



Luontokouluverkoston pohjalle rakennut LYKE-verkosto tukee kouluja ja varhaiskasvatustyksiköitä luonto- ja ympäristökasvatuksessa sekä kasvatuksessa kestäväan ajatteluun – toiminnallisesti aidoissa ympäristöissä. Usein liikutaan luonnossa, mikä tervehdyttää sekä psyykkisesti että fyysisesti.

Lue lisää: www.luontokoulut.fi

Leikkaa tapahtumamainokset muistutukseksi opehuoneen seinälle, kiitos.

LYKE-nätverket som byggts upp kring naturskolornas nätverk stöder skolor och småbarnsfostran inom natur- och miljöfostran och fostran i hållbart tänkande – i äkta omgivningar enligt principer för aktivt lärande. Ofta rör man sig i naturen vilket stimulerar både själen och kroppen.

Läs mer: www.luontokoulut.fi/sv



Tukimateriaalia kestäväan kehityksen kasvatukseen sekä ympäristökasvatukseen

MAPPAn-materiaalipankista löydät runsaasti eri tahojen tuottamia opetusmateriaaleja ympäristökasvatukseen ja kestäväan kehityksen opetuksen tueksi eri ikäryhmille. Rajaa hakua haluamallasi hakusanalla tai käyttötarkoituksen mukaan, sukella suoraan aihealueisiin tai etsi materiaaleja oppiaineittain. Voit ladata MAPPAn myös omaa materiaaliasi muiden löydettäväksi.

MAPPAn-materiaalipankki: mappa.fi

Jäkäläkortit käyttöön!

TOIMINTAVINKKI 1.

Jokaiselle ryhmälle annetaan yksi kortti. Ryhmä etsii oman jäkälänsä ja ottaa siitä kuvan. Kortit laitetaan piiriin keskelle. Ryhmä kuvailee omaa jäkäläänsä, ja muut arvaavat, mikä jäkälä on kyseessä. Jätä pois jäkälät, joita ei esiinny tutkimuspaikalla. Lisää tietoa jäkälästä: <http://luopioistenkasvisto.fi>

TOIMINTAVINKKI 2.

Jäkälät kertovat ilmanlaadusta. Vieraile erilaisissa ympäristöissä: valtatie vieressä, metsikössä, suuressa metsässä. Mitä jäkäläiä löytyy eri ympäristöistä? Pohtikaa, mitä tästä voi päätellä. Naavat ovat kaikkein herkimpiä ilmansaasteille. Löydät nämäkin kortit helposti tulostettavana pdf-tiedostona MAPPAn:stä. Korttien yhteydessä on lisätietoa ja lisää toimintavinkkejä. Laita hakusanaksi jäkälät.



5.-6.6.2017

www.ulos2017.fi

**Kansainvälinen ulkona oppimisen suur tapahtuma
Den finska naturen som inlärningsmiljö**

Sormipaisukarve • Blåslav
Hypogymnia physodes

Valkohankajäkälä • Slånlav
Evernia prunastri

luonnon
päivät 2017

4.2.2017

20.5.2017

17.6.2017

26.8.2017

naturens
dagar 2017

Haavankeltajäkälä • Vägglav
Xanthoria parietina

Haavanläiskäjäkälä • Blemlav
Phlyctis argena

Harmaaröyhelö • Näverlav
Platismatia glauca

Keltaröyhelö • Granlav
Vulpicida pinastri

17.5.2017

Luonnon
päivä
kouluille
ja päivä-
kodeille

Harmaaluppo • Grå tagellav
Bryoria capillaris

Riippunaava • Skägglav
Usnea dasopoga

www.luonnonpaivat.fi/
info/haastekouluille/



Ulos-Ut-Out! -tapahtumassa mukana



PARTIOAITTA