

LIITOMUIKKU

Goregonus albula
volitans

OHJE 3D MALLIN ASKARTELUUN

- tulosta kuva
- väritä jos haluat
- liimaa vahvemmalle kartongille,
jos tarpeen
- leikkaa osat irti
- liimaa liidinevät paikoilleen
- taita eviä hiukan ulospäin
- kiinnitä vaikka ilmoitustauluun!

LIIM

Pohjois-Savon
ympäristökasvatusverkosto

MUIKKU

Åhoi!
Tässä singahtaa
Muikkuverkon uutiskirje

LIIM

vatsaevä



Alueellinen ympäristökasvatuspäivä

Kestävyyteen kasvattamassa – ympäristökasvatuksen koulutuspäivä varhaiskasvattajille

Muikku-verkko järjestää to 23.11.2023 ympäristökasvatuksen koulutusiltapäivän, joka on suunnattu erityisesti varhaiskasvatuksen toimijoille. Koulutuspäivä on maksuton ja toivotamme tervetulleeksi kaikki päivän aiheista kiinnostuneet!

Aika: torstaina 23.11.2023 klo 14–16

Paikka: Kuopion museo, Museokatu 1, 70100 Kuopio

Työpajat (valittavissa kaksi 50 min pajaohjelmaa):

Pedagogiset pihapelit, ulko-ope Katri Viik, Kuopion seudun Ulko-Opettajat (paja toteutetaan ulkona, varauduttava sähkän sopivin varustein)

Papurata – opetellaan kestävän tulevaisuuden ruokatottumuksia, Meri Elonheimo, Ilmastoviisasta ruokaa lapsille ja nuorille -hanke

Magneetikalaonginta, luontopedagogi Mari Wikholm ja Peter Lahdenperä, Kuopion luonnontieteellinen museo

Rytmi- ja musiikkipaja, musiikkipedagogi AMK Antti Raekallio

Pajojen jälkeen mahdollisuus maksuttomaan omatoimiseen museovierailuun klo 17 saakka.

Lisätietoja päivästä ja ilmoittautumisesta [Muikun verkkosivuilla](#). Ilmoittautuminen 16.11.2023 mennessä.

Jos sinulla on kysymyksiä tilaisuuteen liittyen, niin ota yhteyttä:

Jaana Hiltunen, p. 050 582 2067 (jaana.hiltunen@lastu.fi)

Lämpimästi tervetuloa!

Oppitunnit ja kerhot

Luontokadon ratkaisuja etsimässä – toiminnallinen oppitunti

Kohderyhmä: yläkoulu ja keskiaste

Kesto: 60-90min

Sisältö: WWF:n maksuton oppitunti, jossa pohditaan muun muassa, miten luonnon köyhtyminen saataisi pysäytettyä. Tunti sopii esimerkiksi biologian ja maantiedon oppitunneille yläkouluissa ja lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa mm. osaksi kestävän kehityksen kokonaisuuksia. Tunti on toiminnallinen.

Ota yhteyttä: Pohjois-Savon alueen WWF-lähettiläät Piia Ratava piia.ratava@gmail.com, Maria Kröger maria.kroger@hotmail.com



Lisätietoja: www.wwf.fi/opettajille/wwf-kouluvierailu

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 p. 050 582 2067.

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

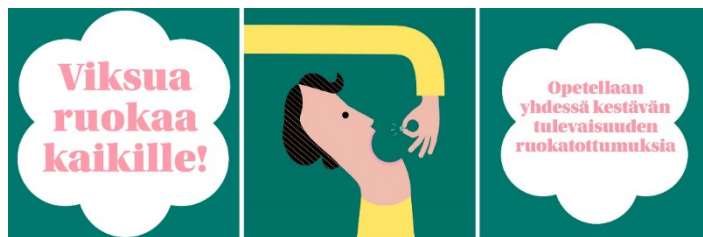


Papurata eli moniaistinen ruokakasvatusoppitunti tilattavissa kouluille!

Kohderyhmä: 4. sekä 7. luokkalaisten (Kuopio)

Kesto: 45min / opetusryhmä

Milloin: Toteutettavissa loka-marraskuussa 2023



Miten tutustuttaa lapset ja nuoret kouluruokailun palkokasveihin? Papurata on pedagoginen tutustumis- ja tehtävärata, jossa lapset pääsevät tunnustelemaan, haistelemaan ja maistelemaan kouluruokien palkokasveja ja kasviproteiinivalmisteita, sekä oppimaan niistä monialaisesti. Vuonna 2023 hankkeen ilmastoruokakasvattajat ovat tilattavissa koululle ohjaamaan Papurataa, mielellään samalla kertaa useammalle luokka-asteen luokalle. Papurata -oppimateriaali on myös opettajien itse käytettävissä. Ilmastoviisasta ruokakasvatuksen tueksi tulossa lisäksi opettajien ja kasvattajien tukimateriaali, palkokasvi-infoa ja palkokasvisupersankarit ruokailuun sekä alakouluun soveltuva Papubiisi.

Varhaiskasvatukseen on oma kokemuksellinen Papurata.

Lue lisää: [Ilmastoviisasta ruokaa lapsille ja nuorille -hanke](#)

Ota yhteyttä: meri.elonheimo@kuopio.fi tai piia.ratava@kuopio.fi



Leirit, tapahtumat ja retket

Lastun taideleiri 16.-18.10.2023, syyslomaviikolla

7-12 vuotiaille suunnatulla päiväleirillä on ohjelmassa arkkitehtuuria, kuvataidetta, sanataidetta, ilmaisutaitoa sekä kädentaitoja sisällä ja ulkona Lastun pihapiirissä Lapinlahdella.

Lue lisää: [Leirit | Arkkitehtuuri- ja ympäristökulttuurikoulu Lastu](#)

Sähköiset materiaalit

Yläkoulujen hävikkioppitunti

Pohditaan kouluruokailun merkitystä ja ideoidaan hävikin vähentämistä yhdessä oppilaiden kanssa! Valtakunnallista hävikkiviikkoa varten laadittu oppitunti on ajankohtainen myös vuoden muina päivinä.



Oppitunnin tavoitteena on kouluruokailua ja ruokailun kasvisosuuden lisäämistä koskeva asennekasvatus ja nuorten ratkaisuideat hävikkiongelmaan. Oppitunti sopii erityisesti äidinkielen, terveystiedon, kotitalouden ja biologian opsin sisältöihin. Sitä voi soveltaa myös lukiodien oppiaineisiin ja ryhmänohjaukseen. Johdantotarinan ja Kahoot! -hävikkietetovisan jälkeen pohditaan pienryhmissä kouluruokailun keskeisiä kysymyksiä ja ideoidaan.

Oppitunnin valmiit materiaalit: diat Power Point-tiedostona sekä opettajan ohje löytyvät [SISU-hankkeen materiaaleista](#). Oppimateriaali on tuotettu Ilmastoviisasta ruokaa lapsille ja nuorille -hankkeessa.

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 p. 050 582 2067.

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



Jätekukon hävikkihaaste alakouluille!

Jätekukko haastaa toimialueensa alakoulut ottamaan osaa **SYÖMÄÄN! Ruoka on jo valmista! -hävikkirataan**. Haaste on voimassa syyskuun loppuun saakka!

Ruokahävikkiä syntyy Suomessa vuosittain satoja miljoonia kiloja, joista osa koulujen ruokaloissa ja keittiöissä. Ruokahävikin määrää koulussa pystyy vaikuttamaan eniten menemällä ruokalaan ja syömällä oman osansa ruuasta. Kouluruoka on tärkeä osa päivittäistä ravinnonsaantia ja auttaa jaksamaan.

Rata koostuu neljästä eri aihealueesta, joissa käsitellään ruokaa ja ruokahävikkiä useista eri kulmista.

1. Kouluruuan historia ja miksi kouluruoka on tärkeä syödä?
2. Mistä ruoka tulee?
3. Missä ja miksi ruokahävikkiä syntyy?
4. Ruoka ja tunteet

Tehtäväkokonaisuuksista voi valita yhden, kaksi, kolme tai kaikki neljä. Hävikkiradan suorittaneet ja tehtävien palauteomakkeen palauttaneet luokat osallistuvat arvontaan, jossa palkintona on Jätekukon ympäristökouluttajan vetämä ruokahävikki-aiheinen oppitunti ja tuliaisena yllätys oppilaille. Jokainen suoritettu tehtäväkokonaisuus on arvontalippu eli kaikki kokonaisuudet tekemällä luokka saa arvontaan neljä arvontalippua. Tehtäväpaketti koostuu opettajan ohjeesta sekä hävikkirata-kalvoista.

Lisätietoja: www.jatekukko.fi/havikkirata

Ota yhteyttä: anja.raisanen@jatekukko.fi

Kauniita syyspäiviä 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 p. 050 582 2067.
Voit myös liittyä verkoston Facebook-ryhmään "Muikku-verkko".