BLAUMAR

DESTINACIÓ BARCELONA SOSTENIBLE

ACTIVIDADES EDUCATIVAS EN EL MAR PARA ESCUELAS

Descubrid el litoral de Mataró a través de actividades prácticas, talleres ambientales y salidas en barco adaptadas a cada etapa educativa.



PRESENTACIÓN

En Blaumar acercamos al alumnado al mar y al litoral mediante actividades educativas basadas en la observación, la experimentación y el contacto directo con el entorno.

Las propuestas permiten conocer el ecosistema marino, la fauna y la flora del Mediterráneo, el funcionamiento del Puerto de Mataró y las características de la costa del Maresme.

Las actividades se adaptan al alumnado de educación infantil, primaria y secundaria e incluyen una salida en barco.

Actividades por etapa educativa

Etapa	Actividad	Duración
Educación infantil	Viaje al fondo del mar	3 h
Educación primaria	Nuestros ambientes submarinos	3 h
Educación primaria	Descubrimos el medio: la playa	3 h
Educación secundaria	Nuestros ambientes litorales	3 h
Educación secundaria	Descubrimos el medio: la playa de Mataró	3 h

Educación infantil

Viaje al fondo del mar

Duración aproximada: 3 horas · ½ día

Una propuesta para que los niños y niñas descubran el mundo marino a través de la observación, el juego, las manualidades y un paseo en barco.

· **El Puerto de Mataró**. Visita para acercarse a la realidad marinera del Maresme, complementada con un paseo en barco.

· **Toca y descubre los animales marinos**. Identificación de algunos de los animales más habituales de la costa y descubrimiento de sus principales características.

· **Cada uno en su lugar**. Actividad manual con recortables para descubrir dónde viven algunos de los animales y plantas del litoral.

· **Collage marino**. Taller de manualidades con conchas y arena de la playa para crear láminas.

· **Cuentos y juegos junto al mar**. Historias y actividades lúdicas para comprender cómo funciona el entorno marino.



Educación primaria

Nuestros ambientes submarinos

Duración aproximada: 3 horas · ½ día

Una actividad práctica para conocer el puerto, los peces mediterráneos y los diferentes hábitats del litoral. Consta de tres talleres:

· **Visita al Puerto de Mataró**. Descubrimiento de la realidad marinera del Maresme y actividad en barca.

· **Los peces mediterráneos**. Estudio de la anatomía interna y externa de las especies comerciales más habituales de la costa catalana.

A escoger entre:

· **Cada uno en su lugar -** ciclo inicial y medio. Taller de manualidades para descobrir dónde viven algunos delos animales y plantas del litoral.

· **La vida microscópica** - ciclo superior. Observación de organismos planctónicos para aprendren a identificarlos y entender su importancia en el mar.



Educación primaria

Descubrimos el medio: la playa

Duración aproximada: 3 horas · ½ día

Una propuesta para estudiar la formación de las playas, sus características y los problemas ambientales del litoral. En función de la edad del grupo, los talleres se complementan con un dosier específico..

· **Taller en la playa.** Observación del proceso de formación y de las características de la playa de Mataró, reflexión sobre sus problemas y fomento de una actitud respetuosa con el entorno

· **El Puerto de Mataró**. Descubrimiento de las características de un puerto, las partes de una embarcación y las artes de pesca, complementado con una actividad en barco

· **Los peces mediterráneos** - ciclo inicial y medio. Estudio de la anatomía interna y externa de las especies comerciales más habituales de la costa catalana



Educación secundaria

Nuestros ambientes litorales

Duración aproximada: 3 horas · ½ día

Una aproximación científica al entorno marino, las especies mediterráneas y la diversidad biológica del litoral. Consta de tres talleres

· **El Puerto de Mataró**. Análisis de las características del puerto, las partes de una embarcación y las artes de pesca, complementado con una actividad en barco

· **Los peces mediterráneos**. Estudio de la anatomía interna y externa de las especies comerciales más significativas de la costa catalana

A elegir entre:

· **La vida microscópica**. Observación de organismos planctónicos con microscopios y lupas para identificarlos y comprender su importancia

· **Los moluscos**. Introducción a los moluscos, su observación y clasificación, y a la evolución de los seres vivos.



Educación secundaria

Descubrimos el medio: la playa de Mataró

Duración aproximada: 3 horas · ½ día

Una actividad de observación y análisis ambiental para comprender la configuración de las playas y los retos de conservación del litoral.

· **Taller en la platja**. EEstudio del proceso de formación, las características y los problemas de la playa de Mataró, fomentando una actitud respetuosa con el entorno.

• **Encuesta ambiental**. Actividad de vigilancia de playas basada en el programa europeo Coastwatch.

· **El Puerto de Mataró**. Conocimiento de las características del puerto, las partes de una embarcación y las artes de pesca, complementado con una actividad en barco



Llevad el mar a vuestra programación educativa. Explicadnos el curso, el número aproximado de alumnos y las fechas que tenéis disponibles. Os ayudaremos a escoger la actividad más adecuada para el grupo.

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

