



## Alueellinen ympäristökasvatustapahtuma

Muikku-verkko järjestää alueellisen ympäristökasvatustapahtuman yhteistyössä Suomen ympäristöopisto Syklin, FEE-Suomen ja Ulko-opet ry:n kanssa. Yhteinen tapahtuma järjestetään to 28.4.2022 klo 17.30-20.30 Arkkitehtuuri- ja ympäristökulttuurikoulu Lastun pihalla.

Koolle kutsutaan pohjoissavolaisia ympäristökasvattajia ja ulko-opettajia verkostoitumaan kollegoiden kanssa. Tavoitteena tilaisuudessa on aktivoida alueen ympäristökasvattajia ja ulkotoiminnasta kiinnostuneita kasvattajia tutustumaan alueelliseen toimintaan. Tapahtumassa luvassa on rentoa yhdessä oloa ja toiminnallisia mukavia harjoitteita. Tämän jälkeen saamme yhdessä nauttia retkiruokailusta. **Tilaisuus ja ruokailu ovat osallistujille maksuttomat. Ole nopea vain 30 nointa mahtuu mukaan!**

**Ilmoittaudu mukaan:** [https://ssl.eventilla.com/alueellinenverkostotapahtuma\\_lapinlahti](https://ssl.eventilla.com/alueellinenverkostotapahtuma_lapinlahti)

**Jos sinulla on kysymyksiä tilaisuuteen liittyen, niin ota yhteyttä:**

Sykli: Isa Mäkelä ([isa.makela@sykli.fi](mailto:isa.makela@sykli.fi))

Ulko-opet: Katri Viik ([katri.viik@gmail.com](mailto:katri.viik@gmail.com))

Lastu: Jaana Hiltunen ([jaana.hiltunen@lastu.fi](mailto:jaana.hiltunen@lastu.fi))

Lämpimästi tervetuloa tapahtumaan!

## Näyttelyt

Kuopion museon näyttely MICROSCULPTURE on avoinna 14.8.2022 asti. Brittiläisen valokuvaajan **Levon Bissin** otokset esittävät hyönteiset kirjaimellisesti uudessa valossa. Teosten valtava koko ja tarkkuus paljastavat pienimmätkin yksityiskohdat, jotka muuten jäävät ihmissilmiltä näkemättä. "Microsculpture" tarkoittaakin hyönteisten pinnan hienorakenteita. Näyttelyyn liittyvä opastus on Kuopion koulujen perusopetusryhmille maksuton. Luonnontieteelliset ja kulttuurihistorialliset perusnäyttelyt avataan keväällä 2022. <https://kuopionmuseo.fi/nayttelyt/>

## Tulossa!

### Jätekukon kummikouluhaku lukuvuodelle 2022-2023

Jätekukko tarjoaa tukea toimialueensa ala- ja yhtenäiskoulujen kestävä kehityksen työn edistämiseen kummikoulutoimintansa kautta. Uusia kummikouluja haetaan jälleen 14.3-14.4.2022 välisenä aikana. Kummikouluohjelma on ympäristökasvatuskokonaisuus, joka sisältää mm. oppitunteja, erilaisia opetusmateriaaleja sekä koulutusta ja muuta apua koulujen kestävä kehityksen työhön. Lisätietoa Jätekukon nettisivuilta osoitteesta [jatekukko.fi/kummikoulu](http://jatekukko.fi/kummikoulu) ja ympäristökouluttaja Anja Räisäseltä ([anja.raisanen@jatekukko.fi](mailto:anja.raisanen@jatekukko.fi), p. 044 368 0192). Ilmoittautumislomake ohjeineen julkaistaan nettisivuilla 14.3.2022.

Lisätietoja on saatavilla myös kummikouluohjelman esittelywebinaarissa (Teams) ti 16.3. klo 15.30-16.00.

Webinaarissa esitellään kummikouluohjelma ja annetaan vinkkejä hakemiseen. [Ilmoittautumiset](#) viimeistään webinaari päivänä klo 12.00 mennessä.

---

**Muikku-verkko on Pohjois-Savon alueellinen ympäristökasvatusverkosto**, joka tukee varhaiskasvattajia, opettajia, ohjaajia ja ympäristökasvattajia arjen ympäristökasvatustyössä. Tarjoamme verkostoitumisen lisäksi tapaamisia 2-4 kertaa vuodessa, alueelliset ympäristökasvatuspäivät ja kokemustenvaihtoa kaikille ympäristökasvatuksesta kiinnostuneille.

**Ota yhteyttä ja liity verkoston sähköpostilistalle:** [jaana.hiltunen@lastu.fi](mailto:jaana.hiltunen@lastu.fi) p. 050 582 2067.

Voit myös liittyä verkoston Facebook-ryhmään "Muikku-verkko".



## Retkikohteita ja leirejä

Arkkitehtuuri- ja ympäristökulttuurikoulu Lastu Lapinlahdella on oiva retkikohde päivähoito- ja kouluryhmille. Lastulta voi tilata myös ohjattuja työpajoja. [Retkipäivä rakennellen | Arkkitehtuuri- ja ympäristökulttuurikoulu Lastu](#)

Lastu järjestää myös leirejä. Hiihtolomalla on Lastun talvileiri (7-13 vuotiaille) 7.-9.3.2022 ja kesällä järjestetään Vanhanpihan aarre -leiri 20.-22.6.2022 (7-13 vuotiaille). Leiriohjelma sisältää kuvataidetta, arkkitehtuuria, sanataidetta ja ilmaisutaitoa.

Elokuussa järjestetään Rakennusleiri 1.-3.8.2022, leirillä rakennetaan majoja. Leirille voivat osallistua kaikenikäiset, myös perheet. [Leirit | Arkkitehtuuri- ja ympäristökulttuurikoulu Lastu](#)

Vasikkasavut, koko perheen tapahtuma Lastussa 6.8.2022  
[Vasikkasavut -tapahtuma | Arkkitehtuuri- ja ympäristökulttuurikoulu Lastu](#)

## Tutustu!

### Vesi.fi-palvelun oppimateriaalit

Oletko jo tutustunut uuteen vesi.fi-palveluun ([Vesiaiheisen tutkitun tiedon lähde](#))? Sivustosta vastaavat Suomen ympäristökeskus, Ilmatieteen laitos ja Tulvakeskus yhteistyössä vesialan asiantuntijaorganisaatioiden kanssa. Palvelusta löytyy koulujen tueksi [Vesioopin oppimiskokonaisuuksia | Vesi.fi](#), joka sisältää opettajan oppaita sekä oppimateriaalia muun muassa videoina, peleinä, interaktiivisina animaatioina/virtuaalikuvinä ja tehtävinä. Tällä hetkellä aiheina ovat:

- o [Kodin vesietiketti ja vesihuolto | Vesi.fi](#)
- o [Roskaantumisen ja mikromuovit | Vesi.fi](#)
- o [Tutkitaan vesiä satelliiteilla | Vesi.fi](#)
- o [Vesijalanjälki | Vesi.fi](#)
- o [Hulevedet | Vesi.fi](#)
- o [Globaalit vesivarat | Vesi.fi](#)
- o [Lähivedet tutuksi | Vesi.fi](#)

Vesi.fi-palvelusta löytyy myös vesitietopankki eli vesiin liittyviä tiiviitä artikkelimuotoisia tietopaketteja. Karttapalvelu ([vesi.fi-karttapalvelu](#)) tarjoaa ajankohtaisen vesiaiheisen tiedon lisäksi havaintopaikkakohtaista historiatietoja ja ennusteita sekä mahdollisuuden tallentaa myös omia mittauksia esimerkiksi lumi- ja jäätilanteesta.

### Tutustu liito-oravan elämään!

Kuopiolaisille ja siilinjärveläisille kouluille, päiväkodeille ja kerhoille on tarjolla vierailuja, joissa tutustutaan liito-oravan elämään erilaisten tehtävien ja toiminnan kautta. Sisältö ja kesto sovitaan ryhmäkohtaisesti.

- o ajankohta: kevät/kesä 2022
- o kesto: 1–2 h ulko-oppitunti tai tuokio/retki
- o sisältö: luontoleikkejä, -tehtäviä, tietoiskuja, pohdintaa, keskustelua
- o toteutettavissa: päiväkotit-lukio-ikäisille

Vierailun toteuttaa ympäristökasvatusta ja villiyrttikoulutuksia tarjoava Metsäkkö (Piia Ratava). Vierailun saa varattua ottamalla yhteyttä: Piia Ratava, puh. 040 573 8205 tai [piiaratava@hotmail.com](mailto:piiaratava@hotmail.com). Vierailut mahdollistaa Liito-orava-LIFE-hanke sekä mm. Kuopion Luonnontieteellinen museo.

---

**Muikku-verkko on Pohjois-Savon alueellinen ympäristökasvatusverkosto**, joka tukee varhaiskasvattajia, opettajia, ohjaajia ja ympäristökasvattajia arjen ympäristökasvatustyössä. Tarjoamme verkostoitumisen lisäksi tapaamisia 2-4 kertaa vuodessa, alueelliset ympäristökasvatuspäivät ja kokemustenvaihtoa kaikille ympäristökasvatuksesta kiinnostuneille.

Ota yhteyttä ja liity verkoston sähköpostilistalle: [jaana.hiltunen@lastu.fi](mailto:jaana.hiltunen@lastu.fi) p. 050 582 2067.  
Voit myös liittyä verkoston Facebook-ryhmään ”Muikku-verkko”.



## Lainattavat ja sähköiset materiaalit

### Luonnontieteellisen museon materiaalit

Luonnontieteellisen museon lainattavat materiaalit ovat saatavilla Kuopion museossa. Lisätietoja materiaaleista: <https://kuopionseina.fi/lainaamo>

### Arkkitehtuuri- ja ympäristökulttuurikoulu Lastun materiaalit

Monipuolista materiaalia ympäristökasvatukseen, kestävään arjen taidetekemiseen ja kädentaitoihin sekä taidelähtöiseen ympäristökasvatukseen löydät Lastun YouTube-kanavalta: [Arkkitehtuuri- ja ympäristökulttuurikoulu Lastu - YouTube](#) ja nettisivuilta: [Menetelmät | Arkkitehtuuri- ja ympäristökulttuurikoulu Lastu ja Materiaalit ja vinkit | Arkkitehtuuri- ja ympäristökulttuurikoulu Lastu](#)

### Tervetuloa virtuaaliselle ihmisoikeusmatkalle

YK-liiton uusi virtuaalinen ihmisoikeusmatka vie osallistujan kierrokselle ympäri Suomen tutustumaan eri ihmisryhmien ihmisoikeustilanteeseen.

Kasvattajien työn tueksi suunniteltu [ihmisoikeusmatka ja -tehtävä](#) tarjoavat oppilaitoksille ytimekkään ja mukaansatempaavan tavan käsitellä aihetta tärkeiden teemojen kautta ja erilaisten ihmisryhmien oikeuksien näkökulmista. Virtuaalinen ihmisoikeusmatka käsittelee ihmisoikeuksia: mitä ne ovat, millaisia haasteita niiden toteutumisessa Suomessa on ja mitä jokainen voi tehdä, jotta ihmisoikeudet toteutuisivat paremmin.

Matkaoppaana toimii tunnettu ihmisoikeusaktivisti sekä some- ja mediapersoona **Emmi Nuorgam**. Matkalla Emmin kanssa tavataan vammaisaktivisti **Marja Puustinen**, transaktivisti ja sometaiteilija **Piki Rantanen**, romaninuori **Ramona Palmroos-Salminen** sekä saamelainen ympäristövaikuttaja **Janne Hirvasvuopio**.

Matkan sisältö on suunniteltu 15-20-vuotiaille nuorille yläkouluihin, toisen asteen oppilaitoksiin sekä aikuisopetukseen. Matkan kesto on n. 25 minuuttia. Selaimiksi suositellaan Firefoxia ja Chromea. [Lähde virtuaalimatkalta tästä!](#)

## Koulutuksia

### Toivon retkikunta -draamakasvatuspaja (HUOM! Edellisenä päivänä alueellinen ympäristökasvatustapahtuma!)

Koulutus, jossa draamatyöskentelyn avulla käsitellään ilmastonmuutoksen aiheuttamia tunteita ja tavoitellaan aktiivisen toivon tilaa ja toimintaa. Ilmastoahdistus haastaa kasvattajia kiinnittämään huomiota tunteisiin ja eksistentiaalisiin kysymyksiin ja kehittämään tunnetaitoja, joita taideperustaiset menetelmät, kuten draama, tuovat hyvin esiin.

Kouluttajana toimii koulutusjohtaja Silja Sarkkinen Syklistä. Koulutus järjestetään Arkkitehtuuri- ja ympäristökulttuurikoulu Lastussa Lapinlahdella 29.4.2022 klo 9-15.

[Lue lisää ja ilmoittaudu!](#)

### Toivoa tulevaisuuskasvatuksesta – webinaari

Miten koulut ja oppilaitokset voivat vahvistaa nuorten uskoa tulevaisuuteen ja auttaa heitä tekemään itse valintoja, jotka luovat lisää toivoa? Millaisia työkaluja tähän tarjoaa tulevaisuuskasvatus?

Ajankohta: perjantaina 4.3.2022 klo 9.00–10.00

Kenelle: peruskoulun, lukion ja ammatillisten oppilaitosten opettajat, opinto-ohjaajat, rehtorit ja koulutoimen johtajat.

Koulutuksen järjestää Lasten ja nuorten säätiön Tulevaisuuskoulu. [Lue lisää ja ilmoittaudu!](#)

## Aurinkoisia talvipäiviä kaikille!

---

**Muikku-verkko on Pohjois-Savon alueellinen ympäristökasvatusverkosto**, joka tukee varhaiskasvattajia, opettajia, ohjaajia ja ympäristökasvattajia arjen ympäristökasvatustyössä. Tarjoamme verkostoitumisen lisäksi tapaamisia 2-4 kertaa vuodessa, alueelliset ympäristökasvatuspäivät ja kokemustenvaihtoa kaikille ympäristökasvatuksesta kiinnostuneille.

Ota yhteyttä ja liity verkoston sähköpostilistalle: [jaana.hiltunen@lastu.fi](mailto:jaana.hiltunen@lastu.fi) p. 050 582 2067.

Voit myös liittyä verkoston Facebook-ryhmään ”Muikku-verkko”.