**Załącznik VI.2a**

Wędrująca woda

**Potrzebne materiały:**

* pięć tej samej wielkości szklanek (lub słoików),
* wodę,
* kolorowe barwniki (czerwony, żółty, niebieski),
* papierowe ręczniki.

**Postawione pytania badawcze**:

Czy woda potrafi chodzić? W jaki sposób drzewo pobiera wodę? Jak powstaje kolor pomarańczowy i zielony?

**Przebieg doświadczenia:**

1. Przed rozpoczęciem doświadczenia postawcie hipotezę na zaproponowane pytania badawcze.
2. Do trzech szklanek (co druga) nalej ok. 3/4 wody.
3. Dodaj barwniki (barwnik czerwony, w środku żółty, niebieski).
4. Złóż w wąskie paski cztery kawałki papierowego ręcznika i umieść w szklankach ich końce. Obserwuj co się stanie (np. po 30 minutach).
5. Po przeprowadzonym doświadczeniu ustalcie własna tezę i wnioski.

**Wasze wnioski:**

Źródło: [Hecker](https://www.znak.com.pl/autor/Joachim-Hecker) Joachim, *Przyroda to przygoda Eksperymenty małego naukowca Na tropie praw natury,* Wydawnictwo [Jedność,](https://www.znak.com.pl/autor/Joachim-Hecker) Kielce 2013.