

Helppoja toimintavinkkejä luonnon monimuotoisuuden tutkimiseen

ULKOLUOKKA-
PÄIVÄ





TOIMINTAVINKKI: AARREARKKU

Kerätkää munakennoihin erilaisia aarteita lähiluonnosta. Aarteita voidaan kerätä esimerkiksi värin, muodon tai tuntuman perusteella. Millaisia aarteita löysitte? Muistakaa, että mitään elävää ei aartenetsinnässä saa vahingoittaa. (lähde: LYKE)

Tässä tehtävässä aartenmetsästäjät keräävät luontoaarteitaan kananmunakennoon. Aarteita voidaan etsiä esimerkiksi muodon tai värin perusteella niin, että jokaiseen munakennon koloon laitetaan erilainen aarre.

LYKE-verkoston nettisivuilta löydät tarkat ohjeet:

<https://www.luontokoulut.fi/ma.../aarreakku-ja-monimuotoisuus>



TOIMINTAVINKKI: LAJINELIÖ

Rajatkaa kasvillisuuden peittämää maahan narun avulla neliö. Tutkikaa: Kuinka monta erinäköistä kasvia löydätte? Kuinka monta lajia tunnistatte? Mitä lajeja osaatte nimetä?

Luonnon monimuotoisuutta voi tutkailla useista näkökulmista lajineliön avulla. Tehtävän haastavuutta voi säädellä neliön koon avulla ja tutkittavilla asioilla.



TOIMINTAVINKKI: MAISEMA MUUTTUU

Valitkaa läheltänne kävelytien piennar, metsänreuna tai muu mieluisa alue. Kuvatkaa aluetta viikoittain ja seuratkaa, miten maisema muuttuu ja luonto herää eloon!

Tässä tehtävässä voi seurata, missä kasvun vaiheessa kasveja alkaa tunnistaa tai myöhemmin keväällä tarkastella, mitä kasveja kuvattuun paikkaan kasvaa. Harjoitusta voi tehdä myös muina vuodenaikoina kuin keväällä.

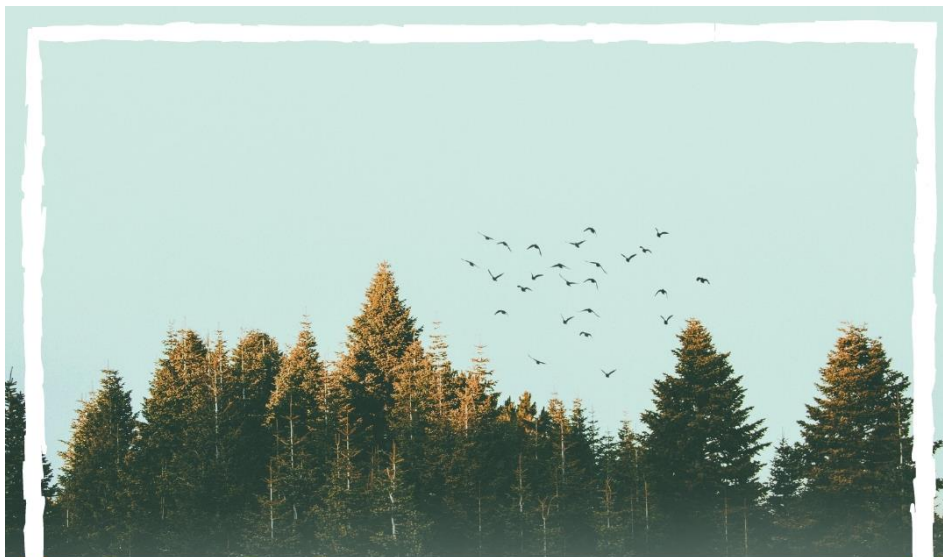
Kuvaamisen yhteydessä tarkkailkaa valitsemassanne paikassa esimerkiksi kasvillisuutta ja sen muutoksia, hyönteisiä, linnunlaulua ja muita ääniä - millä kaikin tavoin maisemaa voikaan havainnoida?



TOIMINTAVINKKI: VOIKUKAT

Kerätkää esimerkiksi pihalta tai retkireitin varrelta erilaisia voikukanlehtiä. Kuinka monta erilaista löytyi? Lehdet voi kuivata ja asetella kauniiksi tauluksi.

Luonnon monimuotoisuus voi ilmetä yllättävillä tavoilla ja yllättävissä paikoissa. Tiesittekö, että tuttuakin tutumpi voikukka on itseasiassa lajiryhmä, johon kuuluu Suomessa n. 500 lajia? Koko maailmassa voikukkalajeja on jopa 2000 – 3000.



TOIMINTAVINKKI: KUINKA MONTA ÄÄNTÄ KUULET?

Kokoontukaa piiriin, laittakaa silmät kiinni ja asettakaa kädet nyrkissä kohti piirin keskustaa. Kuunnelkaa hipihiljaa ympärillä kuuluvia ääniä ja ojentakaa sormi jokaiselle äänelle, jonka kuulette. Avatkaa silmät ja katsokaa kuinka monta ääntä on kuultu. Kertokaa sitten, mitä ääniä on kuulitte.

Tunnistatteko, mistä kuulemanne äänet olivat peräisin? Jos jonkun äänen lähde on epäselvä, tarkkailkaa ympäristöänne ja koittakaa yhdessä selvittää, mistä ääni kuului.



TOIMINTAVINKKI: VÄRIBINGO

Värittäkää paperille värineliöitä: vihreän ja ruskean eri sävyjä, harmaata, keltaista, punaista, sinistä jne. Lähtekää sitten lähiympäristöön vertailemaan värineliöitä kukkien, kivien, kasvien ynnä muiden kanssa. Löytyykö kaikkia värejä?

Värittäkää omat väribingot ja lähtekää ihastelemaan! Kirjoittakaa tai piirtäkää värineliöön, mikä asia luonnossa on saman värinen. Saitteko bingon?



TOIMINTAVINKKI: MAISEMA MUUTTUU

Valitkaa läheltänne kävelytien piennar, metsänreuna tai muu mieluisa alue. Kuvatkaa aluetta viikoittain ja seuratkaa, miten maisema muuttuu ja luonto herää eloon!



TOIMINTAVINKKI: AARREARKKU

Kerätkää munakennoihin erilaisia aarteita lähiluonnosta. Aarteita voidaan kerätä esimerkiksi värin, muodon tai tuntuman perusteella. Millaisia aarteita löysitte? Muistakaa, että mitään elävää ei aarteenetsinnässä saa vahingoittaa. (lähde: LYKE)



TOIMINTAVINKKI: LAJINELIÖ

Rajatkaa kasvillisuuden peittämään maahan narun avulla neliö. Tutkikaa: Kuinka monta erinäköistä kasvia löydätte? Kuinka monta lajia tunnistatte? Mitä lajeja osaatte nimetä?



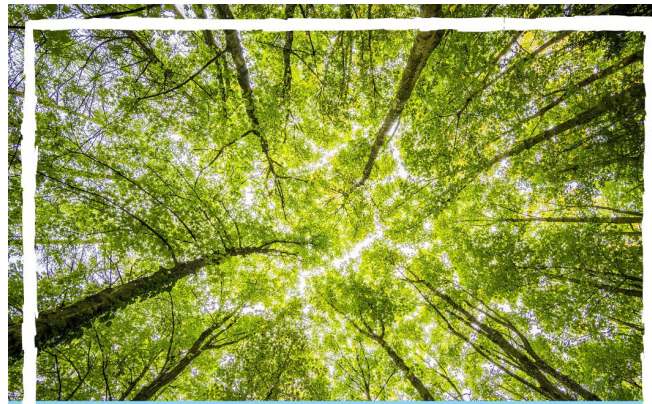
TOIMINTAVINKKI: KUINKA MONTA ÄÄNTÄ KUULET?

Kokoontukaa piiriin, laittakaa silmät kiinni ja asettakaa kädet nyrkissä kohti piirin keskustaa. Kuunnellkaa hipihiljaa ympärillä kuuluvia ääniä ja ojentakaa sormi jokaiselle äänelle, jonka kuulette. Avatkaa silmät ja katsokaa kuinka monta ääntä on kuultu. Kertokaa sitten, mitä ääniä on kuullut.



TOIMINTAVINKKI: VOIKUKAT

Kerätkää esimerkiksi pihalta tai retkireitin varrelta erilaisia voikukanlehtiä. Kuinka monta erilaista löytyi? Lehdet voi kuivata ja asetella kauniiksi tauluksi.



TOIMINTAVINKKI: VÄRIBINGO

Värittäkää paperille värineliöitä: vihreän ja ruskean eri sävyjä, harmaata, keltaista, punaista, sinistä jne. Lähtekää sitten lähiympäristöön vertailemaan värineliöitä kukkien, kivien, kasvien ynnä muiden kanssa. Löytyykö kaikkia värejä?