



NAUTILUS

C/ de les Acàcies, 61

Català Castellà

EI, EP, ESO, Batx., FPGM, FPGS i PFI

Novembre Gener Febrer
 Març Abril

DI Dt Dc Dj Dv

10 a 11 h o 10.30 a 11.30 h



Voleu descobrir els secrets del fons marí? Submergiu-vos en aquesta escola i centre de submarinisme i prepareu-vos per esbrinar qui habita les nostres costes i tot el que podem fer per protegir-les. Us convertireu en grans submarinistes!

Objectius

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

Descobrir la diversitat de paisatges submarins, tot destacant-ne els principals organismes que hi habiten i reforçant la importància de preservar-los.

Descobrir els equips de submarinisme i com funcionen: màscares, vestit de busseig, escarpins, aletes, cinturó amb llast, reguladors, ampolla d'aire...

Estructura de l'activitat

Descobrim el comerç

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

Activitat per a la reflexió. L'alumnat podrà conèixer com funciona un establiment tan peculiar com un centre de submarinisme i descobrir tot els serveis i activitats que ofereix. A més, es treballaran els ecosistemes litorals i la importància de preservar-los, tot destacant aquelles accions amb les quals podem contribuir a tenir-ne cura

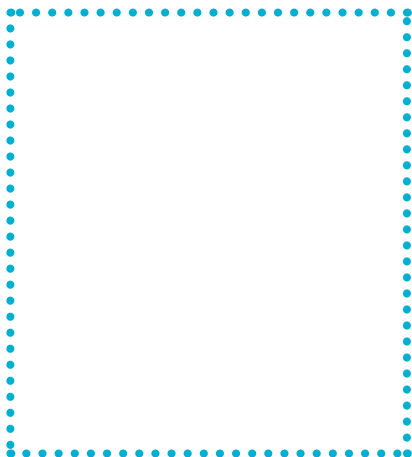
Activitat pràctica

Activitat pràctica. A punt per endinsar-vos al mar? Heu provat mai de respirar gràcies a una ampolla d'aire? Us heu posat mai unes aletes? A través d'un recorregut per l'establiment, l'alumnat descobrirà tot el material necessari per fer una immersió i podrà experimentar personalment com funciona.

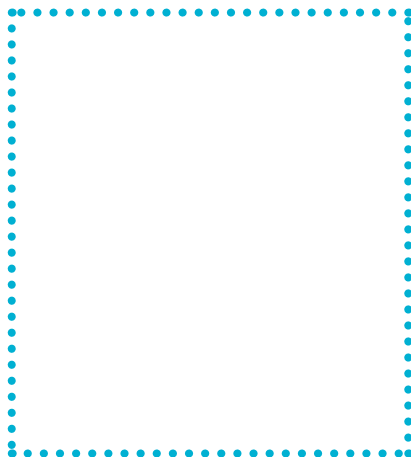


Estructura de l'activitat

Descobrim el comerç



Activitat per a la reflexió



Activitat pràctica

A més, per via d'imatges i vídeos reals registrats en immersions fetes per l'escola de submarinisme, es podrà investigar qui habita el fons marí, així com descobrir l'impacte de les nostres accions en el medi litoral i aprendre tot allò que podem fer per protegir-lo.

Àrees relacionades

- Educació infantil: àrea de descoberta de l'entorn
- Educació primària: àrea de coneixement del medi social i cultural. Àrea d'educació en valors socials i cívics
- Educació secundària obligatòria: àmbit científicotecnològic (ciències de la naturalesa, tecnologia). Àmbit de l'educació física. Àmbit social (emprenedoria)
- Batxillerat i formació professional: educació física, biologia, ciències de la Terra i del medi ambient, economia

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 del submarinisme i els materials que hi estan relacionats.
 - A l'aula de formació es mostraran diversos paisatges del litoral i les seves principals espècies, i es presentarà la problemàtica dels residus humans i altres causes de degradació d'aquests ecosistemes.
- 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 del submarinisme, formació i material necessaris per practicar-lo, bones pràctiques relacionades amb la seguretat... Importància dels professionals dedicats a la formació i divulgació en aquest àmbit.
 - Es destacarà l'esforç, el treball de qualitat i la passió vinculats a un projecte d'emprenedoria.
 - A l'aula de formació es presentaran els ecosistemes litorals fent atenció a la seva fragilitat i a la necessitat de protegir-los. Seguidament es treballarà la problemàtica de l'impacte humà en aquests espais, tot exemplificant-ho en perills concrets com l'abocament de residus (per exemple, en forma de tovallolletes o de plàstics d'un sol ús).
- Altres propostes de treball per complementar l'activitat:
 - L'impacte de la contaminació en els ecosistemes marins.
 - Principals organismes del litoral barceloní.
 - La passió i el respecte pel mar i la necessitat de preservar-lo.