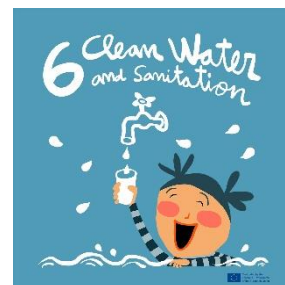




Réalisation d'un filtre à eau



Objectif : réaliser un filtre à eau afin de rendre l'eau potable.

Matériel requis :

- Une paire de ciseaux
- Coton
- Charbon
- Sable
- Petites pierres
- Gravier
- Bouteille en plastique, vide et propre
- Un verre
- Eau sale (Ajoutez de la saleté dans un verre d'eau pour créer de l'eau boueuse).



Instructions :

- Tout d'abord, découpez le fond d'une vieille bouteille en plastique à l'aide de ciseaux.
- Ensuite, placez la bouteille à l'envers dans le vase de la bouteille.
- Après cela, mettez des boules de coton à l'intérieur de la bouteille comme première couche. La première couche doit être d'environ un à deux pouces d'épaisseur.
- Ensuite, ajoutez un pouce de charbon de bois comme deuxième couche au-dessus de la couche de coton.
- Ensuite, ajoutez environ deux pouces de gravier ou de petites pierres sur le charbon de bois. Ce sera la troisième couche.
- Après cela, ajoutez environ trois à quatre pouces de sable propre sur le gravier.
- Ensuite, ajoutez un pouce de gravier dans la bouteille.
- Ensuite, ajoutez quelques pierres comme couche finale. Laissez environ un demi-pouce d'espace à partir du haut de la bouteille à l'envers.
- Enfin, versez de l'eau sale sur le filtre à eau fait maison et que se passe-t-il ?