



## Aktywność P14 WŁAŚCIWOŚCI WODY

Aktywność zachęca do eksperymentowania i odkrywania świata za pomocą doświadczeń.



10-15 min



poznanie właściwości wody

### POTRZEBUJECIE

- butelka do pobrania próbki wody
- papierki wskaźnikowe do zmierzenia pH
- termometr

### PRZEBIEG AKTYWNOŚCI

Określcie właściwości wody z najbliższego zbiornika wodnego.

#### 1. Jasność i przejrzystość

Zapytaj uczniów: Co widzicie w wodzie?

wiele liści lub części liści	czy	żadnych liści lub części liści
wiele małych zwierząt	czy	żadnych małych zwierząt
dużo cząstek stałych	czy	brak cząstek stałych

#### 2. pH i temperatura

Użyjcie pasków wskaźnikowych do pomiaru pH i termometru do określenia temperatury wody.

Podsumowując badania zapytaj uczniów: Co Wam mówią zbadane wskaźniki? O jakiej jakości wody świadczą? Jakie mogą być przyczyny złej/dobrej jakości wody w badanym zbiorniku wodnym?



Projekt współfinansowany z programu Unii Europejskiej „Horyzont 2020”

Partner projektu w Polsce

