



ARKTINEN KESKUS
Lapin yliopisto



LUMA-KESKUS LAPPI
OSA LUMA-KESKUS SUOMEA



LAPIN MAAKUNTAMUSEO
THE REGIONAL MUSEUM OF LAPLAND



LAPIN YLIOPISTO
UNIVERSITY OF LAPLAND



VARHAISKASVATUKSEN TIEDEVIIKON ETKOT ARKTIKUMISSA 10.9.–12.9.2025 (vko 37)



Kuva: Pekka Salo

Tänä syksynä järjestetään jälleen varhaiskasvatukselle suunnatut Tiedeviikon Etkot. Tapahtuman ajankohta on ke 10.9. – pe 12.9.2025. Tuolloin toteutamme yhteistyöverkostomme kanssa mielenkiintoisia ja monipuolisia tiede- ja taidetyöpajoja Rovaniemen alueen päiväkodeille. Etkojen aikana Arktinen keskus ja Tiedekeskus Arktikum, LUMA-keskus Lappi, Lapin maakuntamuseo, ESERO Finland ja Tiedekeskus Heureka, Tähtitieteellinen yhdistys Corona Borealis ja Tiedekasvatuskeskus uJunnu järjestävät Arktikumissa sekä osin etänä 5–6-vuotiaille innostavaa tiedekasvatusta. Kaikki Etkojen työpajat ovat maksuttomia ja niihin voi osallistua niin moneen kuin ryhmät haluavat. Työpajojen koko on noin 20 lasta, joten ilmoittautumistaulukossa samaan työpaja-aikaan mahtuu useampikin pienryhmä. (Poikkeuksena Ihmeellinen avaruus, joka on isossa Polarium-salissa.)

Ilmoittautuminen työpajiin 27.8.–5.9.2025 klo 16.00 mennessä:

[TIEDEVIIKON ETKOT 2025, ilmoittautuminen työpajiin](#)

(Kirjautu sisään: Etkot 2025)

Lisätietoja tapahtumasta:

Jonna Katajamäki

Arktinen keskus & Arktikum-tiedekeskus
uJunnu & LUMA-keskus Lappi

jonna.katajamaki@ulapland.fi tai 040 4844415

TIEDEVIIKON ETKOJEN TARJONTA

INTERGALAKTINEN TUTKIMUSMATKA – AVARUUSSEIKKAILU

(Viskarit ja eskarit. Kesto 45 min. Ryhmän koko max. 24.)



Lähde mukaan mielikuvitusta kutkuttavalle matkalle uudelle, mystiselle planeetalle! Työpajassa lapset pääsevät askartelemaan ja pohtimaan yhdessä, miten oudolla planeetalla saadaan ruokaa ja vettä. Toiminnallinen työpaja kehittää ryhmätyötaitoja sekä innostaa tutkimaan ja keksimään yhdessä.

Ke 10.9. klo 8.45–9.30, 9.30–10.15 ja 10.15–11.00.

To 11.9. klo 9.00–9.45, 9.45–10.30 ja 10.30–11.15.

Pe 12.9. klo 9.00–9.45 ja 10.00–10.45.

JOUNI JOUTSEN – MONIKIELINEN SATUHETKI

(Viskarit ja eskarit. Kesto 45 min.)



Jouni on laulujoutsen, joka tykkää matkustella ja laulaa. Jouni lähtee matkalle halki Euroopan ja tutustuu uusiin eläinystäviin. Jokainen ystävä esittelee Jounille omaa äidinkieltään lorun tai laulun muodossa. Tervetuloa mukaan Jounin matkalle!

Työpajan tavoitteena on esitellä lapsille eri kieliä sekä herättää lasten kiinnostusta eri maita ja kieliä kohtaan. Tarinan hahmot ovat eläimiä, jotka edustavat kunkin maan yleisimpiä lajeja. Työpajan pääkieli on suomi, ja lisäksi kuullaan lyhyitä lauluja tai loruja eri kielillä. Lapset voivat kuunnella tai laulaa ja tanssia mukana. Lopuksi he saavat pohtia, miltä eri kielet kuulostavat sekä mikä laulu tai loru oli paras.

Ke 10.9. klo 9.30–10.15 ja 10.15–11.00.

To 11.9. klo 9.30–10.15 ja 10.15–11.00.

ELÄINPOLKU

(Viskarit ja eskarit. Kesto 45 min.)



Eläinpolulla tutustutaan museosta löytyviin pohjoisiin eläinlajeihin. Polun varrella kuulet, mistä ahma on saanut nimensä, mikä pikkuotus elelee hirven turkissa ja miten ihmiset auttavat naalia pesimään Suomen tuntureilla. Mitä muuta polulla tuleekaan vastaan...?

Ke 10.9. klo 9.00–9.45 ja 10.15–11.00.

To 11.9. klo 9.00–9.45 ja 10.15–11.00.

Pe 12.9. klo 9.00–9.45 ja 10.15–11.00.

JÄÄKARHUN JÄLJILLÄ

(Viskarit ja eskarit. Kesto 45 min.)



Työpajassa tehdään kierros tiedekeskuksen uudessa näyttelyssä ja tutustutaan pohjoisiin olosuhteisiin Arktisella alueella. Näyttelyssä kuljetaan eläytyen lumisiin ja kylmiin oloihin, suojautaan viimalta, väistetään jäävuorta ja askelletaan jäälautalta toiselle havainnoiden samalla kuvallisten arvoitusten avulla pohjoisessa asuvia eläimiä. Miten ne selviytyvät elinympäristönsään ja mitä yhteistä niillä on? Kierroksen lopuksi kohdataan myös jääkarhu.

Ke 10.9. klo 8.45–9.30, 9.30–10.15 ja 10.15–11.00.

To 11.9. klo 9.00–9.45, 9.45–10.30 ja 10.30–11.15.

Pe 12.9. klo 9.00–9.45 ja 10.00–10.45.

IHMEELLINEN AVARUUS

(Viskarit ja eskarit. Kesto 60 min.)



Tähtinen yötaivas on kiehtova ja vaikuttava näky. Oletko koskaan miettinyt, mitä kaikkea näet? Tässä elämyksellisessä ja vuorovaikutteisessa työpajassa lapsille selviävät avaruuden arvoitukset ikäryhmälle soveltuvalla tavalla. Työpajassa lapset saavat vastauksia heitä askarruttaviin kysymyksiin.

Ke 10.9. klo 9.00–10.00 ja 10.00–11.00.

Pe 12.9. klo 9.00–10.00 ja 10.00–11.00.

LUKUSUORASEIKKAILU JA LUKITUN MATKALAUKUN ARVOITUS

(Eskarit. Kesto 45 min.)



Lähde mukaan seikkailuun, jossa lukujonotaidot kehittyvät kuin huomaamatta leikkien ja pelaamisen! Työpajassa liikutaan lukusuoralla, tutkitaan pieniä lukuja konkreettisesti kappalemäärien avulla ja opetellaan sanoittamaan matemaattista ajattelua yhdessä ryhmän kanssa.

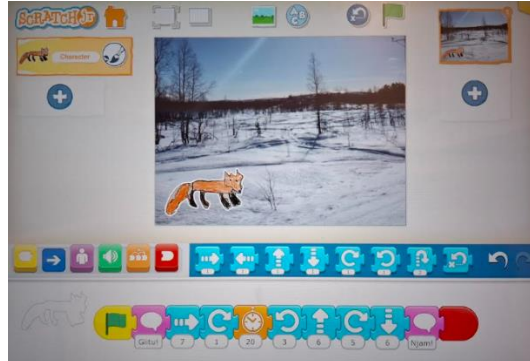
Pystyykö teidän ryhmänne ratkaisemaan matikistin matkalaukun salaperäisen numerosarjan ja selvittämään, mitä sen sisään on kätkeyty?

To 11.9. klo 8.45–9.30, 9.30–10.15 ja 10.15–11.00.

ETÄOHJATUT TYÖPAJAT

OPI OHJELMOINTIA SCRATCH JUNIORIN AVULLA!

(Viskarit ja eskarit, pohjoissaamen kieltä ymmärtävät lapset. Kesto 60 min.)



Etäohjauksen keinoin toteutettavassa työpajassa lapset luovat ScratchJr-ympäristössä kukin oman projektinsa, jossa yksi hahmo liikkuu ja äänтелеe valitulla taustalla. Työpajan kautta selkeät pohjoissaamenkieliset opetusvideot tulevat tutuiksi opettajalle ja oppilaille, ja ryhmät voivat jatkaa ohjelmointia oman opettajan johdolla myöhemminkin. Työpajassa jokaisella lapsella tulee olla käytössään iPad tai tabletti, johon on asennettu ilmainen ScratchJr-sovellus. (Mikrofonin ja kameran käyttö kannattaa sallia asennuksen yhteydessä.) Yhteistyössä suomenkielinen ohjaaja ja pohjoissaamea taitava opettaja tukevat videoiden pohjalta tapahtuvaa työskentelyä. Lopuksi omia ohjelmia voidaan esitellä muille.

Varaa ScratchJr-etäohjattu työpaja välille ma 8.9. – pe 12.9. lähettämällä sähköpostia:

anna-maija.partanen@ulapland.fi

**Lämpimästi tervetuloa
Varhaiskasvatuksen Tiedeviikon Etkoille!**