

Honkajoen yhtenäiskoulu ja lukio - ympäristökasvatusta ja -aktiivista toimintaa

Elämänmeno

**Honkajoelle perustetaan kouluniitty:
”Ympäristöala ja sen opinnot ovat
nuorille myös iso tulevaisuuden
mahdollisuus”**

Honkajoen yhteiskoulun ja lukion pihalle perustetaan keto- ja niittyalueita tukemaan luonnon monimuotoisuutta ja osallistamaan lapset ympäristökasvatukseen.

[Jaa](#) [Kommentoi](#)



Sara-Sofia Väliviita ja Roosa Kinnunen istuttamassa purkkitaimia paahteisessa hellekelissä.
KUVA: EMILIA NARMIO



HONKAJOEN
LUKIO



Koulurakennus

- Otettu käyttöön maaliskuussa 2021
- Ekologinen ja taloudellinen kestävyys
- Sääasema
- Seurantamittarit rakenteiden kosteuden ja lämpötilan seurantaan
- Rakennuksen katolla aurinkopaneelit
 - aurinkovoimalan tuottoa pystytään seuraamaan ja käyttämään osana opetusta
 - koulu osana Kirkkokallion kiertotalousaluetta



Pihaprojekti

- Niitty- ja ketoprojekti
 - Korvataan kouluympäristön nurmet niityillä ja kedoilla
 - Istutukset ja kylvöt aloitettiin keväällä 2021
 - Vuokon luonnonsuojelusäätien tukemaa toimintaa
 - “Vuokon Luonnonsuojelusäätio näki tämän hankkeen erittäin myönteisenä. Siinä tuetaan sekä luonnon monimuotoisuutta, että osallistutaan lasten ympäristökasvatukseen.”





Pihaprojekteja peruskoulussa ja lukiossa

- Biologian ja kotitalouden kasvilaatikkoviljely
 - Perusopetuksen projekti
 - Tänä kasvukautena kasvatuksessa on ollut perunaa, porkkanaa, sipulia ja yrttejä
- Hyötykasvipuutarha
 - Perustettiin istutuksin syksyllä 2021
- Mehiläispesä
 - Sijoitettiin alueelle syksyllä 2021 varmistamaan pölytystä
 - Tutustutaan mehiläisten tarhaamiseen ja elämään
 - Hunaja lukion opiskelijakunnan hyväksi
 - ympäristöyrittäjyys: tuotemerkki hunajalle ja hävikkiyrteille



Hyötykasvien satoa popsittavaksi – Honkajoella oppilaat saavat nyt koulupuutarhasta kasvunpaikkoja moneksi lukuvuodeksi

Koulumiljööstä saa tulevina vuosina päärynäsadon ja pensasmustikoita. Biologian ja liikunnan tunnit voi yhdistää, mutta Kankaanpään Honkajoella yhteistyökuviot ovat paljon laajemmat ympäristökasvatuksessa.



Jaa



Kommentoi



Päärynäpuita, luumupuita ja tyrniä. Honkajoen uuden koulun miljöö alkaa olla ympäristökasvatuksen mallimaa. KUVA: MARJO KESKI-HEIKKILÄ

Marjo Keski-Heikkilä

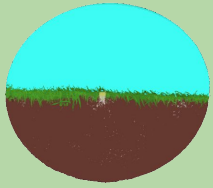
18.10. 11:15



Maisemointihanke

- Paahdealueita Pesämäkeen ympäristökohdeadoptiona
- Rahoitettu mm. Suokansan sydänmailla -hankkeesta
- Pinta-ala kymmeniä hehtaareja
- Yhteistyöhanke Honkajoen moottorikerho ry:n kanssa
- Korvaavan elinympäristön hyödyntäminen paahdelajien monimuotoisuuden säilyttämiseen ja lisäämiseen
- Syksyn 2021 aikana perustettiin ensimmäiset ketolaikut moottoriradan suoja-alueille, työtä jatketaan vuosittain.
 - Opiskelija voi kerryttää aktiivisen toimijan opintosuoritusta

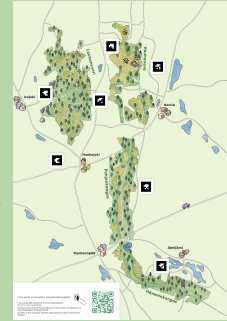




































Innovatiiviset oppimisympäristöt

● Ympäristökasvatus 2.1 (lukio)

- Opetushallitus
- Tavoitteena luoda digitaalisuutta hyödyntäviä oppimisympäristöjä
- Digitaalisia työvälineitä joiden avulla tuotetaan sisältöjä
 - Lisätyn todellisuuden opastaulut
 - Virtuaaliympäristö
 - Virtuaaliluontopolku
- Yhteistyössä SAMK



<i>Dianthus deltooides</i>	<i>Centaurea cyanus</i>
 Ketoneilikka	 Ruiskaunokki
 Backnejlika	 Blåklint
 Maiden Pink	 Cornflower
 Heide-Nelke	 Kornblume
 Nurnneik	 Rukkilili
 Clavelina	 Aciano
 Gaillet à delta	 Bleuets
 Гвоздика травянка	 Василек посевной

<i>Verbascum nigrum</i>	<i>Viola canina</i>
 Turmattulikkukka	 Aho-orvokki
 Mörkt kungsijus	 Hundviol
 Black mullein	 Heath Dog Violet
 Schwarze Königskerze	 Hunds-Veilchen
 Must vägihein	 Koerkamike
 Gordolobo negro	 Violeta peruna
 Molène noire	 Violette des chiens
 Коровяк чёрный	 Фиалка собачья





Tulossa myös 360-videona

Ympäristökasvatuksen opinnot

PAKOLLISET OPINNOT

- kohti huomista 2 op (YMK01)
- lähiympäristö tutuksi 2 op (YMK02)
- ympäristöntutkimus 3 op (YMK06), voidaan tehdä korkeakouluyhteistyössä
- biodiversiteetti 2 op (YMK15), osana korkeakouluyhteistyötä



VAPAAVALINTAISET OPINNOT

- ympäristötaide 2 op (YMK03)
- luonnonvarat 1 op (YMK04)
- kestävä kehitys haltuun 2 op (YMK05), **YK-liitto**
- ympäristöyrittäjyys 3 op (YMK07), **Yrittäjäjyhteistyö**
- biotaide 2 op (YMK08)
- environmental education / miljöfostran 3 op (YMK09)
- ilmastoasiaa 5 op (YMK10), **HY**
- ympäristöoikeus 2 op (YMK11)
- ympäristökasvatusta virtuaaliympäristössä 3 op (YMK12), **SAMK**
- kestävä kehitys.nyt 2 op (YMK13), **HAMK**
- planetaarinen hyvinvointi 1 op (YMK14), **JY**
- metsäala tutuksi 2 op (YMK16), **LUT**
- kestävä kehityksen edistäminen 2 op (YMK17), **Helsinki BC**
- tieteellinen kirjoittaminen 2 op (YMK18)
- erätaidot 2 op (YMK19)
- kiertotalouden mahdollisuudet 2 op (YRI07), **Yrittäjäjyhteistyö**

MATKAREITTI JA KOHTEITA

Tukholma
Kuninkaalinna
Vasa-museo
Norrköping
Kalmar
Kalmarin linna
Karlskrona
Gdynia
Helin rantakynnäs
(Chalupyssa)
Krakova
Kaupunkikieros
Wieliczkan suolakaivos
Auschwitz
Schindlerin tehdasmuseo



Geopark-yhteistyö tuottaa myös kansainvälisyyskasvatusta ympäristöteemojen ympärille

Geopark Ranger -koulutuksessa saat valmiudet opastaa ryhmä Geoparkin ja koko alueeseen liittyvistä läimistä. Koulutuksessa käydään läpi:

- UNESCO Global Geopark -konsepti ja -verkostot, Suomen Geoparkit
- Alueen geologiaa ja luontoa sekä kulttuurista ja elementtejä
- Luonnonnähtävyyksien tunnistamista
- Luonnon hyvinvointivaikutuksia
- Kestävää matkailua
- Kansainvälisten ryhmien opastusta englanniksi (Cultural Skills in Guiding International Group)
- Koulutusmatkailua, sen tehtäviä ja siihen liittyviä ajatuksia

Koulutuksen järjestää Lauhavuori - Hämeenkanas Geopark-yhteistyö Honkajoen lukion sekä Satakunnan ja Seinäjoen ammattikorkeakoulujen kanssa. Koulutukseen voi osallistua Geopark-opaaria toimimisesta kiinnostuneiden aikuisten lisäksi myös tukitoimittajien ja ammattikorkeakoulunopettajien.

- Ilmoittautumiset 10.9. 2021 mennessä: <https://forms.gle/P73209V9w0t6E8>
- Ammattikorkeakoulunopettajien tulee ilmoittautua lisäksi oman järjestelmänsä kautta. Kirjoita matkailun osoite: <http://www.opintopolkuakat.seam.fi/>
- tuusula@seam.fi

- Koulutuksen kokonaisuuteen liittyy luentoja, tehtäviä ja osaan myös keräämistä.
- Loppuvieraillessa käännetään Ranger -koulutusta opastaa ryhmän, joka arvioi opastuksen ammattikorkeakoulun laadusta ja amk-opinnoista

- Osaamista voidaan ottaa ensiäänä 30 (min. 15 / luonnos)
- Koulutus alkaa syyskuussa 2021 ja päättyy toukokuussa 2022. Kutsutaan n. 100k.

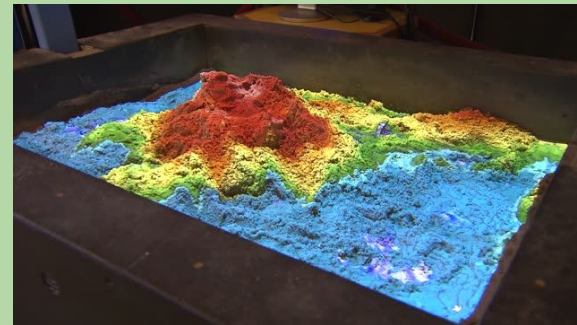
Lisätietoja: Terttu Hermansson, terttu.hermansson@thgeopark.fi, p. 040 6757 368



Geopark Rangerita Käyhäällä Kävi: Terttu Hermansson

GEO-oppimiskeskus

- Koulualueelle rakentuu monipuolinen ympäristökasvatuksen keskus
 - Virtual Sandbox
 - Virtuaaliympäristö (metsätyypit)
 - AR-kivikokoelma
 - Geoparkpiste
 - Eliökokoelmat
 - Opetustila
 - Biotaidenäyttely
 - Tutkimuspiste
 - Keskus voi käyttää myös kouluympäristöä tehokkaasti hyödykseen

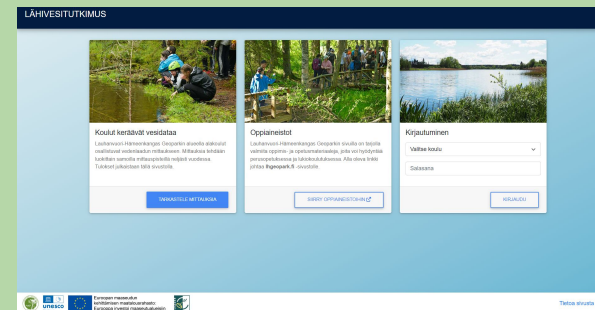
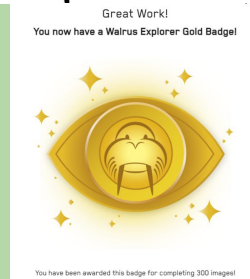


- Palvelee ympäristökasvatuksessa laajaa käyttäjäkuntaa
 - Alueen muut koulut, kansalliset ja kansainväliset leirikoulut
 - Aivan tavalliset matkailijat
- Työllistymismahdollisuus nuorille
 - Oppaina ja ohjaajina oppimiskeskuksessa
- Kaupungin ja Honkajoki -toimikunnan toimesta Leader -hankkeeksi



Ilmasto- ja kestävyyskasvatushanke (2022-2024)

- Opetushallitus
- Opettajat
 - Toimivat kestävyyslähettiläinä osallistaen ja kehittäen koulun kestävyystoimia
- Opiskelijat
 - Toimivat kestävyystutoreina tekemällä ja levittämällä kestävyystietoutta
- Tavoitteet
 - Kestävyysopintojaksojen kehittäminen ja toteutus
 - Ympäristötutkimus ja tulosten esittely
 - Käytännön ympäristöteot ja niiden näkyväksi saattaminen
- Toimintaesimerkkejä
 - Kiertotalous ja Kirkkokallio esille
 - Ympäristöseurannan kehittäminen ja havaintoportaalin luominen
 - Monimuotoisuustoimet



Ympäristötaitoja, -tekoja ja -tekijöitä tarvitaan nyt ja tulevaisuudessa



Lukiossamme on loistava mahdollisuus oppia, päästä tekemään ja vaikuttamaan!