

Eliöiden selviämiskeinoja

Sopeutuminen ravinnon niukkuuteen



1. Etsi lähimetsästä samankaltainen kasvupaikka. Tutki, mitä lajeja kallion tai kiven pinnalla kasvaa.

2. Pohdi, miksi kiven pinnalla ei kasva runsasta ja suurikokoista kasvillisuutta.

Niukkaravinteisessa maassa kasvavat kasvit ovat kehittäneet monenlaisia keinoja ravinnonhankkimiseksi. Yksi esimerkki tästä on mäntykukka.

3. Etsi lähimetsästä mäntykukka. Koska mäntykukalla ei ole maanpäällisiä osia kaikkina vuosina, voit myös tutkia sitä kirjoista.



-Väritä kuvan mäntykukan maanpäällinen osa.

-Minkä kasvin läheisyydessä mäntykukka usein kasvaa?

- Miksi mäntykukka ei ole vihreä?

- Mistä mäntykukka saa ravintonsa?
