

#WodneEksperymenty

DESZCZÓWKA



Deszczówka.

Która woda jest czystsza, z deszczu czy z wodociągu?



Potrzebne będą:

- deszcz
- woda z kranu
- kamyki
- 2 białe plastikowe kubki
- płyn do mycia naczyń
- łyżka



#WodneEksperymenty

Sposób postępowania:

- Jeden kubek wystaw na dwór podczas opadów deszczu.
- Wokół kubka ułóż kamyki, aby kubek się nie przewrócił.
- Wypełniony deszczówką kubek pozostaw na dwa dni, potem postaw na stole.
- Drugi kubek wypełnij wodą z kranu i postaw obok kubka z deszczówką.
- Porównaj zawartość obydwu pojemniczków.
- Do każdego kubka dodaj kroplę płynu do naczyń i zamieszaj wodę łyżką.

Przekonajmy się...



Deszczówka.

Która woda jest czystsza, z deszczu czy z wodociągu?



#WodneEksperymenty



...co się stało?

Zapisz swoje obserwacje:

-
-
-
-

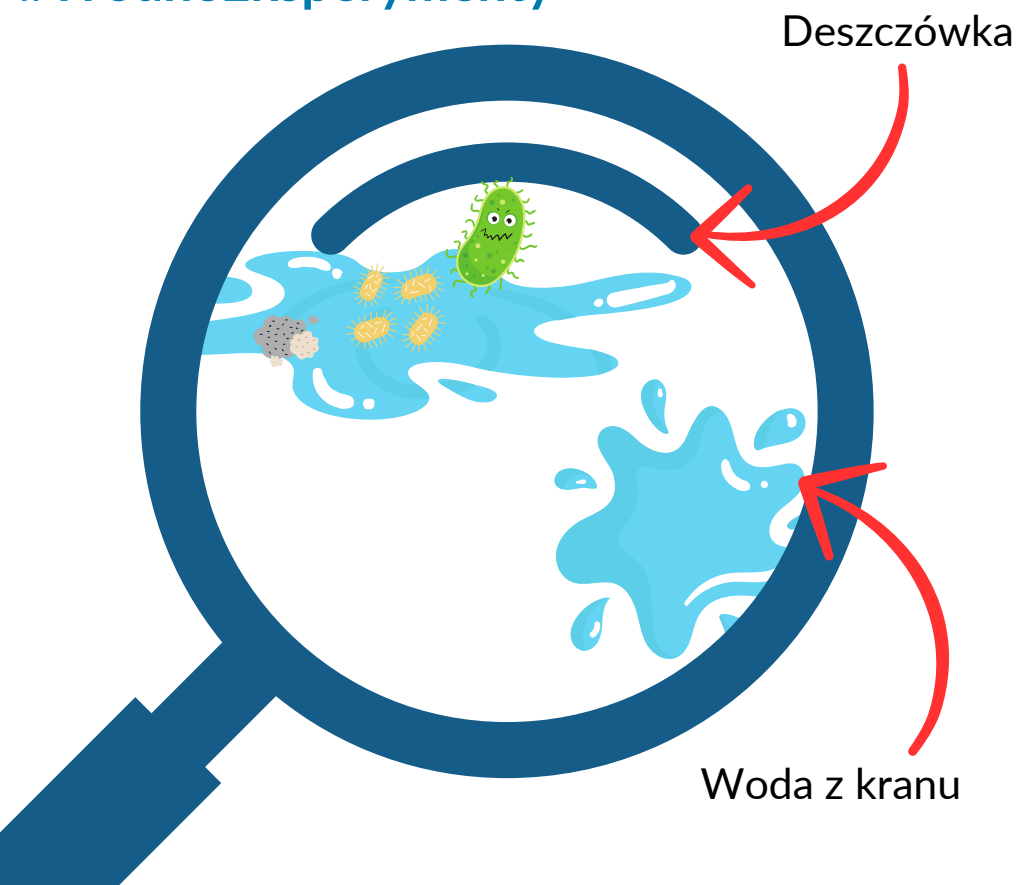
Deszczówka.

Która woda jest czystsza, z deszczu czy z wodociągu?



#WodneEksperymenty

Porównajmy swoje obserwacje!



Nasze spostrzeżenia:

- Woda z kranu pozostanie czysta.
- W deszczówce będą pływać cząstki kurzu i sadzy.
- Płyn do naczyń dolany do kubeczka z deszczówką będzie się pienił o wiele silniej niż woda z kranu w drugim kubeczku.

Deszczówka.

Która woda jest czystsza, z deszczu czy z wodociągu?



#WodneEksperymenty



Zadaj pytanie: dlaczego?

- Krople deszczu zbierają w drodze, z góry na ziemię, zawieszona w powietrzu cząsteczki kurzu i sadzy.
- **Wniosek: deszczówka filtruje małe cząstki brudu z powietrza!**
- Deszczówka zbiera też bakterie, algi, ameby, itp., dlatego nigdy nie będzie tak czysta jak woda z kranu.
- Płyn do naczyń pieni się silniej w kubeczku z deszczówką, ponieważ woda z opadów deszczu nie zawiera wapnia.

Deszczówka.

Która woda jest czystsza, z deszczu czy z wodociągu?



Zapamiętaj!

DESZCZÓWKA to woda, która spada na ziemię w postaci opadów deszczu. Jej skład zależy od czystości powietrza.

Warto zbierać wodę deszczową i wykorzystywać ją do podlewania roślin w ogrodzie i w domu, mycia narzędzi ogrodowych czy samochodu, sflukiwania toalet, mycia podłóg, itp.

[#WodneEksperymenty](#)