

PL 13 Je v půdě vzduch? - ŘEŠENÍ

Zkuste odpovědět na otázku: Je v půdě vzduch?

Ano, je. Dostává se do štěrbin, puklin a otvorů. Dobře provzdušněná půda je kyprá a dobře se v ní daří rostlinám. Půdu provzdušňují různé půdní živočichové svými chodbičkami (např. žížaly)

1. Pokus – vzduch v půdě

Provedeme pokus, při němž si dokážeme, že je v půdě vzduch.

Postup:

1. Na lavici si **nachystejte** akvárium s vodou. Do vody **hodte hroudu** hlíny, nemíchejte a **pozorujte**, co se děje.

Co pozoruješ? **Popiš proces**, ke kterému došlo po vhození hrudky hlíny.

Z hroudy hlíny unikají bubliny vzduchu.

2. **Nakreslete**, jak to vypadalo v nádobě s vodou po vhození hrudky hlíny:



Obrázek 1

Ukázka žákovské práce:

