



WYKONAJ

Doświadczenie

Badanie odczynu poszczególnych preparatów z wykorzystaniem uniwersalnego papierka wskaźnikowego lub/i soku z czerwonej kapusty (lub z buraka).

Co jest potrzebne?

- Dwa dowolne preparaty stosowane w twoim domu do sprzątania (najlepiej w butelce z atomizerem)
- Dwa szklane słoiczki (małe szklanki)
- Łyżeczka
- Uniwersalne papierki wskaźnikowe
- Wywar (sok) z czerwonej kapusty lub z buraka

Kolejne kroki do wykonania

1. Uzupełnij tabelę w oparciu o informacje zawarte na opakowaniu (etykieta) preparatu:

Nazwa preparatu	Składnik główny	Piktogram	Przeznaczenie preparatu

2. Do słoika nalej łyżeczkę soku z czerwonej kapusty lub z buraka, a następnie wprowadź badany preparat i obserwuj zmiany barwy mieszaniny w słoiku.

3. Krok nr 2 powtórz z udziałem drugiego preparatu.

4. Wymyj dokładnie oba słoiki.

5. Do słoika wprowadź badany preparat, a następnie zanurz uniwersalny papierek wskaźnikowy.

6. Po wyschnięciu papierka przyłóż do do skali i odczytaj wartość pH.

7. Krok nr 6 powtórz z udziałem drugiego preparatu.



O NAUCE
W SPOSÓB
POPULARNY



Ministerstwo
Edukacji i Nauki



Rzeczpospolita
Polska



UNIwersytet JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE