



Cycle 2

PETITS BATEAUX SUR L'EAU

Après des petites expériences sur la flottabilité des matériaux, les enfants pourront construire leur propre bateau à partir de matériaux de récupération puis expérimenter leur flottabilité dans des bassins appropriés.

Séquences d'animation et objectifs spécifiques

Accueil

Qu'est-ce qu'un bateau ?

1 Expérience de flottabilité :

Qu'est ce que flotter ?

Pourquoi certains objets flottent et certains coulent ?

2 Défi : faire flotter un objet qui coule.

Comment faire pour qu'un objet qui coule puisse flotter ?

3 Conclusion de l'expérience de flottabilité.

Il n'y a pas une seule raison qui peut expliquer pourquoi un objet coule au fond ou reste à la surface de l'eau.

4 Construction de petits bateaux

Utiliser des matériaux recyclés, appréhender la notion de recyclage.

Développer l'esprit créatif et imaginaire.

5 Les petits bateaux à l'eau

Vérification de la flottabilité des bateaux construits.

OBJECTIF

Découvrir les différents états de l'eau et sensibiliser aux réemplois des matériaux.

Thèmes du programme

Comprendre et s'exprimer à l'oral.

Expérimenter, produire, créer.

Développer sa motricité et construire un langage du corps.

Questionner le monde

> Pratiquer des démarches scientifiques ;

> Imaginer, réaliser ;

> S'approprier des outils et des méthodes ;

> Pratiquer des langages ;

> Se situer dans l'espace et dans le temps.

Pratique

Durée

1h30

Période

Avril à novembre.

Tarif

5 € par enfant, une gratuité tous les 10 enfants.

Contact

relaiscanal@lillemetropole.fr
Tél: 03 20 63 11 23