EXPLORE.

Fabrication d'un Canacla

THÉMATIQUES

Energie, Expédition, low-tech, Développement Durable, Biodiversité, Pollutions, Matériaux

NIVEAU SCOLAIRE

Cycle 2 — CE1 - CE2

Cycle 3

Cycle 4

Lycée

L'ATELIER

L'eau douce est une ressource précieuse et plutôt rare à l'échelle de la planète. Nous l'utilisons au quotidien sans pour autant en avoir conscience. Un robinet ouvert pendant 3 min consomme 36 litres d'eau. 3 min. 3 min, c'est la durée recommandée pour un lavage des mains efficace.
Comment consommer moins ? Existe-t-il des solutions pour éviter de gaspiller ? Qu'est-ce qu'un écogeste ? Partez à la découverte d'un objet qui répond à ce besoin de préserver et mieux utiliser l'eau : le Canacla.

L'atelier est composé de plusieurs étapes. Après une brève introduction à la low-tech et aux problématiques autour de l'eau douce, lles élèves découvrent le canacla. Enfin, ils sont amenés à réfléchir sur son utilisation puis à le fabriquer eux-mêmes.
Cet atelier permet d'aborder plusieurs notions - la low-tech, le gaspillage, l'hygiène, ou encore la ressource en eau - grâce à la participation active des élèves.

DISCIPLINES ET PARCOURS

DURÉE DE L'ATELIER

De 1h30 à 2h

Vous aurez besoin

- Du matériels de bricolage
- Du tutoriel de construction du canacla
- La fiche Déroulé (avec les ressources)

Fourni par Explore

MATÉRIELS OU/ET OUTILS

- Matériels de bricolage : *visses, bois, plexiglass, écrou, etc...*
- Outils de bricolage *(tournevis, etc..)*
- Fiche ressource sur le microscope
- Tutoriel de construction du microscope

INFORMATIONS

pedagogie@explore-jourdain.com

site du Low-Tech Lab

site d'Explore et du We Explore

Accès aux ressources