

Pôda a jej hodnoty pre človeka

Cieľ: Urobiť pokus a zistiť, čo sa v pôde rozloží a čím ju človek znečisťuje.

Vyučovací predmet: Prírodoveda, 4. ročník.

Pomôcky: stará ponožka, ohryzok, starý chlieb, drevo, rastliny, plastový vrchnáčik, plechovku, sklo, textil, papier, pracovné náradie – rýle, zošit na zaznamenanie pokusu (začiatok a koniec pokusu), tabuľky na označenie pokusu.

Príprava: Oboznámiť žiakov s pokusom, prinesenie pomôcok, určiť miesto realizácie pokusu na školskom pozemku.

Postup / realizácia:

Žiak si naplní staré ponožky vecami. Vyhĺbi jamy na školskom pozemku a vloží ponožky do jám. Zapíše dátum začatia pokusu a predpokladaný koniec (cca po šiestich mesiacoch). Po uplynutí stanovenej lehoty vyhodnotí pokus. Urobí závery o rozložiteľnosti vecí v prírode.

Zhrnutie: Žiak opisuje hodnotu pôdy- živiteľky ľuďí, triedi, separuje odpad, chráni pôdu a jej hodnoty. Žiak si uvedomuje hodnotu pôdy, uvedomuje si ako a čím znečisťuje človek pôdu a snaží sa triediť a minimalizovať odpad.

Prílohy:



Vypracovala: Základná škola s materskou školou, Krasňany 19, 013 03 Krasňany