

Avec quoi peut-on transporter l'eau ?

Domaine : Explorer le monde La matière

Objectifs : Découverte des propriétés de l'eau

Compétences : Être capable de réaliser une expérience en la menant à son terme

Être capable de chercher des objets constitutifs de l'expérience, de les nommer

Être capable de suivre les étapes et de verbaliser, décrire ce que l'on observe

Être capable d'anticiper les résultats, de rendre compte de l'expérience



1. Chercher dans la maison les objets suivants :
 - gobelet,
 - bouteille,
 - petit arrosoir,
 - seaux (mais c'est lourd !)
 - papier absorbant,
 - éponge
 - tuyau
 - entonnoir
 - pichet
 - gourde
 - casserole
 - passoire
 - tamis
 - écumoire
 - sac en plastique
2. Nommer chaque objet et les disposer un à un devant l'enfant
3. Remplir d'eau un grand récipient transparent si possible, en disposer un vide à côté
4. Demander à votre enfant de transporter l'eau du premier récipient vers le second en utilisant chaque objet, observer ce qui se passe pour chaque objet, demander à votre enfant de décrire avec ses mots ce qu'il voit.

5. Lorsque tous les objets ont été utilisés, énumérer avec votre enfant les objets qui ont permis de déplacer l'eau et ceux qui ne l'ont pas permis.

6. Dire et faire répéter pour chaque objet, le ou la peut transporter l'eau ou ne peut pas transporter l'eau.

Le lendemain recommencer l'expérience en laissant l'enfant s'organiser pour installer le matériel, remplir le récipient avec un pot à eau par exemple.

Puis avant qu'il utilise chaque objet un à un lui demander :

« à ton avis que vas-tu observer pour chaque objet »

« essaye de me dire ce que tu penses avant d'utiliser ton objet, on regardera ensuite ensemble si tu avais raison »

Enfin confirmer ou infirmer sa réponse par l'observation.

Prévoir deux feuilles blanches avec écrit en haut peut transporter l'eau et ne peut pas transporter l'eau en faisant des schémas.

Vous pouvez alors au moment du rangement déposer chaque objet sur la bonne feuille et prendre une photo du résultat de vos recherches.

BONNE EXPERIENCE et BONS ECHANGES EN FAMILLE

