

Matière à tout faire

Titre : *Matière à tout faire*

Durée : 1 séance d'1h15 à 1h30 selon le niveau scolaire

Niveau : de la GS au CM2

Présentation :

À travers l'exploration d'objets du quotidien, les enfants manipulent, observent, comparent, classent et dénombrent diverses familles de matériaux. En agissant sur la matière, l'enfant élabore des représentations et identifie les particularités de divers matériaux.

Objectifs :

- Permettre aux élèves de distinguer et de classer les matières en fonction de leurs propriétés.
- Se sensibiliser aux notions de conservation.

Vocabulaire et notions abordés :

Compétences : manipuler – classer

Mots-clés : matières [bois, métal, tissus, papier...] – collection – conservation – sciences

Déroulement :

Dans un premier temps, en salle d'atelier, divers objets sont mis à disposition de la classe. En les observant, manipulant, soupesant, les élèves tentent de les regrouper suivant leurs particularités afin de définir des familles. Puis, nous partons dans deux collections du Musée afin de retrouver les classements élaborés au cours de l'atelier.

Documents et supports utilisés pendant la visite :

Divers objets manipulables tirés du quotidien [canettes en aluminium, roues de bois, pierres, morceaux de ruban ...]