

# Doświadczenie domowe

## Filtrujemy wodę - domowa stacja uzdatniania!

### Cel edukacyjny:

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

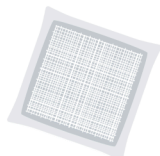
STEM + ekologia: nauka przez eksperyment i świadomość ekologiczna.

### Czego potrzebujesz?

Słoik lub plastikowa butelka przecięta na pół



Wata lub gaziki



Piasek



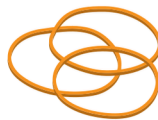
Żwir/kamienie



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