

Doświadczenie domowe

Filtrujemy wodę - domowa stacja uzdatniania!

Cel edukacyjny:

pokazanie dzieciom, jak działa proces filtracji wody i dlaczego ochrona zasobów wodnych jest ważna.

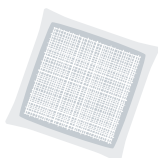
STEM + ekologia: nauka przez eksperyment i świadomość ekologiczna.

Czego potrzebujesz?

Słoik lub plastikowa butelka przecięta na pół



Wata lub gaziki



Piasek



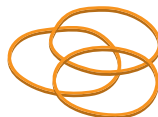
Żwir/kamienie



Bрудna woda (np. woda z ziemią, fusami po kawie)



Gumka recepturka



Instrukcja

Odwróć górną część butelki i włóż do niej watę- to nasz pierwszy filtr.

Na watę nasyp warstwę piasku, potem żwiru/ kamieni
Powoli wlej brudną wodę na górę filtra.

Obserwuj- co się dzieje z wodą, która wypływa na dole?



Co odkryjesz?

Jak działają naturalne procesy oczyszczania wody
Czym jest filtracja

Dlaczego czysta woda to cenny zasób, o który trzeba dbać

Dla rodzica

Wspólne przeprowadzanie prostych eksperymentów wzmacnia relację i wspiera logiczne myślenie dziecka.

Porozmawiajcie o tym, jak oszczędzać wodę w domu.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie