

La platja i l'espigó

Nivells: CS / ESO / (activitat adaptada segons el nivell requerit)

Durada: 1 matí

Ràtio: 1 educador / 18 alumnes (adaptable a un grup classe)

Objectius:

- Incentivar l'interès per a descobrir el medi i tots els elements que en formen part.
- Observar i mesurar els elements que modelen les zones costaneres.
- Identificar i caracteritzar les espècies vegetals que hi creixen.

Continguts:

- Comparació entre el medi sorrenc i el rocós del litoral.
- Observació de les diferències ambientals, de vegetació i de fauna de cadascun dels medis.
- Identificació de vegetació i fauna.
- Càlcul de la velocitat del vent, la humitat, la temperatura i la capacitat de camp a la platja.

Protocols:

- Presentació dels educadors i de l'activitat als mestres i als alumnes.
- Esmorzar.
- Fer els grups de treball.
- Realització de l'activitat.
- Complimentació de la valoració, el full de registre i entrega de la factura.

Procediments: Recorregut per la platja i l'espigó amb diverses parades tot observant les característiques ambientals amb l'instrumental necessari. Identificar la fauna i flora que hi habita tot prenent-ne nota a les fitxes de què disposen els alumnes.

Material inventariable: lupes de mà i de captura, càpsules de Petri, tisores, termohigròmetres, embut, cossi, sedàs, brúixola, anemòmetre.

Material fungible: llapis, llapis de colors, gomes d'esborrar, maquetes de fer punxa, cintes adhesives, retoladors permanents.

Material imprès i/o fotocopiats: Fitxes "La vida a la platja", "La vida als espigons", "Els animals a la platja i els espigons".