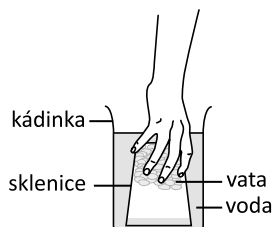


2.3 Nauka o Zemi

2.3.1 Struktura Země, fyzikální vlastnosti a zdroje

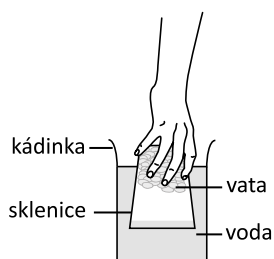
Úloha P57 (S01-10)

A. Paní učitelka dala sklenici s vatou dnem vzhůru do kádinky s vodou, jak to vidíš na obrázku 1. Sklenice stála rovně.



Obrázek 1

Potom sklenici opět vytáhla, jak vidíš na obrázku 2.

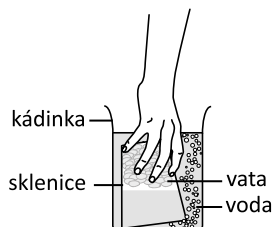


Obrázek 2

Vata zůstala suchá, protože se do sklenice nedostala voda.

Vysvětli, proč se voda nedostane do sklenice.

B. Paní učitelka dala sklenici zpátky do vody a trochu ji naklonila, jak vidíš na obrázku 3.



Obrázek 3

Voda se dostala do sklenice a namočila vatu.

Vysvětli, proč naklonění sklenice způsobí, že je vata mokrá.

Cíl úlohy: Rozpoznat, že zemský povrch je obklopen vzduchem

Dovednost: Uvažování

Obtížnost: 4

| Úspěšnost (%) | Celkem | Dívky | Chlapci |
|---------------------------|--------|-------|---------|
| Česká republika (2011) | 23,8 | 20,1 | 27,3 |
| Česká republika (2015) | 22,5 | 17,6 | 27,1 |
| Mezinárodní průměr (2015) | 19,2 | 18,1 | 20,3 |