

BIOSFERA Associació d'Educació Ambiental

TLF.: 935182100/617665909

E-MAIL: biosferaeduca@gmail.com

WEB: www.biosferaeduca.com



Algues i plantes senzilles

Tipus d'activitat: TALLER A L'AULA

Temàtica: Coneixement del Medi

Adreçat a: Educació Primària



Algues i plantes senzilles

DURACIÓ DE L'ACTIVITAT: 1:30 hores.

OBJECTIUS DIDÀCTICS

- Conèixer diferents conceptes sobre la biologia de les algues
- Conèixer diferents conceptes sobre la biologia dels grups de les molses i les falgueres
- Aprendre a diferenciar les algues de les plantes senzilles.
- Fomentar l'interés vers aquests organismes amb l'objectiu de protegir-los i conservar-los.

METODOLOGIA DE TREBALL (ORIENTACIONS DIDÀCTIQUES)

La realització de l'activitat fomenta l'aprenentatge a través de l'observació i de l'experimentació mitjançant el constructivisme.

DESENVOLUPAMENT DE LES ACTIVITATS

El taller s'estructura en dues parts complementàries:

PART TEÒRICA:

- S'utilitza un power point de suport per fer una explicació sobre la biologia i altres aspectes de les algues i les plantes senzilles: quines cèl·lules tenen, com s'alimenten, com es reproduïxen, quins tipus hi ha...

PART PRÀCTICA:

- Observació i manipulació de diferents espècies d'algues i plantes senzilles.
- Observació detallada de les parts reproductores d'una falguera

Aquesta part queda complementada amb dossier de treball on els alumnes treballen alguns dels conceptes apresos durant el taller.

MATERIALS I RECURSOS UTILITZATS

Dossier del professor i Dossier de l'alumne adequat segons el nivell educatiu.

Kit de taller

Algari i mostres fresques de plantes senzilles.

Cal que l'escola o institut disposi de lupes binoculars o microscopis.