

METSÄREPPU

luettelo tehtävistä

Aistiharjoituksia

Tutustuminen paikkaan kuuntelemalla
Havaintokävely
Maahisensilmä
Tuoksutarjotin
Tunnustelua
Olemmeko samanlaisia?
Löydä oma esine tunnustelemalla
Hyönteiset ja hämähäkinseitti aistitrial
Lepakko ja koit aistileikki

Havaintoja ja luokittelua

Etsi -leikki
Aarteet alustalla - Kymmenen kysymystä
Luonnon esineiden ikäjärjestys
Jotain vihreää, jotain viimevuotista ja jotain vielä vanhempaa
Mikä ei kuulu joukkoon?
Yksi tuttu ja yksi tuntematon kasvi
Hae minulle Metsätähti
Lintujen tarkkailu
Lajintuntemusta: MURR!

Tehtäviä lajikorteilla

Kyselyleikki
Olemmeko samaa lajia?
Lajien cocktail-kutsut
Metsätyypit
Kuka syö kenet?
Liikkuva muistipeli
Eläimet piilossa
Lintujen tunnistus
Näyttely retkellä havaituista lajeista

Monimuotoisuutta tutkimaan

Etsi erilaisia puita
Metsäpaikkaan tutustuminen
Asukaslaskuri
Ötökkätutkimus
Lahopuututkimus
Metsän monimuotoisuus -selvitys

Luontopolkuja punaisilla naruilla

Kevään merkit
Eniten kasvilajeja ympyrässä
Mikä tästä meni/ Mikä täällä voisi asua?
Runo tästä paikasta
Ötökät maassa
Taidenäyttely

Ilmaisua ja draamaa

Luonnon esine, joka kuvaa minua
Lajiselitys tai -esitys parille
Metsän taidevääreännökset
Eläinelämää
Metsän monimuotoisuusdraama
Ravintoketjuleikki

Metsän kieli

Luonnon aakkoset
Adjektiivijahti
Vastakohtien etsintä
Sanakäärme
Sana-arvoitus
Narujuoksu
Tiedän ja näen

Metsämatikkaa

Sata käpyä
Lukuja metsästä
Laskutarina
Mittaaminen punaisella narulla
Päin mäntyä (metsän yleisin puu)

Talvitehtävät (erikseen lainattava pussi)

Talvihavaintoja
Kasvien talvehtimisen etsivätehtävät
Eläinten talvehtiminen pienoisenäytelmä
Esimerkkejä eläinten talvehtimistavoista
Lumijälkijahti
Lumijälkitehtäviä lajikorteilla
Lumitutkimuksia
Lumikiteiden ja -hiutaleiden luupittelu
Lumitaideteokset
Pakkanen, pikkulinnut ja aurinko -leikki

Tehtäväkorttien symbolien selitykset



Loppukesään ja syksyyn soveltuva tehtävä



Talvikauteen soveltuva tehtävä (erilliseen Talvitehtävät –pussiin kuuluvissa tehtävissä merkki on oikeassa alakulmassa)



Kevääseen ja alkukesään soveltuva tehtävä



Lyhytkestoinen tehtävä



Pidempi tehtävä



Yhden oppitunnin mittainen tehtävä



Vauhtileikki, soveltuu hyvin lämpöä ylläpitäväksi tehtäväksi kylmänä päivänä.

Metsärepun tehtävät on työstänyt ympäristökasvattaja, MMM Meri Elonheimo ympäristöministeriön rahoittamassa Ulos oppimaan Kuopiossa -hankkeessa vuosina 2016-2018. Lajikuvakortit on tuotettu yhteistyössä Ulkoluokka -hankkeen kanssa.

Metsärepun kirjallinen materiaali on opetuskäyttöön tulostettavissa ympäristökasvatuksen materiaalipankki MAPPasta www.mappa.fi



materiaalin lähteitä ja vinkkejä ulkokouluun:

1) Ympäristökasvatuksen materiaalipankki MAPPA:sta www.mappa.fi löytyvät aineistot

Ekopakun opetusohjelmat. 2013. Aulikki Laine

Hyväksi havaittua. Opetusaineistoa Fennoskandian vihreän vyöhykkeen ja Baltian luonnonsuojelualueilta. Metsähallituksen luontopalvelut. Riitta Nykänen ym.

Matematiikkaa ulkona luonnossa tuntisuunnitelmat. 2010. Aulikki Laine

Talven taikaa. 2001. Helsingin kaupungin ympäristökeskus.

Vinkkejä lajikorttien käyttöön. 2018. Ulkoluokka -hanke. Meri Elonheimo, Anna Kettunen ja Aulikki Laine. www.ulkoluokka.fi

2) Muita julkaisuja ja verkkosivuja:

Aistimuksia luonnosta. 2012. Henna-Maria Karppanen ja Minna Räisänen

Att lära in ute – kirjasarja: Att lärä in matematik ute 2, Att lära in ute svenska, Att lärä in ute året runt, Övningar I bakfickan. Outdoor teaching och Naturskoleföreningen i Sverige. Kajsa Molander, Mats Wejdmark, Robert Lättman-Masch mm. www.outdoorteaching.com

Kosketa puuta, maista mustikkaa – luontopolku lapsille. Luonto-Liitto. Toim. Malva Green, Sini Heikkilä, Marjo Soulanto ja Milla Tuormaa.

Luonto kutsuu seikkailuun. 2011. & Naturewatch metsässä. WWF. www.wwf.fi/vaikuta-kanssamme/ymparistokasvatus/materiaalipankki/
www.talviseuranta.fi

3) Julkaisemattomia luontokoulujen, ympäristökasvattajien ja -koulutusten aineistoja - KIITOS KAIKILLE KEHITTÄJILLE!