

Empreintes par frottage

Résumé : Faire par frottage des empreintes :
- d'éléments naturels (feuilles d'arbre, écorces)
- autres : grille d'égout, semelle chaussures, carrelage.



OBJECTIFS :

- Découverte, acquisition d'une technique
- Affiner l'observation des éléments permettant la reconnaissance : nervures de feuilles, forme, relief ...
- Aider à la détermination des végétaux.

Matériel :

- Feuilles papier
- craies grasses
- Craies cire
- Crayons papier (gras)
- Crayons couleurs
- Ciseaux
- Colle

Consigne :

Choisis une surface dont tu veux garder l'empreinte.
Pose une feuille de papier dessus et frotte doucement la feuille avec une craie couchée.

Déroulement :

- 1) Choisir et délimiter un périmètre
- 2) Les enfants travaillent par 2 :
 - un tient fermement la feuille sur l'objet.
 - l'autre pratique le frottage avec un crayon ou une craie en les tenant le plus « couché » possible et sans appuyer.
- 3) Conserver les feuilles d'arbre même si l'empreinte est faite à l'extérieur.

Prolongements :

1) Artistique :

- découper et réorganiser les différentes empreintes (collage, volume, damier, puzzle, forme de lettres) et créer un panneau décoratif.
- mettre en évidence différentes empreintes et demander aux enfants ce qu'elles leur évoquent.
- fabriquer un répertoire d'empreintes.

2) Scientifique :

mise en évidence des caractéristiques principales d'une feuille (nervures, forme) pour aborder l'élaboration d'une clé de détermination (avec les végétaux eux-mêmes)

Lieu :

- 1- Extérieur
- 2- Intérieur

Durée :

15 min

Niveau :

Tous niveaux

Nombre d'enfants :

Classe