BLAUMAR

DESTINACIÓ BARCELONA SOSTENIBLE

ACTIVITATS EDUCATIVES AL MAR PER A ESCOLES

Descobriu el litoral de Mataró a través d'activitats pràctiques, tallers ambientals i sortides en barca adaptades a cada etapa educativa.



PRESENTACIÓ

A Blaumar apropem l'alumnat al mar i al litoral mitjançant activitats educatives basades en l'observació, l'experimentació i el contacte directe amb l'entorn.

Les propostes permeten conèixer l'ecosistema marí, la fauna i la flora del Mediterrani, el funcionament del Port de Mataró i les característiques de la costa del Maresme.

Les activitats s'adapten a alumnat d'educació infantil, primària i secundària i inclouen una sortida en barca.

Activitats per etapa educativa

Etapa	Activitat	Durada
Educació infantil	Viatge al fons del mar	3 h
Educació primària	Els nostres ambients submarins	3 h
Educació primària	Descobrim el medi: la platja	3 h
Educació secundària	Els nostres ambients litorals	3 h
Educació secundària	Descobrim el medi: la platja de Mataró	3 h

Viatge al fons del mar

Durada aproximada: 3 hores · ½ dia

Una proposta perquè els infants descobreixin el món marí a través de l'observació, el joc, les manualitats i una passejada en barca.

· **El Port de Mataró**. Visita per apropar-se a la realitat marinera del Maresme, complementada amb una passejada en barca.

· **Toca-toca d'animals marins**. Identificació d'alguns dels animals més habituals de la costa i descoberta de les seves característiques.

· **Cadascú al seu lloc**. Activitat manual amb retallables per descobrir on viuen alguns dels animals i vegetals del litoral.

· **Collage marí**. Taller de manualitats amb petxines i sorra de la platja per crear làmines.

· **Contes i jocs a la vora del mar**. Històries i activitats lúdiques per comprendre com funciona l'entorn marí.



Educació primària

Els nostres ambients submarins

Durada aproximada: 3 hores · ½ dia

Una activitat pràctica per conèixer el port, els peixos mediterranis i els diferents hàbitats del litoral. Consta de tres tallers:

· **Visita al Port de Mataró**. Descoberta de la realitat marinera del Maresme i activitat en barca.

· **Els peixos mediterranis**. Estudi de l'anatomia interna i externa de les espècies comercials més habituals de la costa catalana.

A escollir entre:

· **Cadascú al seu lloc** - cicle inicial i mitjà. Taller de manualitats per descobrir on viuen alguns dels animals i vegetals del litoral.

· **La vida microscòpica** - cicle superior. Observació d'organismes planctònics per aprendre a identificar-los i entendre la seva importància al mar.



Educació primària

Descobrim el medi: la platja

Durada aproximada: 3 hores · ½ dia

Una proposta per estudiar la formació de les platges, les seves característiques i les problemàtiques ambientals del litoral. En funció de l'edat del grup, els tallers es complementen amb un dossier específic.

· **Taller a la platja.** Observació del procés de formació i de les característiques de la platja de Mataró, reflexió sobre les seves problemàtiques i foment d'una actitud respectuosa amb l'entorn

· **El Port de Mataró**. Descoberta de les característiques d'un port, les parts d'una embarcació i les arts de pesca, complementada amb una activitat en barca

· **Els peixos mediterranis** - cicle inicial i mitjà. Estudi de l'anatomia interna i externa de les espècies comercials més habituals de la costa catalana



Educació secundària

Els nostres ambients litorals

Durada aproximada: 3 hores · ½ dia

Una aproximació científica a l'entorn marí, les espècies mediterrànies i la diversitat biològica del litoral. Consta de tres tallers:

· **El Port de Mataró**. Anàlisi de les característiques del port, les parts d'una embarcació i les arts de pesca, complementada amb una activitat en barca.

· **Els peixos mediterranis**. Estudi de l'anatomia interna i externa de les espècies comercials més significatives de la costa catalana.

A escollir entre:

· **La vida microscòpica**. Observació d'organismes planctònics amb microscopis i lupes per identificar-los i entendre la seva importància.

· **Els mol·luscs.** Introducció als mol·luscs, l'observació, la classificació i l'evolució dels éssers vius.



Educació secundària

Descobrim el medi: la platja de Mataró

Durada aproximada: 3 hores · ½ dia

Una activitat d'observació i anàlisi ambiental per entendre la configuració de les platges i els reptes de conservació del litoral.

· **Taller a la platja**. Estudi del procés de formació, les característiques i les problemàtiques de la platja de Mataró, amb foment d'una actitud respectuosa amb l'entorn

· **Enquesta ambiental.** Activitat de vigilància de platges basada en el programa europeu Costawatch

· **El Port de Mataró**. Coneixement de les característiques del port, les parts d'una embarcació i les arts de pesca, complementat amb una activitat en barca



BLAUMAR

DESTINACIÓ BARCELONA SOSTENIBLE

Porteu el mar a la vostra programació educativa. Expliqueu-nos el curs, el nombre aproximat d'alumnes i les dates que teniu disponibles. Us ajudarem a escollir l'activitat més adequada per al grup.

Blaumar
Port de Mataró, mòdul B2 · Tel. 93 790 45 22 · 639 119 093
blaumar@blaumar.cat · www.blaumar.cat

