

Luonnonvara-ala opetussuunnitelmaan
VARHAISKASVATUS, ALA- JA YLÄKOULU SEKÄ LUKIO

TOIMINTA- JA TAPAHTUMASUUNNITELMA

Polku maaseudulle -hanke 2019-2021

SAATTEEKSI

Polku maaseudulle -hankkeen yhtenä tavoitteena on lisätä päiväkotien, koulujen ja oppilaitosten henkilökunnan tietoisuutta luonnonvara-alasta, maaseudusta ja luonnosta. Sillä juuri tämän henkilöstön tietomäärä vaikuttaa suoraan tulevan sukupolven suhtautumiseen ja asenteeseen luontoon. Tämä kaikki on todella tärkeää, kun suunnittelemme yhdessä kestävää tulevaisuutta.

Teimme tämän suunnitelman helpottaaksemme henkilökunnan vuosittaista ideointia liittyen luonnonvara-alaan liittyviin tapahtumiin. Suunnitelma on mietitty yhdessä Kannuksen kaupungin varhaiskasvatuksen, ala- ja yläkoulujen sekä lukion henkilöstön kanssa, mutta on muunnettavissa muillekin paikkakunnille.

Tanja Känsäkoski

POLKU MAASEUDULLE -hanke, Kannus 29.11.2019

VARHAISKASVATUS

Teemat

- maaseudun moninaisuus (mm. ruuantuotanto, eläinten hyvinvointi ja metsien virkistyskäyttö)
- hyvinvointi, turvallisuus ja kestävä elämäntapa

Tutustumisaiheet / vierailukohteet

- Mistä maito tulee (maatilavierailu, bussikuljetus)
- Maaseudun koneet ja laitteet (vierailu luonnonvara-alan oppilaitokseen / maatilalle, bussikuljetus)
- Kaverikoiratoiminta, koirat päivähoidon vierailemaan (kennel)

Muuta

- Metsämörriretki (yhteistyö luonnonvara-alan ammattiopiston kanssa: metsän monimuotoisuus, paikalliset metsänhoitoyhdistykset)
- Varhaiskasvatuksen ja luonnonvara-alan oppilaitoksen yhteistoimintapäivä (esim. Willi Päivä / Kpedu, Kannus)
- Luonnonvara-alan oppilaitokset



Yhteistyössä

- Paikalliset metsänhoitoyhdistykset
- Paikalliset maatilat
- 4H

ALAKOULU

Teemat

- Maaseudun moninaisuus (mm. ruuantuotanto, eläinten hyvinvointi ja metsien virkistyskäyttö)
- Hyvinvointi, turvallisuus ja kestävä elämäntapa
- Syksyllä maatalous (monialaisella viikolla), keväällä metsätalous (toukokuun viimeisellä viikolla).

Sisällytettävät oppiaineet:

- matematiikka
- biologia
- maantieto
- tekninen työ
- liikunta
- yhteiskuntaoppi
- ympäristöoppi
- kuvaamataito
- englanti



1.-2. -luokat

Syksyllä yhdistetty maatala- / luontoretki (esim. Kannus: Kukonkylä, Sievi)

- Syksyllä kukkasipulien istutusta (yhteistyössä puutarha-alan yritysten kanssa)
- Keväällä luontopolut
- Keväällä ammattiopistolle / läheiselle maatilalle katsomaan lehmien laitumelle pääsyä talven jälkeen, tutustumista muihin eläimiin
- Metsäretki (metsäkoneet, puunkaato, puiden istutus)

Yhteistyössä

- paikalliset maatilat
- metsänhoitoyhdistykset
- metsästysseurat
- luonnonvara-alan oppilaitokset

3.-4. -luokat

- Syksyllä tutustuminen perunatilaan perunanostoaikaan / viljatilaan puintiaikaan / maitotilaan (ruoan- ja maidontuotanto, erilaiset maatalan koneet)
- Keväällä kasvien kasvatus; vierailu esim. puutarhalle (esim. Kannuksen kauppapuutarha, Pohjan-

taimi Oy)

- Keväällä vesiteema / laboratorio (esim. Kannus: Lestijoki)

Yhteistyössä

- Paikalliset puutarhat ja maatilat

5.-6. -luokat

- Luonto- ja eräretket (esim. Villa Elban -leirikoulupäivä)
- Kasvien tunnistusta (kasvion kerääminen), eläinten tunnistusta, puiden istutusta
- Tutustumista puunjalostukseen

Yhteistyössä

- Paikalliset metsänhoitoyhdistykset
- 4H
- Puunjalostusteollisuus / sahat / talotehtaat

YLÄKOULU

Teemat

- Syksyllä maatalous (monialainen viikko), keväällä toukokuun viimeisillä viikoilla metsätalous / yritysvierailut.

Sisällytettävät oppiaineet:

- yrittäjyyskasvatus
- uskonto
- etiikka
- teknologia
- maa- ja metsätalous
- matematiikka
- kemia
- fysiikka
- biologia
- tekninen työ
- liikunta
- yhteiskuntaoppi

7. LUOKKA

Teemat:

- uusiutuva energia ja energiantuotanto
- metsien virkistyskäyttö

Tutustumisaiheet:

- tuulipuistot
- metsästysseurat
- energialaitokset

Yhteistyössä

- ProAgria
- Faba
- MilkWorks

8. LUOKKA

Teemat

- Maaseudun monipuolinen toimiala- ja yritystarjonta
- Tavoitteena kertoa maaseudun monenlaisista



Muuta:

- Bussikuljetukset yritysvierailuille (Polku maaseudulle -hanke, Metsäsäätiö, MTK)

Vierailukohteet esim. KANNUS ja lähialueet:

- Finnspring, Toholampi (hiilijalanjälki hyvitetty)
- Ilpo ja Tiina Wennströmin maatila, Toholampi (bioenergian hyödyntäminen)
- Kannuksen kauppapuutarha (led-valot)

Muita mahdollisia yritysvierailuja:

- Pouttu
- Kannustalo
- Aalto Haitek Oy, Toholampi
- Pihla Pro

Kursseja / luentoja

- metsänhoito
- Green Care
- konehuolto / Pienkonehuolto J-M.W

töistä

(laboratoriot, tehtaantoimistot, kone-, kuljetus-, metalli- ja rakennusalan yritykset)

Tutustumisasiheet

- Jatkojalostajat (maito, liha, vilja,)
- Alueen isot yritykset ja neuvontaorganisaatiot

Yhteistyössä

- ProAgria
- Faba
- MilkWorks

Vierailukohteet esim. KANNUS ja lähialueet:

- Sievin jalkine
- Pohjan Taimi Oy (puun istutus)
- Kannustalo
- Kuljetusyritykset

9. LUOKKA

Teemat

- Maa- ja metsätalous
- Ruoantuotanto
- Yritystoiminta
- Eläinten hyvinvointi
- Ilmastonmuutos

Tutustumisasiheet

- maatilavierailu
- metsäalan yritys (metsäkoneyritys tai metsäyhtiö)

Yhteistyössä

- MTK (nuoret)
- Milk Works



- Lomituspalvelut
- Keski-Pohjanmaan ammattiopisto
- HASA:n saha

Vierailukohteet esim. KANNUS ja lähialueet:

- Isohannin maatila
- Uusitalo Group Oy

Muuta

- Metsänhoitokurssi (esim. raivaussahan ja moottorisahan käyttö sekä huolto) 2 - 3 päivää / Luonnonvara-alan oppilaitokset / Metsänhoitoyhdistykset).

Ajankohta toukokuun viimeisellä viikolla.

- Eläintenhoito
- Kennelinja / eläinlääketiede (Kannus)
- 4H-yhteistyö
- löytöeläinkodit
- DOGSITTER-koulutus

LUKIO

Teemat

- työhyvinvointi
- GreenCare
- tulevaisuuden urat ja opintopolut

Tutustumisasiheet

- tutkimuslaitosvierailut
- jatko-opintomahdollisuudet
- ELY / kaupungin / kunnan hallinto, terveystar-
kastaja

Sisällytettävät oppiaineet

- biologia
- maantieto
- yrittäjyyskasvatus
- kemia
- fysiikka
- opinto-ohjaus

Vierailukohteet esim. KANNUS ja lähialueet:

- Isokummun lammastila Sievi (Green Care)
- Ammattikorkeakoulut

Yhteistyössä

- Ammattikorkeakoulut
- MilkWorks



YHTEYSTIETOJA

YRITYS / ORGANISAATIO

4H

Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliitto MTK

Metsänhoitoyhdistykset

Keskipohja Katri Pelto-Arvo

Pyhä-Kala Leena Sikkilä

Metsäsäätiö (koululaisten kuljetusapurahat)

Keski-Pohjanmaan koulutusyhtymä Kpedu

Jokilaaksojen koulutuskuntayhtymä Jedu

MilkWorks

ProAgria

Keski-Pohjanmaa Ritva-Liisa Nisula

Ruokatieto ry

Metsästysseurat - Metsästäjäliitto

NETTISIVUT

4H.fi

mtk.fi

<https://www.mhy.fi/metsanhoitoyhdistykset>

<https://www.metsasaatio.fi>

www.kpedu.fi

www.jedu.fi

www.milkworks.fi

www.proagria.fi

www.ruokatieto.fi

<https://metsastajaliitto.fi/>

