

Luonto materiaalipaketti

Tämän materiaalipaketin teemana on luonto. Suomessa ei yleensä tarvitse lähteä kovin kauas löytääkseen palan luontoa. Tehkää retki lähimetsään, omalle retkipaikalle tai vaikka kansallispuistoon ja tutkikaa ympäröivää luontoa eri vuodenaikoina. Ennen retkelle lähtöä kannattaa vielä kerrata jokaisen oikeudet erityisesti sen osalta, mitä luonnosta saa kerätä ja mitä ei. Materiaalipaketin aktiviteetit on jaettu kolmeen kategoriaan: luonnon tutkiminen, pelit ja leikit sekä taidetta luonnosta.

Luonnon tutkiminen:

Mitä luonnosta löytyy?

Menkää valitsemaanne paikkaan tutkimaan luontoa. Ottakaa mukaan avuksi erilaisia luontokirjoja, joiden avulla on mahdollista tunnistaa eri lajeja. Ennen kirjojen avaamista voitte katsoa mitä kaikkea tunnistatte luonnosta ilman oppaita ja kirjata niitä halutessanne listaan. Voitte halutessanne valita jonkin asian mihin keskitytte, esim. puut, sienet, marjat, muut kasvit, eläinten jäljet, linnut jne. tai voitte katsella vähän kaikkea. Voitte etsiä luonnosta tuntemattomia kasveja ja muita ja yrittää tunnistaa niitä kirjojen avulla.

Laulavat linnut

Kun keskittyy kuuntelemaan lintujen laulua, voi kuulla itselle tuttuja kuten esimerkiksi talitiaisen, mutta myös paljon vieraiden lintujen ääniä. On kuitenkin puhelinsovelluksia, joiden avulla pystyy tarkistamaan, mikähän lintu metsässä laulaa. Sovellukset vaativat useimmiten sijaintitietojen käyttöoikeuden. Lähtekää siis lähiympäristöön kuuntelemaan lintujen laulua. Tässä vinkiksi pari sovellusta:

Muuttolintujen kevät: suomalainen sovellus, linnun laulun perusteella antaa todennäköisyysprosentin, mikä lintu voisi olla kyseessä.

Merlin Bird ID by Cornell Lab: sovellus ei suomenkielinen, mutta lintulajien nimet saatavilla suomen kielellä, laulun lisäksi mahdollisuus tunnistaa lintu valokuvasta sekä step-by-step havainnon perusteella valitsemalla linnun koon, värityksen ja tilanteen mukaan ja sovellus antaa ehdotuksia mikä lintu se voisi todennäköisesti olla.

Roskia luonnossa

Tutkikaa, millaisia roskia luonnosta löytyy ja kerätkää samalla roskat pois luonnosta ja lajitelkaa ne oikein. Pohtikaa myös, miksi mitä haittaa roskista luonnossa on, esimerkiksi eläimet voivat takertua niihin tai syödä niitä vahingossa ja jopa kuolla niihin. Voitte myös pohtia, miten pitkään eri roskat maatuvat vai maatuvatko ollenkaan, alla joitakin esimerkkejä (lähde Luontoon.fi).

Tupakantumppi jopa yli 10 vuotta

Muovipussi jopa 100 vuotta, muovipullo jopa 1000

Hernekeittopurkki 200-500 vuotta

Alumiininen juomatölkki 200-1000 vuotta

Lasi säilyy luonnossa ikuisesti

Paristot säilyvät 200-1000 vuotta

Pahvimuki ja maitopurkki 1-5 vuotta

Paperinen nenäliina 1-2 vuotta

Purukumi 20-25 vuotta

Pussinsulkijat satoja vuosia

Täällä voitte testata tietonne Itämeressä olevista roskista: <https://pelit.itameri.fi/roskat/>

Pelit ja leikit:

Hämähäkinseitti

Laittakaa narua kahden puun välille niin, että siihen muodostuu eri kokoisia ja muotoisia aukkoja, vähän kuin hämähäkinseitissä. Tehkää aukoista kuitenkin sen kokoisia, että niistä on mahdollista mennä läpi. Ryhmän tehtävänä on päästä hämähäkinseitin toiselle puolelle koskematta siihen, joko yli, ali tai aukkojen läpi. Tässä tulevat ryhmätaidot tarpeeseen, kun kaveria saattaa joutua nostamaan. Vielä vaikeamman tästä saa, kun jokaisen ryhmän jäsenen tulee mennä eri aukosta.

Puunhalaushippa

Leikitään hippaa rajatulla alueella ja puut ovat turvana. Turvassa saa olla lyhyen aikaa, kun haluaa puuta. Puista saa juoksuvoimaa. Hippa vaihtuu, kun joku saadaan kiinni ja hippoja voi olla myös kaksi.

Lisää luontoaiheisia pelejä ja materiaaleja

Netistä löytyy paljon erilaisia luontoaiheisia materiaaleja, joita voi ryhmän kanssa hyödyntää esimerkiksi kuvavisa, jossa kuvasta alkaa vähitellen näkyä enemmän ja pitää arvata mikä eläin kuvassa on, luontokysymyskortit, jotka virittävät keskusteluun luonnosta sekä sananselityskortit, joista voi joko selittää tai näytellä sanoja ja muut voivat niitä arvata. Linkki materiaaleihin:

<https://ryhmarenki.fi/luontojuttuja/>

Taidetta luonnosta:

Maahan pudonneet lehdet

Kerätkää maahan pudonneita lehtiä, etsikää eri muotoisia ja kokoisia lehtiä. tehkää taideteos joko piirtämällä lehden avulla sen ääriviivat paperille ja sitten värittämällä se haluamallanne tavalla tai levittämällä maalia lehden pinnalle ja painamalla se paperiin.

Maisemakuva

Ottakaa luontoretkelle mukaan paperia, piirrustusalusta ja kyniä sekä halutessanne vaikka vesivärejä tai värikyniä. Jokainen voi valita itselleen mieluisan paikan, josta näkyy miellyttävä maisema. Tehtävänä on piirtää paperille maisema ja värittää se haluamallaan tavalla. Lopuksi esitellään maisemakuvat toisille.

Luontotaideteos

Tehkää taideteos luonnosta löytyvistä aineksista, kivistä, oksista, kävyistä ja kasveista tai vaikka maahan piirtämällä. Voitte valita jonkin teeman mitä taideteos esittää esimerkiksi partioihanteista tai jostain aivan muusta aiheesta. Kun luontotaideteos on valmis, voitte ottaa siitä vielä valokuvan muistoksi.