i els productes i serveis que s'hi ofereixen.

Descobrir el món de l'aquariofilia: aquaris d'aigua dolça i salada, peixos, plantes i altres organismes que podem comprar, com cal tenir-ne cura, materials i productes que s'utilitzen per fer-ho, com s'alimenten...

Remarcar la responsabilitat que suposa tenir un aquari i treballar el respecte pel medi marí.

Estructura de l'activitat

Descobrim el comerç

Breu recorregut per l'establiment per conèixer-ne les principals característiques, els serveis que ofereix i què s'hi pot comprar.

Activitat per a la reflexió

L'alumnat podrà conèixer com funciona aquest establiment i descobrir com és el seu dia a dia tenint cura de tots els aquaris que acull. Es destacaran totes les tasques que hi estan associades més enllà de la venda de productes i l'alt perfil vocacional de tothom que hi treballa.

Activitat pràctica

Activitat pràctica: A punt per descobrir tot allò que cal per tenir un bon aquari? A través d'un recorregut per l'establiment, l'alumnat descobrirà els diferents productes i serveis que ofereix, fent èmfasi en els diversos tipus d'aquaris en funció de l'aigua (tipus, temperatura, volum), la varietat de peixos i organismes... Un cop descoberts tots els secrets de l'establiment, es farà una activitat grupal que consisteix en muntar un aquari i fer-hi les tasques de manteniment necessàries: netejar-lo, alimentar els peixos... Amb l'alumnat més gran s'aprofundirà també en la mesura de paràmetres vinculats a la cura dels aquaris.



Àrees relacionades

- Educació infantil: Descoberta de l'entorn
- Educació primària: Coneixement del medi social i cultural | Educació en valors socials i cívics
- Educació secundària obligatòria: Àmbit científicotecnològic (ciències de la naturalesa, tecnologia) | Àmbit social | Emprenedoria
- Batxillerat i formació professional: Biologia | Ciències de la Terra i del medi ambient | Economia | Ciències per al món contemporani | Ciències aplicades a les ciències socials

Continguts específics per nivells educatius

Continguts específics que es treballen amb l'alumnat d'educació infantil i primària:

- Adaptant-se als diferents nivells educatius, l'activitat proposa una visita a la botiga amb la qual es podrà conèixer el món de l'aquariofília i tot allò que l'envolta.
 - L'alumnat experimentarà muntant un aquari amb tots els elements que l'integren i realitzarà tasques de manteniment en els aquaris funcionals de l'establiment (neteja, alimentació...).

Continguts específics que es treballen amb l'alumnat d'educació secundària i postobligatòria:

- Visita comentada per la botiga per descobrir els serveis i productes que ofereix.
 - Introducció al món de l'aquariofília i a tot allò que l'envolta.
- Presentació del concepte de biòtop. Es podran conèixer els diferents tipus d'aquaris en funció dels organismes que alberguen i de la tipologia de l'aigua (dolça o salada, temperatura a la qual es manté, composició de l'aigua...).
- L'alumnat podrà participar en el muntatge d'un aquari i alhora descobrir el funcionament dels diferents elements que el componen.
- Es farà un treball de recollida de paràmetres per assegurar el bon funcionament de l'aquari i la seva adequació als organismes que acull (temperatura de l'aigua, salinitat, duresa, acidesa...).

Altres propostes de treball per complementar l'activitat:

- Els ecosistemes d'aigua a Catalunya
- La passió i el respecte per la natura