

## TEHTÄVÄT / TAMMISTON METSÄ

1. Lehdot ovat ravinteikkaita mm. koska ravinteet eivät valu kasvien ulottumattomiin. Mikä piirre maaperässä mahdollistaa tämän? Millaisissa metsissä on podsolimaannosta?
2. Kun menet seuraavan kerran lehtoon, tunnustele sen maa-ainesta. Havainnoi sen jauheisuutta ja multaisuutta. Se sopii hyvin kasvien kasvatukseen, siksi monet lehdot on raivattu pelloiksi.
3. Miksi sammalet eivät viihdy lehdoissa?
4. Havainnoi metsäretkellä kaatuneiden puiden jäljelle jättämää aukkoa. Huomaa, kuinka siinä lähtee kasvamaan valosta nauttavia pioneerilajeja, kuten pihlajaa, vadelmaa tai maitohorsmaa. Mikä toinen tekijä saa aikaan metsän luontaista uusiutumista?
5. Millä tavoin pohjois- ja etelärinne eroavat toisistaan?
6. Miksi Tammiston metsää on hoidettava esimerkiksi haapoja kaatamalla?
7. Mitkä ominaisuudet tammessa tekevät siitä hyvän puun sopeutua lajeille?
8. Tunnistatko videolta?
  - Kielon
  - Kukkivan tuomen
  - Korvasienen
  - Saniaisen



# Tammiston luonnonsuojelualue



Tammiston luonnonsuojelualue on säilynyt kappale Suomesta lähes kokonaan kadonneista, luontaisesti syntyneistä tammimetsistä ja on siten ainutlaatuinen koko Helsingin seudulla. Tammi kasvaa täällä yhtenäisen levinneisyysalueensa pohjoisella äärilaidalla, ja vanhimmat yksilöt ovat yli 300-vuotiaita. Tammiston luontoa hoidetaan, jotta sen arvokkaat piirteet säilyvät. Tammistossa on jalopuumetsikköä ja pähkinäpensaslehtoa, jotka ovat lailla suojeltuja luontotyyppejä ja kattavat merkittävän osan metsästä. Keskellä sijaitsevien kallioiden laella on paahteisia ja puuttomia ketoalueita. Tammiston metsä on vielä nykyäänkin arvokas lintualue, jossa pesii yli 30 eri lintulajia.

Alue: Tammiston luonnonsuojelualue, rauhoitettu 1916

Alueen sijainti: Tammisto, Keski-Vantaa, Aviapoliksen suuralue

Koko: 13,5 hehtaaria