



WARSZTATY
OGRODÓW
POLSKO-
-NIEMIECKICH

DLACZEGO WODA PITNA JEST TAK CENNA?



Do wyprodukowania

- **jednego bochenka chleba** potrzeba **462 litrów wody**,
- **jednego kilograma wołowiny** – około **4000 litrów wody**,
- **na spłukanie toalety** – **11 litrów wody**.

ZAPROSZENIE NA WARSZTATY DLA DZIECI OD III DO VIII KLASY SZKOŁY PODSTAWOWEJ

Chcemy, by dzieci od najmłodszych lat zdawały sobie sprawę z konieczności oszczędzania wody i w formie zabawy potrafiły „wymyślić” na to sposoby.

W ramach warsztatów dzieci

- poznają sposoby badania właściwości wody,
- nauczą się określać odczyn wody za pomocą pH-metru,
- przeprowadzą doświadczenie uzdatniania wody pitnej.

Celem projektu jest zapoznanie uczniów z wartością wody pitnej i jej znaczeniem dla człowieka. Dzieci poznają wybrane sposoby badania jakości wody oraz sposoby jej uzdatniania. Uświadomimy uczestniczkom i uczestnikom potrzebę oszczędzania wody i odpowiedzialnego korzystania z jej zasobów. Uczniowie poznają podstawowe techniki laboratoryjne, nauczą się zasad bezpieczeństwa podczas pracy w laboratorium, wykonywania prostych eksperymentów, opisywania ich i wnioskowania na podstawie uzyskanych wyników. Ponadto pozytywne wrażenia z doświadczeń przeprowadzonych podczas projektu mają za zadanie zwiększyć zainteresowanie uczniów naukami przyrodniczymi.



Baylab



Botschaft
der Bundesrepublik Deutschland
Warschau



FUNDACJA WSPÓŁPRACY
POLSKO-NIEMIECKIEJ
STIFTUNG
FÜR DEUTSCH-POLNISCHE
ZUSAMMENARBEIT

Zapraszamy na warsztaty dzieci od III do VIII klasy szkoły podstawowej

Termin: **18 listopada 2020, godz. 17:00**

Miejsce: **online na platformie Zoom**, link będzie udostępniony przez organizatorów

Zapisy: **ogrody@fwpn.org.pl** tel. **(22) 338 62 73**