

Découverte des états de l'eau

↳ Objectifs :

- Découvrir les états de l'eau et les matérialiser
- Comprendre que la glace, la neige et la pluie représentent une seule et même matière.
- Introduction au cycle de l'eau

↳ Public : 3-6 ans

↳ Durée de l'activité : 30-35 min

↳ Matériel :

- Une bouteille d'eau 33cl
- Du vernis colle
- Du polystyrène (en plaque ou en petites billes) → 5-6 billes/enfant
- Du papier bulle → 5-6 bulles/enfant
- De la ficelle assez fine → environ 20cm/enfant
- Le bandeau ci-dessous
- Des ciseaux (selon les enfants)
- Du coton → un morceau par enfant

↳ Sécurité :

- Ne pas inhaler la colle
- Ne pas ingérer les billes de polystyrène
- Attention à la manipulation des ciseaux

↳ Description :

- Imprimer le bandeau ci-dessous et le découper
- Faire trouver aux enfants les différents états de l'eau en se servant de la vie quotidienne (chaud, froid, hiver, cuisson des pâtes, etc.)

- Distribuer ensuite le bandeau à chaque enfant et leur faire retrouver où va aller chaque état
- Chaque enfant va colorier, coller, décorer les carrés correspondants aux états de l'eau :
 - o Le polystyrène pour la neige/grêle (solide) : pour un meilleur rendu, il est conseillé de désolidariser les grains de polystyrène en le « dépiautant »
 - o Les bouts de ficelles pour la pluie (liquide)
 - o Le papier bulle pour l'évaporation (gaz)
- Coller sur la bouteille le bandeau réalisé.
- Poser la question : d'où vient l'eau de pluie, la neige ? et où va l'eau quand elle est chauffée par le soleil ? → réponse = le nuage
- Coller un bout de coton sur la bouteille pour symboliser ce nuage.







A retenir :

Quand il fait froid, l'eau est sous forme solide : neige/glace
A T° ambiante, l'eau est sous forme liquide : pluie/rivière
Quand il fait chaud, l'eau est sous forme gazeux : dans l'air/
quand l'eau bout (papier bulle)

↳ Pour aller plus loin :

Dessin animé ma petite planète chérie sur le cycle de l'eau (environ 5mi)

 			 Tous savoirs sur l'eau
--	---	---	---

 			 Tous savoirs sur l'eau
--	---	---	---