

Honkajoen yhtenäiskoulu ja lukio - ympäristökasvatusta ja -aktiivista toimintaa

Elämänmeno

Honkajoen 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 Väliiita ja Roosa Kinnunen istuttamassa purkkitaimia paahteisessa hellekelissä.
KUVA: EMILIA NARMIO



HONKAJOEN
LUKIO



Satakunta | STT:n lukiovertailu

Honkajoen lukio paras Satakunnassa – rehtori: ”Häkellyttävää”

STT:n vertailussa Satakunnan ykköseksi nousseen Honkajoen lukion rehtori Mari Fabig näkee alle 50 opiskelijan lukion hyötynneen korona-aikana siitä, että opiskelijoihin on ollut tiivis yhteys.



Jaa



Tallenna



Kommentoi

★ TILAAJILLE



Honkajoen lukio listattiin Satakunnan parhaaksi. Kuvassa kevään 2022 ylioppilaat. KUVA: SEURA SAIRANEN

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

- kouluympäristön nurmet on korvattu niityillä ja kedoilla
- istutukset ja kylvöt aloitettiin keväällä 2021
- mm. Vuokon luonnonsuojelusäätiön tukemana
 - “Vuokon Luonnonsuojelusäätiö näki tämän hankkeen erittäin myönteisenä. Siinä tuetaan sekä luonnon monimuotoisuutta, että osallistutaan lasten ympäristökasvatukseen.”





Pihaprojekteja peruskoulussa ja lukiossa

- Biologian ja kotitalouden kasviviljely
 - perusopetuksen projektissa viljellään mm. perunaa, porkkanaa ja sipulia
- Hyötykasvipuutarha
 - perustettiin istutuksin syksyllä 2021
- Mehiläispesä
 - saatiin syksyllä 2021 varmistamaan pölytystä
 - tutustutaan mehiläisten tarhaamiseen ja elämään
 - hunaja lukion opiskelijakunnan hyväksi
 - ympäristöyrittäjyys: tuotemerkki hunajalle ja hävikkiyrteille (opiskelijoille mahdollisuus yhdistää yrittäjyysopintoihin)
- Kasvihuoneprojekti
 - Espoon Otaniemen lukiolta saatu suuri kasvihuone tulee innovatiiviseen käyttöön tulevaisuudessa...



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

Koulumiljööstä saa tulevana vuosina päärynäsadon ja pensasmustikoita. Biologian ja liikunnan tunnit voi yhdistää, mutta Kankaanpään Honkajoella yhteistyökuvit 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

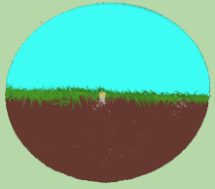
18.10. 11:15



Maisemointihanke

- Paahdealueita Pesämäkeen ympäristökohdeadoptiona
- Rahoitettu mm. Suokansan sydänmailla -hankkeesta
 - kesällä 2023 saimme rahoittajaksemme Metsä Group:n, jonka turvin voimme jatkaa töitä aina vuoteen 2027 saakka, niin Pesämäessä, kuin kyläkeskuksen alueella.
- 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 opintosuorituksia





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 deltoides</i>		<i>Centaurea cyanus</i>	
 Ketoneilikka		 Ruiskaunokki	
 Backnejlika		 Blåklint	
 Maiden Pink		 Cornflower	
 Heide-Nelke		 Kornblume	
 Numneik		 Rukkillil	
 Clavelina		 Aciano	
 Gilet à delta		 Bleuet	
 Гвоздика травянка		 Василёк посевной	
<i>Verbascum nigrum</i>		<i>Viola canina</i>	
 Tummatulikukka		 Aho-orvokki	
 Mört kungsijus		 Hundviol	
 Black mullein		 Heath Dog Violet	
 Schwarze Königskerze		 Hunds-Veilchen	
 Must välghein		 Koerkannike	
 Gordolobo negro		 Violeta peruna	
 Molène noire		 Violette des chiens	
 Коровья чёрный		 Фиалка собачья	



360° video

Ympäristökasvatuksen opinnot

PERUSOPINNOT

- 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), **Yrittäjäyhteistyö**
- 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**
- kestävän kehityksen edistäminen 2 op (YMK17), **Helsinki BC**
- tieteellinen kirjoittaminen 2 op (YMK18)
- erätaidot 2 op (YMK19)
- kiertotalouden mahdollisuudet 2 op (YRI07), **Yrittäjäyhteistyö**

Geopark Ranger
koulutus alkaa syyskuulla

Lauhanvuori - Hämeenkanas UNESCO Global Geoparkin
Geopark Ranger -koulutus käynnistyy syyskuussa 2021

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

- UNESCO Global Geopark -konsepti ja verkostot, Suomen Geoparkit
- Alueen geologiaa ja luontoa sekä kultuuria ja elämäntapaa
- Luonnon liikkujan turvallisuusasioita
- Luonnon hyvinvointikultuuria
- Kestävää matkailua
- Kansainvälisten ryhmien opastusta englanniksi (Cultural Skills in Guiding International Group)
- Koulutusmatkailua, sen tehtäviä ja siihen liittyviä jännittäviä

Koulutuksen järjestää Lauhanvuori - Hämeenkanas Geopark yhdessä Honkajoen lukion sekä Satakunnan ja Seinäjoen ammattikorkeakoulujen kanssa.

Koulutukseen voi osallistua Geopark-oppaana toimimisesta kiinnostuneiden aikuisten lisäksi myös lukio- ja ammattikorkeakoulunopiskelijat.

• Ilmoittautumiset 10.9. 2021 mennessä:
<https://forms.gle/7F7G9P0F0F0F0F0F>
Ammattikorkeakoulunopiskelijat tulevat ilmoittautua lisäksi oman korkeakoulun kautta. Kestävän matkailun osio (<https://geoparkhelsinki.fi/2021/09/03/>)

• Kulkun kokenut koulutus on täynnä, koulutusta ei ole enää jäljellä.

• Koulutus voidaan toteuttaa myös virtuaaliympäristössä.

• Koulutus alkaa syyskuussa 2021 ja päättyy huhtikuuhun 2022. Koulutus on n. 1,5k.

Lisätietoja: Terttu Hermansson, terttu.hermansson@thgeopark.fi, p. 040 6757 363





Kansainvälisyys

Tässäkin mukana ympäristökasvatuksellinen painopiste

Itämeriprojekti

- Toteutettu vuosina 2018 ja 2023
- Seuraava luvassa 2025
- Erasmus+ -rahoitteinen

Muut KV-projektit

- Yhteistyöverkoston kehittäminen useiden valtioiden kanssa
 - Kreikka, Espanja, Tanska, Norja, Islanti
 - Puola, Saksa
- Erasmus -nuorisovaihto
 - Vesiasioita Italiassa

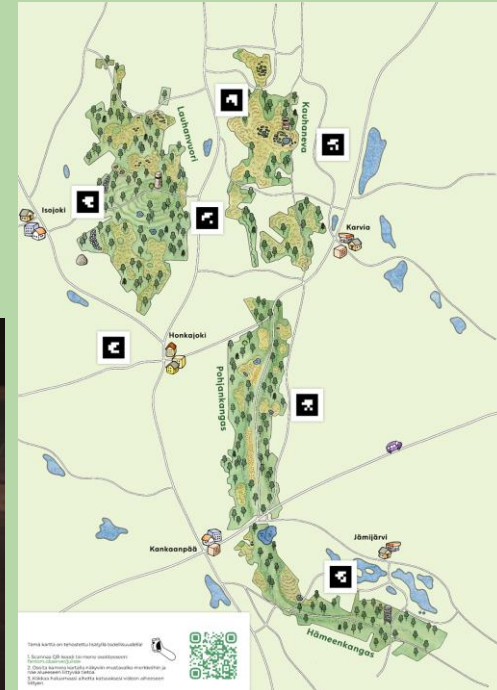
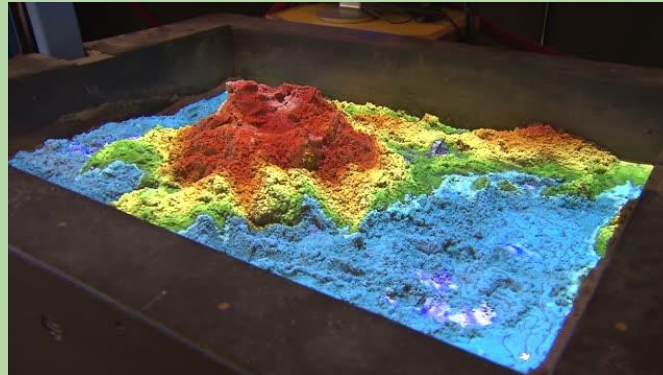


MATKAREITTI JA KOHTEITA



GEO-oppimiskeskus

- Koulualueelle on rakentunut monipuolinen ympäristökasvatuksen keskus
 - virtual Sandbox
 - virtuaaliympäristö (metsätyypit)
 - AR-kivikokoelma
 - geoparkpiste
 - eliökokoelmat
 - opetustila
 - biotaidenäyttely
 - tutkimuspiste (laadukas ja monipuolinen tutkimusvälineistö)
 - keskus voi käyttää myös kouluympäristöä tehokkaasti hyödykseen
 - niityt- ja kedot
 - virtuaaliluontopolku
 - suodioraama





KANKAANPÄÄ

GEO-oppimiskeskus

LEADER

Pohjois-Satakunta



- Palvelee ympäristökasvatuksessa laajaa käyttäjäkuntaa
 - alueen muut koulut, kansalliset ja kansainväliset leirikoulut
 - matkailijat
- Työllistymismahdollisuus nuorille
 - oppaina ja ohjaajina oppimiskeskuksessa
- Kaupungin ja Honkajoki -toimikunnan toimesta Leader -hankkeeksi
- Valmistuu tutustumiseen ja testikäyttöön talvella 2023-2024 ja yleisölle kesällä 2024
- Vuosi 2024 ja 2025 sisällön tuottoa ja yhteistyöverkostojen luomista
- Pohjois-Satakunta vihreän siirtymän aalloilla

GEO
OPPIMIS-
YMPÄRISTÖ



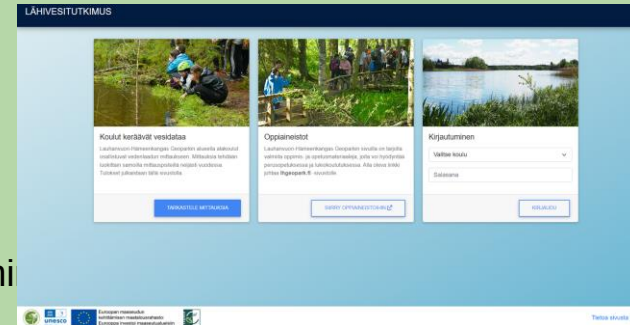
Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



Hanke-esimerkki:

Ilmasto- ja kestävyyskasvatushanke (2022-2024)

- Opetushallituksen rahoittama hanke
- 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
 - kestävyystutorien kouluttautuminen ja aktiviteetit muille opiskelijoille



Ympäristötaitoja, -tekoja ja -tekijöitä tarvitaan nyt ja tulevaisuudessa



Lukiossamme on loistava mahdollisuus oppia, päästä tekemään ja vaikuttamaan!