



Luonnontutkija

Kesto: 30–60 min

Kenelle: kaikki ikäluokat

Missä: ulkona, metsässä

Milloin: kevät, kesä ja syksy

Tarvikkeet: paperi, johon on listattu erilaisia luonnosta löydettäviä asioita, pusseja

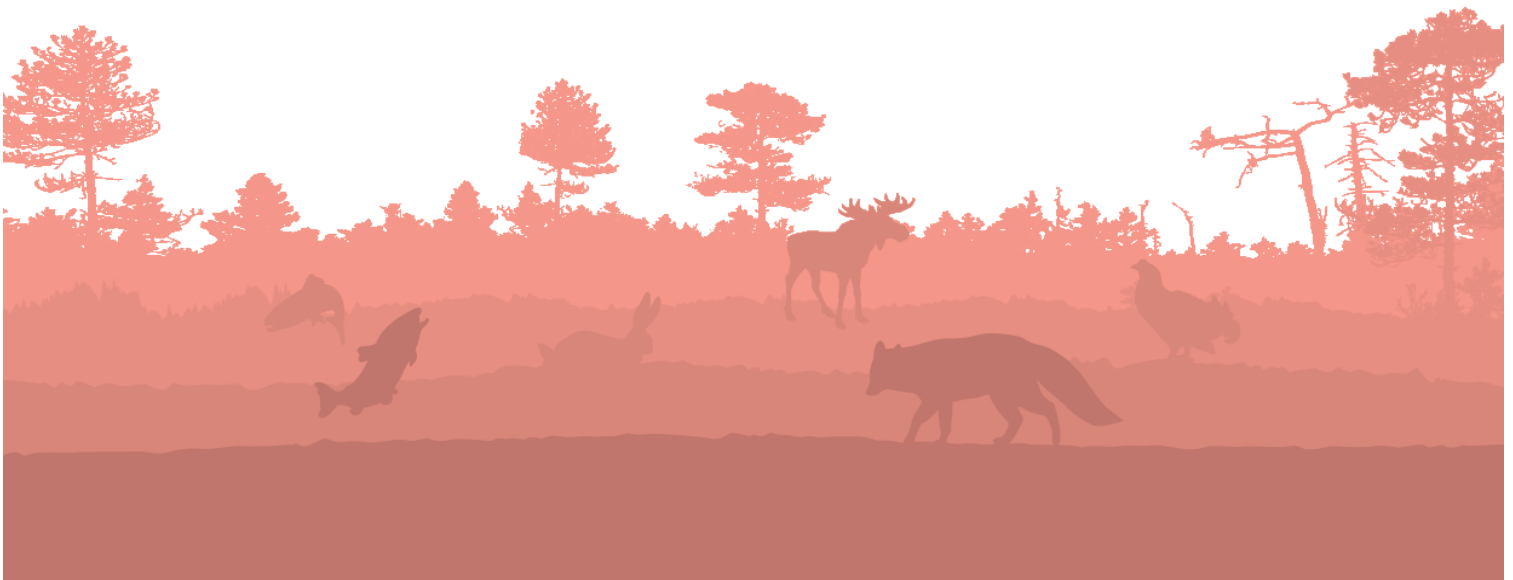
Eräpassin osio: luonnossa liikkuminen

Oppimistavoitteet: opitaan lajintuntemusta, tutustutaan luontoon, opetellaan tarkkaavaisuutta

OHJEET

Oppilaat jaetaan pieniin ryhmiin ja kullekin ryhmälle annetaan paperi, johon on listattu erilaisia luonnosta löydettäviä asioita, esim. kasveja, luonnonesineitä jne. Lisäksi ryhmille kannattaa antaa pusseja, joissa he voivat kantaa löytämänsä esineet. Kukin asia/esine on pisteytetty, siten, että haastavammista saa enemmän pisteitä. Ryhmille annetaan tietty aika (esim. 20–30 minuuttia) etsiä ennalta sovitulta alueelta niin paljon listassa mainittuja asioita kuin mahdollista. Kun aika on kulunut, keräännytään yhteen ja käydään läpi kunkin ryhmän löydökset. Eniten pisteitä saanut ryhmä voittaa. Opettaja/ohjaaja voi valmistella listat tai oppilaat voivat myös itse valmistella ne ja pisteyttää niihin valitut asiat ennen tehtävään ryhtymistä. Listojen asioita kannattaa vaihdella sen mukaan, millaisessa ympäristössä tehtävä suoritetaan ja minkä ikäisiä oppilaat ovat. Vanhemmille oppilaille listoista kannattaa tehdä haastavampia ja opettaa niiden avulla esimerkiksi kasvien tunnistusta.

(tehtävän alkuperäinen idea Friluftslivets pedagogik -kirjasta)





ESIMERKKILISTA

rauduskoivun lehti – 3 pistettä

haavan lehti – 3 pistettä

männyn neulainen – 2 pistettä

kuusen neulainen – 2 pistettä

sammal – 2 pistettä

jäkälä – 3 pistettä

männyn käpy – 2 pistettä

kuusen käpy – 2 pistettä

tammenterho – 4 pistettä

linnun sulka – 6 pistettä

kukan siemen – 4 pistettä

pieni, pyöreä kivi – 4 pistettä

kuusijalkainen hyönteinen – 7 pistettä

puolukan varpu – 3 pistettä

oravan nakertama käpy – 5 pistettä

Listan esineiden pisteyttämistä kannattaa miettiä sen mukaan, miten haastavaa niiden löytäminen on juuri siitä maastosta, jossa tehtävä suoritetaan. Lisäksi pistemäärää on hyvä miettiä myös sillä perusteella, miten yksityiskohtaisesti asia on määritelty listassa (esim. valkokukallinen kasvi vs. metsätähti).

