



CZYSTA WODA

# Obserwacja zbiorników słodkowodnych

Wyzwanie dla badacza: Weź udział w globalnym projekcie obserwacji zbiorników słodkowodnych

badacz  
WODY

Czysta woda - pomoc 1 - slajdy dotyczące  
wyzwania Obserwacja zbiorników  
słodkowodnych

# Zaczynamy

- Stwórz profil szkoły na stronie internetowej przeznaczonej do obserwacji zbiorników słodkowodnych FreshWater Watch.
- Wykorzystaj pomoce naukowe, aby dowiedzieć się więcej na temat wyzwań stojących przed naszymi cennymi zasobami słodkiej wody.
- Obejrzyj animację FreshWater Watch, aby zobaczyć, dlaczego twój wkład jest ważny - *kliknij tutaj*:



Potok?

Sadzawka?



Rzeka?

Jezioro?



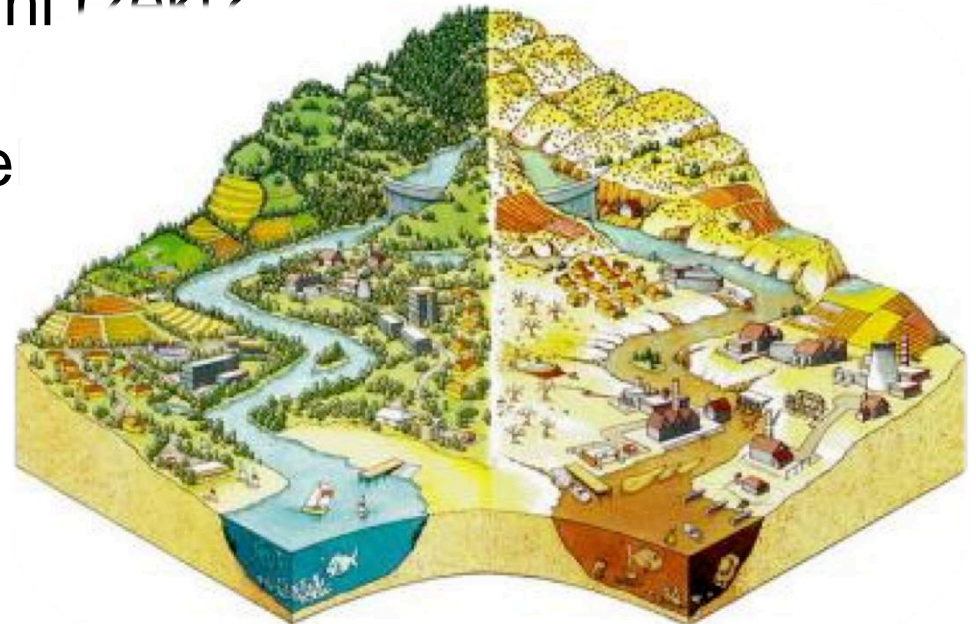
## Najważniejsza wskazówka, aby znaleźć odpowiednie miejsce

- Skorzystaj z mapy, aby znaleźć zbiornik wodny, jeśli nie jesteś pewny, czego szukać, wpisz w wyszukiwarce „obiekty wodne na mapie”, aby zobaczyć, jak wyglądają symbole.
- Można wykorzystać również internetowy
- serwis z mapami Bing Maps





- ❖ Czy spodziewasz się, że wybrana woda jest zanieczyszczona?
- ❖ Jak wykorzystywana jest ziemia w górze rzeki?
- ❖ Co dzieje się na terenie zlewni rzeki?
- ❖ Co może zanieczyszczać rze



# Działaj

- **Przejdź szkolenie**, aby zostać obserwatorem FreshWater - obejrzyj szkolenie online
- **Wybierz się** nad wybraną wodę i wykonaj następujące proste działania, używając ołówka i arkusza danych lub aplikacji.
  - Ocenisz habitat i pobierzesz próbkę wody do przeprowadzenia testu chemicznego
  - Aby to zrobić, musisz wymyślić urządzenie do zebrania wody!



# Co zmierzmy?

Jaki kolor ma woda?

Wykorzystanie terenu w bezpośredniej okolicy?



Jaki organizmy wodne możesz zaobserwować?

Czy w wodzie znajdują się azotany i fosforany?

Jak wygląda przybrzeżna roślinność?



# Omów otrzymane rezultaty

- **Załaduj** dane na stronę internetową FreshWater Watch. Zapoznaj się z wynikami innych, aby porównać je ze swoim zbiornikiem.
- 
- **Omówcie** rezultaty w grupie:
- Jakie oddziaływanie na zbiornik zauważyłeś? Czy odpowiadało to twoim przypuszczeniom?
- Jak to wygląda w porównaniu z innymi zbiornikami? Jaka była tego przyczyna?
- **Komunikuj się** z innymi szkołami i grupami na forach FreshWater Watch lub prowadź bloga



peter.tavolacci

Originally posted: 03/11/14 02:11 am

For the first time since becoming a CSL, I tested while it was raining! At first it was a little daunting, but I was determined. In the end, it motivated me to test more quickly than ever before! Also, since I prepped for the weather, I stayed rather dry and warm. Just posting to let you know that even if it is raining, you can do it!!



Czysta woda - pomoc 1 - slajdy dotyczące  
wyzwania Obserwacja zbiorników  
słodkowodnych





Po umieszczeniu danych na stronie FreshWater Watch, na stronie Badacza Wody możesz odznaczyć zadanie jako wykonane.

**Badaj  
dalej**



Podejmij się obserwacji  
FreshWater Watch  
kolejne  
trzy razy, w odstępie  
trzech miesięcy.

Dzięki temu uzyskasz  
dane z pełnego roku,  
ukazujące  
na zmiany związane z  
porami roku, co sprawi,  
że będą  
bardziej użyteczne.

