

BIOSFERA *Associació d'Educació Ambiental*

TLF.: 935182100/617665909

E-MAIL: biosferaeduca@gmail.com

WEB: www.biosferaeduca.com



Estudiem els bolets

Tipus d'activitat: TALLER A L'AULA

Temàtica: Coneixement del medi

Adreçat a: Educació Secundària i Batxillerat



Estudiem els bolets

DURACIÓ DE L'ACTIVITAT: 1:30 hores.

PERÍODE: de l'1 d'octubre fins a l'1 de desembre..

OBJECTIUS DIDÀCTICS

- Conèixer la biologia i ecologia dels bolets.
- Conèixer els diferents grups de bolets.
- Conèixer i reconèixer algunes de les espècies típiques a Catalunya.
- Parlar sobre la tradició boletaire.
- Fomentar les bones maneres i el respecte quan es va al bosc per collir.
- Fomentar l'interès, la protecció i la conservació dels espais verds i els éssers vius que hi habiten.

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:

- Conferència oral a càrrec de l'educador amb el suport visual d'un power-point on s'explicaran diferents aspectes del desconegut món dels bolets: biologia, ecologia, reproducció, etc i aprendran a conèixer i reconèixer les espècies més comunes de les terres catalanes.

PART PRÀCTICA:

- Els alumnes manipularan diferents mostres de bolets (cap d'ells tòxic o perillós per la salut) per observar-ne les diferents morfologies i estudiar-ne les seves parts.
- Cultiu d'una espècie de bolet comestible a l'aula.

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.

Cistell de bolets.

Kit per cultivar bolets.