

Propozycja zabawy dla „Jaskótek”

Eksperyment „Ekologiczna oczyszczalnia”

Wykonajcie wspólnie z rodzicami prosty filtr do oczyszczania brudnej wody.

Potrzebne przedmioty: duża plastikowa butelka, nożyczki lub nożyk (poproście rodziców o pomoc w wycinaniu, tak żeby zabawa była bezpieczna), flanelowa szmatka (lub gaza, lignina), żwirek, piasek.

Wykonanie:

Przecinamy dużą plastikową butelkę na wysokości 1/3 od jej dna. Dolna część butelki to zbiornik na oczyszczoną wodę.

Część butelki z szyjką odwrócona zostaje do dołu, a następnie wypełniona : flanelową szmatką (gazą lub ligniną), żwirkiem, a na końcu piaskiem. Warstwy te powinny zająć 1/2 wysokości części butelki, która zostaje nałożona na część butelki tworząc zbiornik oczyszczania wody. Podobnie jak na ilustracji.



Do tak przygotowanego filtru można wlać brudną wodę (wymieszaną z olejem, ziemi lub ścinkami papieru) lub która została po malowaniu prac plastycznych. Sprawdźcie czy woda która przepłynęła przez filtr jest czystsza.