

Traces de vie dans la laisse de mer

Niveau scolaire : de la GS à la 3ème,
Général, technologique

Déroulement de l'activité

1 h 30 d'activité à l'E.C.O.L.E de la mer

Résumé de l'activité :

A partir d'une laisse de mer reconstituée, les élèves découvrent un véritable écosystème à fort intérêt écologique, qui témoigne non seulement de la vie marine mais aussi de l'impact de l'homme.



Disciplines concernées :

SVT, français, éducation civique

Objectifs pédagogiques :

- Découvrir l'écosystème de la laisse de mer
- Associer des traces de vie à l'espèce qui lui correspond
- Découvrir les fonctions physiologiques du vivant
- Reconnaître des manifestations de la vie animale et végétale, les relier à des grandes fonctions : croissance, locomotion, nutrition, ...
- Procéder à des tris, des classements
- Découvrir les différentes natures de la pollution anthropique et ses impacts sur la vie aquatique
- Faire prendre conscience de l'intérêt de la préservation de l'environnement

Items du livret personnel de compétences validables (palier 1) :

- **Maîtrise de la langue française :**
Utiliser des mots précis pour s'exprimer
- **Compétences sociales et civiques :**
Appliquer les codes de la politesse dans ses relations avec ses camarades, avec les adultes de l'école et hors de l'école, avec le maître au sein de la classe

Items du livret personnel de compétences validables (palier 2) :

- **Maîtrise de la langue française :**
Prendre part à un dialogue : prendre la parole devant les autres, écouter autrui, formuler et justifier un point de vue
- **Les principaux éléments de mathématiques et la culture scientifique et technologique :**
Pratiquer une démarche d'investigation : savoir observer, questionner
Le fonctionnement du vivant

Items du livret personnel de compétences validables (palier 3) :

- **Les principaux éléments de mathématiques et la culture scientifique et technologique :**
Le vivant : unité d'organisation et diversité ; fonctionnement des organismes vivants, évolution des espèces, organisation et fonctionnement du corps humain
Mobiliser ses connaissances pour comprendre des questions liées à l'environnement et au développement durable

Supports pédagogiques :

www.ecoledelamer.com, ressources pédagogiques

Ressources documentaires dans la bibliothèque de l'E.C.O.L.E de la mer

*Vous pouvez **sur rendez-vous** rencontrer une personne du service pédagogique pour préparer votre venue.*

E.C.O.L.E de la mer BP 43104 17033 La Rochelle cedex

Tel : 05.46.50.30.30 Fax : 05.46.30.09.28

Site web : www.ecoledelamer.com Mail : pedagogie@ecoledelamer.com

Rectorat de Poitiers, Délégation Académique à l'Education Culturelle