

44 Metsäsalapoliisit



Maan kerrokset

Maaperä on puiden ja muiden kasvien kasvulle tärkeä. Maaperästä kasvi saa ravinteita, vettä ja tukevan kasvualueen. Maaperän eri kerroksia voit tutkia maata kaivamalla. Kysy apua vanhemmiltasi sopivan paikan löytämiseksi.

www.toptehtavat.fi

Maan kerrokset

Tarvikkeet: Lapio, mittanauha tai pitkä viivoitin, muistiinpanovälineet

Tee näin

1. Kaiva metsämaahan noin puolen metrin syvyinen kuoppa. Kuopan reunojen täytyy olla tasaiset, jotta voit nähdä maan kerrostumat.
2. Näetkö maassa kerrostumia? Mittaa jokaisen kerroksen paksuus.
3. Raaputa jokaisesta kerroksesta kourallinen maata.
4. Tutki maanäytteiden väriä, koostumusta ja tuoksua.
5. Vastaa kysymyksiin ja piirrä vihkoosi kuva maan kerroksista.
 - Kuinka monta kerrosta havaitsit maassa?
 - Mitkä olivat kerrosten paksuudet?
 - Mitä eroa havaitsit eri kerrosten väripäivä?
 - Mitä eroa havaitsit eri kerrosten koostumuksessa?

Pohdittavaksi

Miten maaperän eri kerrokset eli maalajit ovat syntyneet?



EINARI VIDGRÉN
SAATIO • STIFTELSE • FOUNDATION