

PRÉPARER LA VISITE D'UNE STATION D'ÉPURATION

INTÉRÊT PÉDAGOGIQUE



MISE EN ŒUVRE

Préparer de façon simple et ludique les enfants à une visite d'une station d'épuration d'eau usée domestique (rappeler la signification de «domestique»).

Leur faire prendre conscience de la pollution qui est générée au niveau des habitants.

LE MATÉRIEL À PRÉVOIR

- papier, stylos, feutres,...

- Demander aux enfants de faire la liste de toutes les choses que l'on peut retrouver dans les eaux usées domestiques qui partent à l'égout (c'est-à-dire les eaux sales qui sortent d'une maison) et de la marquer sur un papier. Tous les papiers seront collectés dans une corbeille.
- Un enfant lit les papiers, un autre écrit les réponses au tableau.
- Le maître complète éventuellement la liste à partir de la liste ci-dessous :
 - eau de cuisine (sable, épiluchures)
 - eau de vaisselle (reste de purée, produit vaisselle, graisse,...)
 - eau de la toilette (savon, poils, cotons-tige, dentifrice, saletés de la peau, cheveux...)
 - eau des WC (urine, excréments, papiers,...)
 - eau de la lessive (lessive, saletés des tissus,...)
 - eau de nettoyage de la maison (poussières, savon, terre, cheveux, sable,...)
 - eau de pluie parfois (sable, terre, essence et huile venant des voitures, insecticides...)
 - produits liquides (fond de bouteille de vin, de sauce tomate,...)