



Ideoita,
innostusta
ja ilmiöitä!

Kurser
även på
svenska
s. 11

YMPÄRISTÖKASVATUKSEN KURSSIT

2021–2022

Pääkaupunkiseudun luonto- ja
ympäristökoulujen koulutukset
opettajille, varhaiskasvattajille ja
muille kiinnostuneille.

Sisältö

Harakan luontokeskus	4
Kierrätyskeskuksen Ympäristökoulu Polku	7
Korkeasaaren luontokoulu Arkki	9
Välkommen att inspireras på svenska	11
Naturskolan Uttern	12
Suomen luontokeskus Haltia	14
Vantaan luontokoulu	17
Villa Elfvikin luontotalo	20
Vihreä lippu	23
Kurssikalenteri 2021–2022	26
Luonto- ja ympäristökoulut kasvattajien tukena	28

Toimitus: Vantaan luontokoulu

Kannen kuva: Raisa Kyllikki Ranta

Taitto: www.gravision.fi

**Hyvä opettaja,
päiväkodin työntekijä,
perhepäivähoitaja,
kerho-ohjaaja, opiskelija,
luontoretkiopas... ja kaikki
ympäristökasvatuksesta kiinnostuneet!**

Ympäristökasvatuksen kursseilta löydät luonnonihmeitä, taitoja liikuttaa lapsia ja nuoria luonnossa sekä keinoja arjen ympäristöasioiden käsittelyyn. Monilla kursseilla aiheita käsitellään ilmiölähtöisesti ja monialaisesti ja ne auttavat opetussuunnitelman käyttöön ottamista. Kursseilla saat myös tukea Vihreä lippu -ohjelman toteutukseen ja ympäristöraadin toimintaan. Kurssit ovat kaikille avoimia kuntarajoista riippumatta ja useimmat niistä ovat maksuttomia. Monet kurssit sopivat opettajien veso- koulutuksiksi.

Huomioimme kursseillamme koronatilanteen ja toimimme terveysturvallisesti! Monet kurssit pystytään toteuttamaan myös etäyhteyksin, jos epidemiatilanne niin vaatii.

Lämpimästi tervetuloa!

Toivottaa pääkaupunkiseudun
luonto- ja ympäristökoulujen väki!



Tervetuloa kursseille!

Harakan luontokeskus sijaitsee Harakan saarella Kaivopuiston edustalla. Lähimmäksi yhteysvenettä pääsee raitiovaunulla 2 ja 3, Kaivopuiston pysäkki. Järjestämme kursseja Harakan lisäksi muissa Helsingin hienoissa luontokohteissa.



Ilmoittautumiset kursseille viimeistään viikkoa ennen kurssia. Ilmoittautumisohjeet löytyvät osoitteesta www.hel.fi/harakka > ympäristökooulutus

Edestakainen venematka Harakkaan maksaa aikuisilta 6 euroa. Saarella ei ole kahvilaa, joten omat eväät mukaan. Kurssit ovat maksuttomia.

Olemme myös facebookissa: www.facebook.com/harakanluontokeskus

Syksy 2021

Me aarteenvartijat, luonnon monimuotoisuus opetuksessa

Aika: la 4.9.2021 klo 9–16

Paikka: Harakan saari

Kohderyhmä: esi- ja perusopetuksen opettajat

Osallistumalla Harakan luontokeskuksen ja WWF:n kokopäiväiseen Me aarteenvartijat -koulutukseen saat sisältötietoa luonnon monimuotoisuuden tilasta, kehityksestä ja suojelusta. Saat myös testattuja malleja sekä työkaluja monialaisen ja toiminnallisen ympäristöopetuksen toteuttamiseen. Koulutus on Opetushallituksen kustantama maksutonta opettajien täydennyskoulutusta ja laajuudeltaan 2 opintopistettä. Koulutus sisältää lähipäivän lisäksi ennakko- ja jälkitehtävän.

Koulutus on tarkoitettu kaikille esiopettajille ja peruskoulun opettajille, jotka ovat

valmiita kokeilemaan ja kehittämään monialaista ympäristöopetusta omassa koulussaan alkavana lukuvuotena. On eduksi, jos samasta koulusta osallistuu kaksi tai useampia opettajia.

Jos lähipäivää ei voida toteuttaa lähiopeutuksena koronaepidemian vuoksi, se toteutetaan webinaarina aikataulun mukaan.

Ilmoittautumisosoite: <https://wwf.typeform.com/to/MSOjQPaA>

Kouluttajat: Luontokouluopettaja **Pekka Paaer** Helsingin ympäristöpalveluista ja ohjelmajohtaja **Hanna Seimola** WWF:stä.

Kaupunkieläimet

Aika: to 7.10.2021 klo 9.30–16

Paikka: Kirjailijatalo Villa Kivi, Linnunlaulantie 7 (Töölönlahden itärannalla)

Kohderyhmä: opettajat, varhaiskasvattajat ja kaupunkieläimistä kiinnostuneet

Helsingin puistikoissa, lähimetsissä ja rannoilla elää runsas ja monipuolinen eläi-

mistö. Joutsenet pääsevät lehtiotsikoihin ja liito-oravat estävät rakennushankkeita, mutta suuri yleisö tuntee vain näkyvimät otukset. Kurssi antaa eväitä löytää ja havainnoida Helsingin kaupunkieläimiä. Valotamme eläinten esiintymistä ja elinympäristöjä Helsingin urbaaneissa kortteleissa sekä metsäisillä viheralueilla. Esittelemme myös keinoja, joilla kaupunkieläimet voivat tulla luontoretkillä tutuiksi ja joiden avulla niiden eloa voi avittaa. Päivän aikana tehdään luontoretki lähimetsään ja Töölönlahden rannoille. Mukaan säänmukaiset varusteet, muistiinpanovälineet ja kiikari. Aamukahvitarjoilu.

Kouluttaja: kaupunkieläinasiantuntija ympäristötarkastaja **Raimo Pakarinen** ja luontokouluopettaja, biologi **Pekka Paaer** Helsingin ympäristöpalveluista.

Kaupunkiluontoretki ja Olipa kerran –tarinatyöpaja

Aika: ke 3.11.2021 9.30–16

Paikka: Oodi, kokoustila Kuutio

Kohderymä: peruskoulun ja lukion opettajille

Osallistujamäärä: maks. 14 henkilöä

Luontoretki Töölönlahden ympäristössä luontoa havainnoiden 9.30–11 ja sen jälkeen Olipa Kerran –työpaja klo 12–16. Työpaja pitää sisällään teoriaosuuden, jossa tarkastellaan lyhyesti tarinankerronnan historiaa sekä tarinankerrontaa vaikuttamisen ja oppimisen välineenä. Kurssin aikana opettajat tekevät ryhmä- ja paritehtäviä sekä itsenäisiä kirjoitusharjoituksia. Jokaiselle kurssiin osallistuvalla jaetaan tehtäväkirja.

Kouluttajat: Luontokouluopettaja **Pekka Paaer** Helsingin ympäristöpalveluista ja **Milla Koivisto** Manual Productionsista.

Kevät 2022

Talvikurssi

Aika: to 10.2.2022 klo 9.30–15.30

Paikka: Maunulan Maja, Keskuspuisto

Kohderyhmä: esi- ja perusopetuksen opettajat

Lumikinoksia vai talveton talvi? Kurssi tarjoaa taitoja ja ideoita lähteä lasten kanssa luontoon talvisään oikuista huolimatta. Eläinten jäljet ja ravinto, lumen eri olomuodot, muuttuva talvi-ilmastoto sekä monet ulkotehtävät tulevat tutuiksi päivän aikana. Aamukahvitarjoilu ja omakustanteinen keittolounas. Ulkovarusteet sään mukaan.

Kouluttajat: ympäristökasvattajat **Asta Ekman** ja **Pekka Paaer** Helsingin ympäristöpalveluista.



KUVA: MARGIT JENSEN

Kevätseuranta

Aika: ti 29.3.2022 klo 10–16

Paikka: Haltialan tila,
kahvila Wanha Pehtoori

Kohderyhmä: esi- ja perusopetuksen
opettajat

.....

Kurssi Ruutinkosken ja Haltialan peltoluonnon äärellä antaa eväitä heräävän luonnon havainnointiin lasten kanssa. Kurssilla tutustutaan varhaisiin muuttolintuihin ja kevätkasveihin sekä kevään seurantamene- telmiin. Kevätretki lasten kanssa lähiluon- toa tarkkaillen on kurssin jälkeen hauskaa ja täynnä pieniä elämyksiä.

Aamukahvitarjoilu ja omakustantei- nen keittolounas.

Kouluttajat: Helsingin ympäristöpalve- luista ja Luonto-Liitosta.

Lintukurssi

Aika: ti 10.5. 2022 klo 9–16

Paikka: Harakan saari

Kohderyhmä: perusopetuksen ja lukioiden opettajat ja kaikki lintujen tuntemuksesta kiinnostuneet

.....

Saariston toukokuu on täynnä lintujen ääniä ja siipien suhinaa. Monet lajit ovat jo aloittaneet pesintänsä, kun taas toiset ovat vasta muuttomatallaan. Kurssilaiset tutustuvat saariston vesi- ja rantalintuihin sekä oppivat tunnistamaan yleisimpiä lau- lajia äänten ja pukutuntomerkkien avulla. Puhumme myös Suomen lintujen uhan- alaisuudesta ja lintupaikkojen hoitami- sesta. Aamiaiskahvitarjoilu ja omatoimi- nen eväslounas.

Kouluttajat: Luontokouluopettaja **Pekka Paaer** ja ornitologi **Kalle Meller** Helsingin ympäristöpalveluista.

Helsingin upea luonto oppimisympäristönä

Aika: ti 17.5.2022 klo 10–16

Paikka: kiertoajelu Helsingin luontokohteissa

Lähtöpaikka: Kiasman edestä
tilausbussipysäkiltä

Kohderyhmä: varhaiskasvattajat, ala- ja yläkoulujen opettajat sekä muut kiinnostuneet

.....

Vieraillaan muutamassa erityyppisessä edustavassa Helsingin luontokohteessa, joiden luontoon tutustutaan elämyksel- listen ja tiedollisten harjoitteiden avulla. Retken aikana on mahdollista syödä oma- kustanteinen lounas. Liikkuminen tapah- tuu tilausbussilla.

Kouluttajat: ympäristötarkastaja **Tuo- mas Lahti** ja ympäristösuunnittelija **Hanna Seitapuro** Helsingin ympäristöpalveluista.

KUVA: MIRA LAINIOLA



Osallistu inspiroiviin etäkoulutuksiin!

Palloässä valloittaa -etätyöpajat

Tervetuloa tutustumaan Palloässä materiaaliin. Palloässä sankariryhmä innostaa lapset ryhtymään sankaritekoihin yhteisen maapallon hyväksi Agenda 2030 tavoitteiden hengessä. Työpajassa kerrotaan materiaalin taustoista ja tutustutaan sen sisältöön yhdessä tehden ja kokeillen. Lisätietoja koulutuksesta ja koulutusaikoja löydät täältä: www.kierratyskeskus.fi/palloassat_valloittaa



Kestävä arki tehdään yhdessä - etäkoulutuspäivät ja verkkovalmennus



KUVA: PÄÄKAUPUNKISEUDUN KIERRÄTYSKESKUS

Varhaiskasvatuksen parissa työskentelevä, tule mukaan kestävän kasvatuksen koulutuspäiviin ja verkkovalmennukseen!

- Etäkoulutuspäivistä saat monipuolista tietoa ja elämyksellisiä opetusmateriaaleja, joiden avulla voit toteuttaa vasun mukaista, iloista ja vaikuttavaa ympäristökasvatusta.
- Verkkovalmennuksessa opit työn ohessa, yhdessä kollegoiden ja lasten kanssa. Valmennus koostuu viidestä eri osa-alueesta: vesi, energia, kaupunkiviljely, resurssiviisaus sekä kiertotalous. Saat työkaluja toiminnan suunnitteluun, inspiroivaa opetusmateriaalia varhaiskasvatustyöhön sekä eri tasoisia toimintaideoita arkeen lasten kanssa.

Molemmat koulutukset ovat osa Opetushallituksen rahoittamaa henkilöstökoulutusta ja osallistujille **maksuttomia**. Voit osallistua sekä verkkovalmennukseen että koulutuspäivään tai valita vain toisen.

Lisätietoja ja ilmoittautumiset täällä:

https://www.kierratyskeskus.fi/kestava_arki

Tilaa toiminnallinen koulutus omalle työyhteisölle!

Haluatko kehittää kestäväen tulevaisuuden kasvatusta yhdessä oman työyhteisösi kanssa? Järjestämme koulutuksia opetushenkilökunnalle tilaajan sille varaamassa paikassa. Koulutuksen kesto on toiveistanne riippuen 2–3h.

Lisätiedot ja tilaukset: kierratyskeskus.fi/kurssit,
koulutus@kierratyskeskus.fi tai puh. 0400 348 100.

Koulutukset rahoittaa Helsingin seudun ympäristöpalvelut HSY ja ne ovat maksuttomia Helsingin, Espoon, Vantaan, Kauniaisten ja Kirkkonummen alueella.



Elintärkeä vesi

Kohderyhmä: peruskoulun opettajat

Elintärkeä vesi koulutus tarjoaa välineitä vesivastuullisuuden opettamiseen: miten omat valinnat vaikuttavat esimerkiksi jäteveden puhdistukseen, lähivesistön tilaan tai puhtaan veden riittävyyteen globaalisti. Koulutuksessa pääsee kokeilemaan myös vesikokeita, joiden avulla voi tutkia mieleenpainuvalla tavalla vettä ilmiönä. Kaikki materiaalit on helppo ottaa käyttöön oppitunneilla tai koko koulun paja/teemapäivään.

Kestävä kulutus ja kiertotalous

Kohderyhmä: peruskoulun opettajat

Kestävään tulevaisuuteen kuuluu resurssi-
viisaus, jota voidaan edistää kiertotalouden avulla. Tavarat ja materiaalit kiertävät niin, että jätettä tai hukkaa syntyy mahdollisimman vähän. Yhteisomistajuus ja tavaroiden korjaaminen kuuluu jokaisen arkipäivään. Koulutuksessa käydään läpi parhaat käytännöt ja valmiita opetusmateriaaleja kestäväen kuluttamisen teemojen käsittelyyn, päivitetään lajittelutaidot kuntoon ja kuullaan uusimmista jätehuollon suuntauksista.

Kestävä varhaiskasvatus

Kohderyhmä: varhaiskasvattajat

Koulutus antaa työvälineitä kestäväen elämäntavan vahvistamiseen varhaiskasvatuksessa. Saatte inspiroivia toimintavinkkejä, joiden avulla voi esimerkiksi tutkia aineenkiertoa ja opettaa kestävää kuluttamista pienille lapsille sopivalla tavalla. Käytännönläheisessä koulutuksessa tutustutaan monipuolisiin opetusmateriaaleihin ja parhaisiin käytäntöihin leikkimistä unohtamatta.

KUVA: HEIKKI KIVIJÄRVI



Tervetuloa kursseillemme!

Korkeasaaren luontokoulu Arkki järjestää lasten ja nuorten opetuksen lisäksi koulutusta myös kasvattajille. Kurssit ovat maksuttomia ja niihin ilmoittaudutaan nettisivujemme kautta tai sähköpostitse viimeistään kahta viikkoa ennen kurssia. Teemamme liittyvät eläimiin ja niiden elinympäristöihin – eläintarhassa kun ollaan. Kouluttajina toimivat Korkeasaaren ympäristökasvattajat.

Lue lisää: <https://www.korkeasaari.fi/opintoretki/kurssit-kasvattajille/>
tai kysy: arkki@korkeasaari.fi



KUVA: ANNIKA SORJONEN/KORKEASAARI



Tunturipöllö

Syksy 2021

Monimuotoisuuden jäljillä 1

Aika: ti 28.9.2021 klo 15–18

Kohderyhmä: varhaiskasvattajat ja luokanopettajat sekä muut luonnosta ja ympäristökasvatuksesta kiinnostuneet

Miksi Suomessa elää niin monta eri pöllölajia? Miksi jokainen iso kissaeläin on hie-
man eri näköinen? Miksi monimuotoi-
nen luonto on tärkeä asia? Tutustumme
luonnon monimuotoisuuteen tarinoiden,
esimerkkien ja osallistavien harjoitteiden
kautta eläintarhassa kierrellessä.

Tervetuloa tutustumaan eläinten
mielenkiintoiseen maailmaan! Kurssilta saat
vinkkejä, joita voit soveltaa omaan työ-
hösi.

Kevät 2022

Monimuotoisuuden jäljillä 2

Aika: to 12.5.2022 klo 16–19

Kohderyhmä: luokanopettajat,
aineenopettajat (bi-ge) sekä muut
kiinnostuneet

Miksi Suomessa on niin monta pöllölajia
ja Amazonian alueen nuolimyrkkyamma-
koissa on niin suuri värien kirjo? Mitä mer-
kitystä on alalajeilla ja miten ne ovat ke-
hittyneet? Miten geneettinen monimuo-
toisuus otetaan huomioon eläintarhassa?
Miksi monimuotoinen luonto on tärkeä
asia? Tutustumme luonnon monimuo-
toisuuteen ja sen suojeluun tarinoiden,
esimerkkien ja osallistavien harjoitteiden
kautta eläintarhassa kierrellessä.

Tervetuloa tutustumaan eläinten
mielenkiintoiseen maailmaan! Kurssilta saat
vinkkejä, joita voit soveltaa omaan työ-
hösi.



Opettaja tai kasvattaja - kiinnostaako ulkona oppiminen?

Suorita erikoisammattitutkinto työn ohella ja valmistu ympäristökasvattajaksi ulkona opettamisen painotuksella!

Ympäristökasvattajan koulutusohjelmassa saat taustatietoa, näkemystä ja ennen kaikkea käytännön menetelmiä ja työkaluja vaikuttavaan ympäristökasvatukseen ja ulkona oppimiseen.

"Pääsimme yhdessä tehden oppimaan kestävästä ja kehityksestä, kiertotaloudesta ja ilmastonmuutoksesta. Toiminnallisuus oli parasta! Sitä lisää jatkossakin :)"

"Lähijakson kohokohta oli se, että oltiin paljon ulkona. Jäi hyvin muistijälki harjoituksista ja siitä mitä ulkona opettaminen on."

"Koulutusohjelman paras anti on toiminnallisesti ulkona oppiminen! Samat asiat voisi PowerPointilla esittää, mutta mitään ei jäisi mieleen. Parempi näin."



PALAUTETTA KOULUTUKSESTA

"Omalla kohdallani teorian tiedon lisääntyminen ja koulutukseen liittyvät tehtävät ovat antaneet minulle paljon. Työyhteisöni hyötyy myös koulutuksesta. Jotenkin tuntee olevansa edelläkävijä ja olen onnellinen siitä. Oman osaamisen kehittäminen ympäristöasioissa tuntuu ajankohtaiselta ja hienolta."

"Olen saanut todella paljon hyviä vinkkejä ympäristökasvatukseen käytännön toteuttamisen avuksi. Koulutus antaa hyvät lähtökohdat myös kestävä kehityksen ohjelmien toteuttamiselle. Myös hankesääntö on tulevaisuudessa tarpeellista osaamista jatkossa työelämää ajatellen."

"Upeat opet! Lempeitä mukaansa tempaavia heittäytyjiä! Opet osaavat antaa selkeät ohjeet, Moodle -alusta on selkeä ja kaikki ohjeet selkeät. Opetus on mielenkiintoista ja hyvin suunniteltua ja toteutettua."

"Aivan loistavat kouluttajat, jotka todella osaavat asiansa ja saavat kaikki temmattua mukaansa."



Lue lisää ja ilmoittaudu mukaan iloiseen joukkoomme!

www.bit.ly/sykli_ymparistokasvatus



Välkommen att inspireras, även på svenska!

Bästa lärare, småbarnspedagog,
klubbledare, studerande, naturguide...
samt alla som är intresserade av
miljö- och utomhuspedagogik!
Naturskolornas kurser ger inspiration,
kunskap och verktyg till att utnyttja
uterummet i undervisningen,
samt att utforska naturen och
behandla olika miljöfrågor
tillsammans med barn och unga.



Naturskolan Utterns ambulerande verksamhet når ut till svenskspråkiga grundskolor och daghem i huvudstadsregionen och västra Nyland. Vi erbjuder också fortbildnings- och inspirationstillfällen för olika grupper av pedagoger. Vill ni fördjupa er i ett tema inom miljö- och naturkunskap? Behöver ni idéer till hur man kan flytta ut en språk- eller matematiklektion? Vi skräddarsyr verkstäder kring olika teman enligt beställning och kommer och fortbildar i er närmiljö. Några exempel på våra kurser hittar du nedan.

Kom med önskemål kring en egen fortbildning eller välj ett av våra färdiga teman: www.naturskola.fi > Våra tjänster > Fortbildning
www.naturochmiljo.fi/naturskola/tjanster/fortbildning/

Kontakta oss för en offert!



KUVA: PIA BÄCKMAN

Språkinläring i skogen genom spel

En ryggsäck idéer

Målgrupp: lärare inom småbarnspedagogik och åk 1–6

En ryggsäck idéer är ett av våra mest flexibla fortbildningsteman. Målet är att ge deltagarna inspiration och verktyg till att använda daghemmets och skolans närmiljö i undervisningen. Innehållet anpassas enligt den plats och årstid beställaren önskar. Fortbildningen omfattar såväl sinnesövningar och fantasifullt skapande som språk och naturkunskap. Deltagarna får med sig en samling idéer och aktiviteter samt tips på material i ryggsäcken för att sedan lätt kunna plockas fram och anpassas till den egna vardagen. Det går också bra att kombinera och bygga upp större helheter med hjälp av idéerna i ryggsäcken.

Språk i uteklassrummet

Målgrupp: klass- och språklärare

Hur kan du variera språkundervisningen med motiverande och elevaktiverande övningar ute?

Målet är att inspirera deltagarna till att utnyttja närmiljön i språkundervisningen på ett sätt som gör inläringen konkret och rolig för eleverna. Fortbildningen lämpar sig såväl för undervisning i modersmål som i finska, engelska och andra språk och kan inledas med en kort föreläsning kring utomhuspedagogisk forskning och teori. Innehållet anknyter i viss mån till böckerna "Att lära in svenska ute" och "Att lära in engelska ute" från Outdoor Teaching förlag.

Biodiversitet i skogen genom spel och naturundersökningar

Målgrupp: lärare i åk 1–6

Kom med på upptäcktsfärd bland mossor, småkryp och trädstammar! Du får ryggsäcken full med kunskaper och övningar att använda i undervisningen om biodiversitet och artkännedom. Vi lär känna vanliga, men inte alltid välkända, skogsarter genom spel, sagor och naturundersökningar. Vi forskar i mossor, letar reda på småkryp och lär oss namnen på växter i fartfyllda lekar. Vi diskuterar kring hur var och en av oss kan påverka biodiversiteten i vår närskog och provar på att bygga en faunadepå. Det här är verkstaden där du själv kan förkovra dig i artkännedom och samtidigt få praktiska tips för hur du kan jobba med biodiversitet med dina elever ute i skogen.

KUVA: MARIA SVENS



Humlan har en luden päls

Kurssimme innostavat luokasta luontoon. Tule, tee itse, koe ja opi!

Suomen luontokeskus Haltia sijaitsee Nuuksion kansallispuiston kupeessa. Perille pääsee bussilla 245 Espoon keskuksesta. Haltiassa on ravintola ja luontokauppa. Haltian näyttelyt esittelevät Suomen luonnon helmet mereltä tuntureille. Pihasta lähtevät polut Nuuksion järviylängön upeaan luontoon.

Kurssit järjestetään Haltiassa ja Haltian lähiluonnossa. Kurssit ovat maksuttomia. **Ilmoittautumiset kursseille** viimeistään viikkoa aiemmin ilmoittautumislomakkeella, joka löytyy verkkosivuiltamme: <https://haltia.com/luontokoulu/koulutukset-kasvattajille/>.

Lisätietoja: haltia.luontokoulu@metsa.fi.



Syksy 2021

Luonnonkirjo tutuksi toiminnallisesti

Aika: to 9.9.2021 klo 15–18

Kohderyhmä: ala- ja yläkoulun opettajat

Kurssilla tutustutaan Haltiassa ja lähiympäristössä erilaisiin toiminnallisiin menetelmiin, joilla luonnon monimuotoisuutta eli luonnonkirjoa ja sen merkitystä voi opettaa eri ikäisille oppilaille. Kurssilla kokeillaan helppoja luonnonkirjon havainnointi- ja tutkimusmenetelmiä. Luonnon-suojelun keinoin sukelletaan pelaamalla Luonnonkirjo-peliä metsässä. Kurssilla esitellään myös FEE Suomen tuore luonnon monimuotoisuus -materiaali **Ilhmeellinen luonto – luonnonkirjoa perusopetukseen**, ja kurssilaiset saavat oman kappaleen mukaansa.

Ympäristöoppia leikkien ja pelaten

Aika: ti 26.10.2021 klo 15–18

Kohderyhmä: varhaiskasvattajat ja alakoulun opettajat

Kuinka käsitellä ja avata oppilaille monimutkaisia ympäristöasioita? Leikin varjolla keskustelun avaaminen ja erilaisten näkökantojen tarkasteleminen voi olla erityisen helppoa ja antoisaa. Kurssin aikana pohditaan leikin ja pelin merkitystä oppimiselle sekä opitaan pedagogisesti suunniteltuja leikkejä ja suunnitellaan uusia. Leikkien aiheena voi olla mikä tahansa ympäristöön liittyvä asia ilmastonmuutoksesta luonnon monimuotoisuuteen. Kouluttajina toimivat Haltian luontokasvattajat sekä Ulla Myllyniemi Ulko-opet ry:stä.



Kevät 2022

Miten talvet pelastetaan?

Aika: ti 1.2.2022 klo 14–17

Kohderyhmä: ala- ja yläkoulun opettajat

Kurssi ilmastonmuutoksesta ja katoavista talvista. Miten talvet ovat muuttuneet ja miltä talvi saattaa näyttää tulevaisuudessa? Voiko talvia pelastaa? Kurssilla opit miten talven kansalaishavainnointia voi toteuttaa osana opetusta sekä miten koulussa voidaan tehdä ilmastotekoja. Ilmastohdistuksesta toivoon ja toimintaan. Kurssi toteutetaan pääosin ulkona Haltian lähimetsässä. Kouluttajina toimivat Haltian luontokasvattaja sekä Luonto-Liiton ympäristökasvatuspäällikkö Teija Peura.

Lataa aivosi luonnossa

Aika: to 31.3.2022 klo 15–18

Kohderyhmä: kaikki opettajat ja kasvattajat

Kurssilla opitaan luonnon hyvinvointi- ja terveysvaikutuksista käytännön harjoitusten avulla. Luonnossa oleminen ja liikkuminen vähentää stressitasoa ja parantaa keskittymiskykyä. Samalla mieliala paranee. Tule rentoutumaan ja latautumaan Haltian lähiluonnossa sekä tutustumaan Haltian saman nimiseen erikoisnäyttelyyn. Tehdään kevyttä metsäjoogaa ja rentoutumisharjoituksia luonnossa, keskustellaan ja virkistäydytään. Kurssilla opetettavat harjoitukset ovat sovellettavissa myös oppilasryhmille. Kouluttajina toimivat Haltian luontokasvattajat.

METSÄ OPETTAA

#metsäopettaa

Ilmiöpohjainen oppiminen metsässä

designsuuntautuneella pedagogiikalla -kurssi

Perehdy motivoivaan ja innostavaan oppimismenetelmään, joka perustuu lasten omiin kysymyksiin ja jossa oppimisprosessi etenee ohjatusti yhdessä tutkien, pohtien ja ihmetellen.

Kurssi järjestetään Vantaan luontokoululla la 9.10.2021 klo 9-16 ja ti 9.11. klo 16-19.

smy.fi/tapahtumat



Havina

Metsä yhteiskunnan keskiössä. Pelillinen oppimateriaali kertoo yhteiskunnan kehitymisestä jääkaudesta tulevaisuuteen. Oppilaat oppivat menneestä ja rakentavat tulevaisuutta. Seuraa heidän etenemistään aikajanalla.

Ota Havina käyttöön osoitteessa havina.smy.fi ja lataa sovelluskaupoista.

GET IT ON Google Play Download on the App Store



Puulajitehtäväkortit

Betulasta Pinukseen | Från Betula till Pinus

Yksi nippu/opettaja ilmainen toimistoltamme noudettuna, postiitse 10 €. Voit myös tulostaa kortit maksutta osoitteesta smy.fi/materiaalit



PUU & HIILI

Piirrosvideo siitä, miten hiili kiertää elollisen ja elottoman luonnon välillä, esimerkkinä puu.

smy.fi/opeta-ope

TRÄD & KOL

En animation om hur kolet kretsar i naturen, som exempel används träd.

smy.fi/sv/lar-dig-andra



Gratis skogs-fackman

Ut i skogen, en skogsdag i skolan, ett 60–120 min program om skogen enligt önskan. Tag kontakt!

smy.fi/sv/lar-dig-andra



Suomen
Metsäyhdistys

nuorisoviestinta@smy.fi | www.smy.fi/opeta-ope
Salomonkatu 17A, 00100 Helsinki, puh. (09) 6850 880

Tervetuloa kursseillemme!

Voit ilmoittautua kursseille osoitteessa <https://www.vantaanluontokoulu.fi/kurssit/>, sivulta löytyvät myös kurssikuvaukset. Lisätietoja kursseista saat joko sähköpostitse toimisto@vantaanluontokoulu.fi tai puhelimitse 09-875 30 57. Toimistoaikamme on maanantaisin klo 10–15, muina päivinä olemme yleensä tavoitettavissa iltapäivisin n. klo 14 alkaen. Kurssilta saat mukaasi osallistumistodistuksen. Opintokeskus Visio tukee kurssejamme.

Kurssit pidetään luontokoululla Sotungissa, Itä-Vantaalla, Sotungintie 25, ellei kurssikuvauksessa ole toisin ilmoitettu.



Syksy 2021

Ulkoeskari

Aika: ma 30.8.2021 klo 15–18

Kohderyhmä: varhaiskasvatatjat

Voiko esiopetusta toteuttaa ulkona? Kyllä voi! Ulko-oppimisympäristö innostaa lapsia liikkumaan, tutkimaan ja oppimaan. Luonnossa on myös tilaa ja mahdollisuuksia leikkeihin ja luovuuteen. Kurssilla tutustutaan esiopetuksen järjestämiseen ulkona ja saadaan maistiaisia erilaisista menetelmistä ja harjoituksista ulkoeskarivuoden toteutukseen. Kouluttajana toimii Luonnossa kotonaan -luontopäiväkodeissa pitkään työskennellyt Susanna Suutarla. Kursi on maksuton, kahvitarjoilu.

Ötökkäkurssi

Aika: to 2.9.2021 klo 15–18

Kohderyhmä: varhaiskasvatatjat, ala- ja yläkoulun opettajat, muut kiinnostuneet

Lentäviä, vilistäviä ja mönkiviä ötököitä on luonto pullollaan, mutta mitä ne oikeastaan ovat ja kuinka niitä löytää? Perinteisellä ötökkäkurssilla kartutat lajintuntemustaitoja käytännöllisesti ja opit helppoja tapoja lasten ja nuorten kanssa tehtäviin ötökkätutkimuksiin. Pikkuotusten maailma kiinnostaa lapsia aina ja ötökät ovat motivoiva aihe oppia luonnosta laajemminkin. Ohjaajana luontokoulunopettaja Olli Viding. Kurssi on maksuton, kahvitarjoilu.

KUVA: VANTAAN LUONTOKOULU



KUVA: VANTAAN LUONTOKOULU



Äidinkieltä ja kieltenopetusta ulkona

Aika: ma 20.9.2021 klo 15–18

Kohderyhmä: luokanopettajat, esiopettajat

Kieliä voi opiskella muuallakin kuin luokassa! Kurssilla tutustutaan erilaisiin menetelmiin, joiden avulla kieltenopetusta voi siirtää ulos luokahuoneesta. Kurssi painottuu suomen kielen ja kirjallisuuden opetukseen, mutta menetelmät ovat sovellettavissa myös muiden kielten opiskeluun.

Tehtäviä voi käyttää oppitunnin mittaisina kokonaisuuksina tai yksittäisinä harjoitteina muun luokkatyöskentelyn lomassa. Kouluttajina luokanopettaja, ympäristökasvattaja Sanna Jahkola Ulko-opet ry:stä sekä Vantaan luontokoulun opettaja. Kurssi on maksuton, kahvitarjoilu.

Ilmiöpohjainen oppiminen metsässä design-suuntautuneella pedagogiikalla (Case Forest)

Aika: La 9.10.2021 klo 9–16 (osa 1)
Ti 9.11.2021 klo 16–19 (osa 2)

Kohderyhmä: ala- ja yläkoulujen opettajat, varhaiskasvattajat

Hinta: 40 euroa/hlö, sisältäen opetuksen, materiaalit sekä lounaan ja kahvit lauantaina, kahvit ja pienen suolaisen iltakurssilla. Huom! Ilmoittautuminen <https://smy.fi/tapahtumat/dop-vantaa-2021/>

Kurssilla perehdytään design –suuntautuneeseen pedagogiikkaan, motivoivaan ja innostavaan oppimismenetelmään, joka perustuu lasten ja nuorten osallistamiseen ja heidän omiin kysymyksiinsä. Oppimisprosessi etenee ohjatusti yhdessä tutkien, pohtien ja ihmetellen. Menetelmä haastaa perinteisen, ns. opettaja-lähtöisen oppimisen.

Kurssilla perehdytään menetelmään vaihe vaiheelta pienryhmissä itse kokeillen. Osana kurssia, ensimmäisen ja toisen kurssikerran välissä, osallistujat toteuttavat lapsi-/oppilasryhmänsä kanssa oman projektin. Menetelmää voi soveltaa eri oppiaineissa – menetelmä ei rajoitu vain luontoon. Kurssi järjestetään yhteistyössä Suomen Metsäyhdistyksen kanssa. Kouluttajana on lasten luontotoiminnan asiantuntija Mari Parikka-Nihti, joka on soveltanut menetelmää omassa työssään.



KUVA: VANTAAN LUONTOKOULU

Opettajat tutkivat metsässä alustalle aseteltuja luonnonesineitä

Kevät 2022

Ympäristötunteet

Aika: ti 22.3.2022 klo 15–17.30

Kohderyhmä: ekotukihenkilöt, keke-vastaavat, ala- ja yläkoululaisten opettajat ja ohjaajat

Tunteiden tunnistaminen ja käsittely auttaa oppijoita käsittelemään tiedollisesti monimutkaisia ilmiöitä. Kestävän kehityksen kysymykset sekä ympäristöön ja ilmastoon liittyvät uutiset synnyttävät oppijoissa erilaisia tunteita, joiden käsittelemiseen on tärkeä löytää välineitä. Tässä koulutuksessa perehdytään Mieli ry:n, Toivoa ja toimintaa- hankkeen sekä Planin ja OPH:n globaalikasvatushankkeen (Agenda 2030) julkaisemien aineistojen avulla siihen, miten mm. mahdollista ilmastoahdistusta olisi hyvä käsitellä lasten ja nuorten kanssa. Kouluttajana toimii luokanopettaja Johanna Hägg, joka on myös Mieli ry:n ohjaaja ja ympäristökasvattaja. Koulutus on maksuton, kahvitarjoilu.

Ilmojen haltijat – menetelmäkurssi ilmastosta

Aika: to 21.4.2022 klo 15–18

Kohderyhmä: ala- ja yläkoulujen opettajat

Kurssilla kerrataan, mistä ilmastomuutos johtuu ja mihin kaikkeen se vaikuttaa, mutta etenkin kokeillaan innostavia ja toiminnallisia menetelmiä ilmastoasioiden käsittelyyn koulussa. Lisäksi pohditaan omia il-

mastotekoja, miten omia oppilaita tai työyhteisöä voisi kannustaa ilmastotekoihin sekä keksitään lääkkeitä ilmastoahdistukseen. Kurssi on monialainen ja osa kurssijajasta ollaan ulkona. Kouluttajana luonto-kouluopettaja Katja Lembidakis. Kurssi on maksuton, kahvitarjoilu.

Västäräkistä vähäsen –menetelmäkurssi linnuista

Aika: ma 2.5.2022 klo 15–18

Kohderyhmä: opettajat, varhaiskasvattajat, kerho-ohjaajat

Kurssilla tutustutaan tavallisimpiin piha-piiriin ja metsän lintuihin ja ennen kaikkea erilaisiin menetelmiin, joilla lintujen tuntemusta voi lasten kanssa opiskella. Kurssilta saat käytännön vinkkejä erityisesti päivä-koti- ja alakouluikäisten lasten kanssa toteutettaviksi ja pääset kertaamaan kenties jo unohtuneita siivekkäitä. Kouluttajina luontokoulunopettajat Katja Lembidakis ja Olli Viding. Kurssi on maksuton, kahvitarjoilu.

Teemakoulutukset vuodenajoista

Syksyllä 2021 ja talvella 2022 järjestämme lyhyitä teemakoulutuksia vuodenaikoihin liittyen verkkokoulutuksina, tarkemmat ajankohdat ilmoitetaan myöhemmin mm. nettisivullamme.

Tervetuloa kursseillemme!

Kurssit ovat maksuttomia ja ne pidetään Villa Elfvikin luontotalolla, Elfvikintie 4, Espoon Laajalahti, ellei toisin mainita.

Villa Elfvikin ystävät ry tarjoaa arki-iltapäivisin pidettävillä kursseilla kahvia/teetä ja voileipiä. Vapaaehtoinen kannatusmaksu. Viikonloppuisin luontotalossa palvelee Café Elfvik.

Sähköiset ilmoittautumiset osoitteessa:
<https://www.espoo.fi/villaelfvik>.

Lisätiedot: puh. 043 826 9208 tai
villaelfvik@espoo.fi.



Syksy 2021

Me aarteenvartijat – luonnon monimuotoisuus opetuksessa

Aika: ti 24.8. ja ti 21.9.2021
klo 14.30–18.30

Kohderyhmä: esi- ja perusopetuksen opettajat

Kaksiosaisella kurssilla saat tietoa luonnon monimuotoisuuden tilasta, kehityksestä ja suojelusta. Saat myös testattuja malleja ja työkaluja monialaisen ja toiminnallisen ympäristöopetuksen toteuttamiseen. Koulutus koostuu tapaamisista sekä ennakko- ja välitehtävistä. Maksuttoman kahden opintopisteen laajuisen koulutuksen kustantaa Opetushallitus. Kouluttajina WWF:n ja Villa Elfvikin luontotalon ympäristökasvattajat.

Metsäjooga – hyvinvointia luonnosta

Aika: to 16.9.2021 klo 16–18

Kohderyhmä: varhaiskasvattajat, opettajat

Metsäjoogassa tehdään jooga- ja läsnäoloharjoituksia luonnossa, nauttien monien hyvinvointivaikutuksista. Lasten metsäjoogassa tutustutaan liikeharjoitusten ja leikkien kautta omaan kehoon, luontoon sekä eläimiin. Harjoitukset rauhoittavat mieltä, syventävät luontosuhdetta sekä parantavat kehonhallintaa. Kurssilla opittuja harjoituksia voit käyttää osana ryhmäsi metsäretkeä tai koostaa niistä liikunta/biologian tunnin ohjelman. Kouluttajana joogaohjaaja, tanssitaiteen maisteri Jenna Rignell.

Villa Elfvikin uudet palvelut opetuksen tueksi

Aika: to 14.10.2021 klo 15–18

Kohderyhmä: varhaiskasvattajat, ala- ja yläkoulun opettajat

.....

Elämyksellinen näyttelyvierailu vai pieni kisailu kestävä elämäntavan taidoissa? Luontotalossa on tuotettu useita erilaisia toiminnallisia opetusmateriaaleja. Useimmat niistä ovat käytettävissä luontotalossa tai sen lähiympäristössä. Kouluille on tehty myös materiaaleja, joita voi käyttää opetuksessa omalla koululla. Materiaaleihin perehdyttää suunnittelija Katri Luukkonen.

Kevät 2022

Keväistä ulkona oppimista

Aika: la 23.4.2022 klo 10–13

Kohderyhmä: alakoulun opettajat

.....

Kurssilla käydään läpi ulko-opetuksen eri käytänteitä monimuotoisesti, sekä kokeillaan niitä autenttisessa ympäristössä. Ulko-opiskelun pohjana on keväinen luonto ja sen tarjoamat mahdollisuudet eri oppiaineiden opiskeluun. Keväisen luonnon hyvinvointihyödyt ja luontosuhteen hoitamisen saamme kaupan päälle. Harjoitukset ovat sovellettavissa varhaiskasvatukseen. Koulutus järjestetään yhteistyössä Ulko-opet ry:n kanssa.

KUVA: SARA SVÄRD



Retkeily tutuksi

Aika: la 7.5.2022 klo 10–16

Kohderyhmä: varhaiskasvatijat, opettajat, kaikki kiinnostuneet

Haluaisitko lähteä lasten tai nuorten kanssa retkelle, mutta retkeilyn perustaitosi ovat ruosteessa? Tule Retkeily tutuksi –kurssille, jolla saat vastauksen kysymyksiin mitä pakata retkelle mukaan, miten nuotio syttyy, miten valmistaa retkellä ruokaa tai mitkä olisivat hyviä retkikohteita. Kurssin vetäjä – na toimii erä- ja luonto-opas Sami Halén.

Villiyrttikurssi

Aika: la 14.5.2022 klo 10–13

Kohderyhmä: opettajat ja muut kiinnostuneet

Alkukeväästä villiyrtit ovat maukasta maiseltavaa ja täynnä vitamiineja. Villiyrttikurssilla pääset luontoon tunnistamaan ja keräämään kasveja syötäväksi ja teetarvikkeiksi. Alkuun pidetään lyhyt ja havainnollistava alustusluento, jonka jälkeen kuljemme Villa Elfvikin lähimaastossa, niityllä ja metsänlaidalla tutkimassa eri ympäristöihin sopeutuneita villiyrttejä. Kouluttajana toimii biologian opettaja ja luonto-opas Tuomas Lilleberg.

Opi lumoavasta ja katoavasta luonnosta – Välkkeen webinaari/seminaari

Aika: to 28.10.2021 klo 12.00–16.15

Paikka: Teams ja Suomen luontokeskus Haltia

Luennoilla ja työpajoissa saat työkaluja luonnon monimuotoisuuden merkityksen käsittelyyn opetuksessa. Tarkempi ohjelma julkaistaan elokuun lopulla, jolloin alkaa myös ilmoittautuminen. Tilaisuuden järjestää Uudenmaan ympäristökasvatuksen ja -tietoisuuden edistämisyhmä Välke. Lisätietoja Villa Elfvikin luontotalosta: villaelfvik@espoo.fi.

TILAUSKURSSIT

Järjestämme myös opettajien ja varhaiskasvattajien täydennyskoulutusta tilauksesta, joko luontokoulujen viihtyisissä tiloissa tai koulun omissa tiloissa ja näiden lähiympäristöissä. Koulutuksen sisältö muokataan tilaajan toiveiden ja tarpeiden mukaiseksi. Kurssien sisällöt ovat monialaisia, menetelmät toiminnallisia ja niiltä saa käytännön apua opetussuunnitelman toteuttamiseen luokkahuoneen ulkopuolella. Kursien teema voi liittyä esimerkiksi luonnon-tuntemukseen, kestävään elämäntapaan tai Vihreä lippu -ohjelmaan.

Tässä esimerkkejä luonto- ja ympäristökoulujen tilauskurssien aiheista:

Harakan luontokeskus:

Helsingin luonto, Itämeri.

Kierrätyskeskuksen ympäristökoulu

Polku: kts. s 8

Suomen luontokeskus Haltia:

Lintujen kevät, Reppu selkään ja retkelle

Vantaan luontokoulu: luonto oppimisympäristönä, lähimetsät opetuksessa, lajintuntemus, Vihreä lippu

Villa Elfvikin luontotalo: Vihreä lippu, lähimetsä

Vihreä lippu on kansainvälinen, Suomessakin suuren suosion saavuttanut ympäristökasvatusohjelma. Suomessa ohjelmaa koordinoi FEE Suomi. Pääkaupunkiseudulla Vihreän lipun alueellisina edistäjinä toimivat Harakan luontokeskus, Vantaan luontokoulu, Villa Elfviin luontotalo ja Ympäristökoulu Polku. Ne tarjoavat ohjelman osallistujille ja osallistumista harkitseville koulutusta ja tukea omalla alueellaan.

Grön Flagg är ett internationellt miljöprogram för skolor och daghem. I Finland koordineras programmet av FEE Suomi. I huvudstadsregionen fungerar Stora Röntans naturcentrum, Vanda naturskola, Villa Elfviks naturhus, Naturskolan Uttern och Miljöskolan Polku som lokala Grön Flagg främjare. Av dem kan deltagarna få hjälp med att inleda och utveckla verksamheten inom programmet.

Vertaistukea ja virkistystä – Vihreä lippu -kokemustenvaihto

Aika: ti 12.10. klo 15–18

Paikka: Suomen luontokeskus Haltia

Kohderyhmä: Vihreä lippu -osallistujat

Tervetuloa perinteiseen syksyn Vihreä lippu -tapaamiseen! Tapaamisessa on mahdollisuus vaihtaa kokemuksia muiden ohjelmaan osallistuvien kanssa, saada vatsauksia mieltä askarruttaviin Vihreä lippu -kysymyksiin sekä vinkkejä innostavaan toimintaan. Tilaisuuden aikana tutustumme myös Haltian Lataa aivosi luonnossa -näyttelyyn.

Tapahtuma järjestetään pääkaupunkiseudun Vihreä lippu -edistäjien yhteistyönä. Toimimme terveysturvallisesti ajantasaisia koronaepidemiaohjeita noudattaen.

Ilmoittautuminen: Suomen luontokeskus Haltiaan <https://haltia.com/luontokoulu/koulutukset-kasvattajille/>



"Kannattaa liittyä mukaan. Vihreä lippu -toiminta on juuri sitä, mitä tässä ajassa tarvitaan"

– Vihreä lippu -osallistujakyselyn vastaaja/2020

Vihreä lippu -ohjelma innostaa lapset ja nuoret kehittämään päiväkodin ja koulun arkea kestävämmäksi teema kerrallaan, yhdessä opettajien ja kasvattajien kassa. Saat valmiit työkalut ja materiaalit, jotka helpottavat opetus- ja varhaiskasvatussuunnitelman tavoitteiden täyttämistä – Kestävien elämäntapojen opettelu, osallisuus ja vaikuttamiseen kasvaminen ovat samassa paketissa!

Helsinki, Vantaa ja Espoo suosittelevat Vihreää lippua. Pääkaupunkiseudulla mukana on jo yli 80 päiväkotia, koulua, lukiota ja vapaa-ajan toimijaa. Lue lisää ja liity mukaan: vihrealippu.fi

Grön Flagg-programmet hjälper och inspirerar barnen och ungdomarna att själva utveckla daghemmets eller skolans vardag i en hållbarare riktning, ett tema i taget, tillsammans med lärarna och pedagogerna. Du får redskap och material som hjälper dig att uppfylla målen i läroplanerna: inlärning av en hållbar livsstil, delaktighet och påverkan i samma paket!

Helsingfors, Vanda och Esbo rekommenderar Grön Flagg. Fler än 80 deltagare från huvudstadsregionen är redan med. Läs mer: gronflagg.fi



Vantaan luontokoulussa on opittu luonnosta luonnossa jo 30 vuotta!

Vantaan luontokoulu aloitti toimintansa keväällä 1991, maamme toisena luontokouluna ja ensimmäisenä suomenkielisenä. Toimintaympäristöksi valikoitui Sotungin kylässä sijaitseva vanha kansakoulu, Sottungsby småskola, jonne toiminta siirtyi talon remontin valmistuttua. Sijainti oli luontokoululle erinomainen, sillä takapihalta alkavan metsän ja perinteisen kylämaiseman lisäksi kävelyetäisyydellä sijaitsee myös Sipoonkorven kansallispuisto. Toiminnan sisällöissä painottuvatkin luonto, historia ja retkeily – yhdessä ja erikseen.

Vantaan luontokoulu järjestää kummiluokkat toimintaa, jolloin kummiluokaksi valittu ryhmä saa neljä ohjattua luontokoulupäivää lukuvuoden aikana. Lisäksi järjestämme yksittäisiä luontokoulupäiviä, saturetkeä, opettajien ja kasvattajien kursseja sekä toimimme Vihreä lippu -ohjelman alueellisina edistäjinä. Toimimme myös aktiivisesti erilaisissa yhteistyöverkostois-

sa ja haluamme kehittää toimintaamme käyttäjiemme tarpeita mahdollisimman hyvin palvelevaksi.

Alkuvuosista lähtien toiminta on ollut hyvin kysyttyä. Alkujaan yhden opettajan luontokoululla työskentelee nyisin kaksi luontokouluopettajaa sekä suosituimpien sesonkien aikaan 1-2 kausityöntekijää. Kuten kansakoulunopettajilla aikoinaan, myös luontokoulun opettajien työkuva on hyvin monipuolinen käsittäen kaiken luontokoulun toiminnan kannalta olennaisen opetuksesta tiedottamiseen ja kurssien suunnittelusta siivoukseen ja atk-tukeen. Vantaan luontokoulua ylläpitää Suomen luonnonsuojeluliiton Vantaan yhdistys ry ja toiminta-avustus saadaan Vantaan kaupungilta.

Luonto tarjoaa rajattomat mahdollisuudet oppimiseen, joten haluamme kannustaa kaikkia opettajia ja kasvattajia lähtemään lasten ja nuorten kanssa luontoon!





MATERIAALIT PALVELUT TAPAHTUMAT

Ulkona oppiminen
Ympäristökasvatus
Kestävä elämäntapa

Också på svenska!



www.ulos2021.fi

KATSO TULEVAT
TAPAHTUMAT!

Innostusta ulkona oppimiseen ja
eväitä kestävään elämäntapaan



Luontokoulut.fi

Luonto- ja ympäristökoulutoiminta
tukee valtakunnallisten varhaiskasvatus-
ja opetus suunnitelmien toteuttamista.



YMPÄRISTÖKASVATUKSEN KURSSIT 2021–2022

	KOHDERYHMÄ	AIKA (PVM - KLO)	KURSSIN NIMI	JÄRJESTÄJÄ	SIVU
ELOKU	 ti 24.8. • klo 14.30–18.30	Me aarteenvartijat (osa 1)	Syksy 2021	E	20
	 ma 30.8. • klo 15–18	Ulkoeskari		V	17
SYYSKUU	 to 2.9. • klo 15–18	Ötökkäkurssi		V	17
	 la 4.9. • klo 9–16	Me Aarteenvartijat		H	4
	 to 9.9. • klo 15–18	Luonnonkirjo tutuksi toiminnallisesti		S	14
	 to 16.9. • klo 16–18	Metsäjooga - hyvinvointia luonnosta		E	20
	 ma 20.9. • klo 15–18	Kieltenopiskelua ulkona		V	18
	 ti 21.9. • klo 14.30–18.30	Me aarteenvartijat (osa 2)		E	20
	 ti 28.9. • klo 15–18	Monimuotoisuuden jäljillä 1		A	9
	 to 7.10. • klo 9.30–16	Kaupunkieläimet		H	4
LOKAKUU	 la 9.10. • klo 9–16	Case Forest		V	18
	ti 12.10. • klo 15–18	Vihreä Lippu -kokemustenvaihto			23
	 to 14.10. • klo 15–18	Elfvikin uudet palvelut opetuksen tueksi		E	21
	 ti 26.10. • klo 15–18	Ympäristöoppia leikkien ja pelaten		S	14
	 to 28.10. • klo 12–16	Opi lumoavasta ja katoavasta luonnosta		E	22
	 ke 3.11. • klo 9.30–16	Kaupunkiluontoretki ja Olipa kerran -tarinatyöpaja		H	5
MARRAS- KUU	 ti 9.11. • klo 16–19	Case Forest osa 2		V	18

KUVA: VANTAAN LUONTOKOULU



varhaiskasvatuksen
parissa työskentelevät



alakoulun
opettajat



yläkoulun
opettajat



2. asteen
opettajat



kaikki
kiinnostuneet

E = Villa Elfvikin luontotalo, Espoo • H = Harakan luontokeskus, Helsinki • V = Vantaan luontokoulu
P = Ympäristökoulu Polku • A = Luontokoulu Arkki, Helsinki • S = Suomen luontokeskus Haltia, Espoo



KUVA: SARA SVÄRD

	KOHDERYHMÄ	AIKA (PVM • KLO)	KURSSIN NIMI	JÄRJESTÄJÄ	SIVU
HELMIKUU		ti 1.2. • klo 14–17	Miten talvet pelastetaan?	Kevät 2022	S 15
		to 10.2. • klo 9.30–15.30	Talvikurssi	H	5
MAALISKUU		ti 22.3. • klo 15–17.30	Ympäristötunteet	V	19
		ti 29.3. • klo 10–16	Kevätseuranta	H	6
		to 31.3. • klo 15–18	Lataa aivosi luonnossa	S	15
HUHTIKUU		to 21.4. • klo 15–18	Ilmojen haltijat-ilmastokurssi	V	19
		la 23.4. • klo 10–13	Keväistä ulkona oppimista	E	21
TOUKOKUU		ma 2.5. • klo 15–18	Västäräkistä vähäsen -lintukurssi	V	19
		la 7.5. • klo 10–16	Retkeily tutuksi	E	22
		ti 10.5. • klo 9–16	Lintukurssi	H	6
		to 12.5. • klo 16–19	Monimuotoisuuden jäljillä 2	A	9
		la 14.5. • klo 10–13	Villiyrttikurssi	E	22
		ti 17.5. • klo 10–16	Helsingin upea luonto oppimisympäristönä	H	6
		Toistuvat kurssit	Kestävä arki tehdään yhdessä	P	7
		Toistuvat kurssit	Palloässäät valloittaa	P	7



varhaiskasvatuksen
parissa työskentelevät



alakoulun
opettajat



yläkoulun
opettajat



2. asteen
opettajat



kaikki
kiinnostuneet

E = Villa Elfvikin luontotalo, Espoo • H = Harakan luontokeskus, Helsinki • V = Vantaan luontokoulu
P = Ympäristökoulu Polku • A = Luontokoulu Arkki, Helsinki • S = Suomen luontokeskus Haltia, Espoo



KUVA: RAISA KYLLIKKI RANTA

Luonto- ja ympäristökoulut kasvattajien tukena

Luonto- ja ympäristökoulut edistävät luonnontuntemusta, ympäristövastuullisuutta ja kestäväää elämäntapaa. Kouluille ja päiväkodeille tarjottavat opetustuokit huomioivat opetus- ja varhaiskasvatussuunnitelman tavoitteet ja ne ovat toiminnallisia ja osallistavia. Kasvattajille tarjotut koulutukset madaltavat kynnystä lähteä ryhmän kanssa ulos luontoon oppimaan ja tarjoavat tietoa ja menetelmiä ympäristövastuullisuuden opettamiseen.

Tutustu tarkemmin luonto- ja ympäristökoulujen toimintaan ja siihen, miten ympäristökasvatus tukee opetussuunnitelman perusteita:
www.luontokoulut.fi
→ apua kasvattajille.

Natur- och miljöskolorna på svenska

Natur- och miljöskolorna främjar naturkännedom, miljöansvar och hållbar livsstil. Natur- och miljöskolorna betjänar också svenskspråkiga skolor och daghem i huvudstadsregionen. Undervisningen som erbjuds beaktar de aktuella läroplanerna, är aktivitetsbaserad och uppmuntrar till delaktighet. Finlands naturcentrum Haltia, Vanda naturskola, Villa Elfviks naturhus och Stora Räntans naturcentrum ordnar naturskoldagar på svenska. Naturskolan Uttern är en helt svenskspråkig naturskola med uppsökande naturskolverksamhet i huvudstadsregionen och västra Nyland. Från miljöskolan Polku vid Återvinningscentralen kan man beställa skolbesök på svenska.

Mera information om natur- och miljöskolornas verksamhet:
www.luontokoulut.fi/?lang=sv
→ Stöd för pedagoger.

PÄÄKAUPUNKISEUDUN LUONTOKOULUT

