

Kestävä kaurapuuro

Kestävä kehitys

- Ammatillinen koulutus ja kestävä kehitys
- Yrittäjyys ja kestävä kehitys
- Mitä keke on?
 - Kyllä meillä on lajiteltu
 - Meillä on ongelmajätteen (vaarallisten jätteen) varasto
 - 4H kerää lannoitesäkit

Kestävä kehitys

- Ammatillinen koulutus ja kestävä kehitys
- Yrittäjyys ja kestävä kehitys
- Mitä keke on?
 - Kyllä meillä on lajiteltu
 - Meillä on ongelmajätteen (vaarallisten jätteen) varasto
 - 4H kerää lannoitesäkit

Ammatillisen opettajan näkökulma

- Opetusmaatila toteuttaa kestävän kehityksen ekologista osaa viljelemällä ympäristötukiehtojen mukaisesti.
- Mutta riittääkö tämä?

Ammatillisen opettajan näkökulma

- Opetusmaatila toimii:
 1. Nuoren ja aikuisen mallista oppimisen kehtona
 2. Yhä useammalle ensimmäisenä kosketuksena luonnonvara-alan käytännön töihin
 3. Formaalin opetuksen ja työopetuksen työelämän sovittajana
 4. Kohtaamispaikkana luonnonvara-alan eri toimijoille

Kestävä kaurapuuron tavoite:

Kestävän kehityksen laaja-alainen havainnollistaminen ja kokemuksen avulla tapahtuva ymmärtäminen.

Miten kestävä kaurapuuro syntyy?

- Vuonna 2012 harjoitellaan havainnollistamista ja toimintamallia
- Kerätään ympäristökuormituksen perustietoa
 - Rajaus viljelyn ja jalostuksen aiheuttamaan kuormitukseen, ei sisällä tuotantopanoksien tuottamisesta aiheutuvaa kuormitusta.
 - Viljelyn ja jalostuksen aiheuttama kuormitus ilmaan ja vesistöihin

Kaurapuuron kestävyuden selvittäminen

- Maatilatalouden koulutusohjelma:
 - perehtyy pelto- ja porttitaseen [>>](#) avulla sadon mukana poistuvaan ravinnemäärää ja suunnittelee seuraavan vuoden viljelytoimet ekologisesta näkökulmasta.
 - tarkennettu lannoitus
 - aluskasvit
 - tarkennettu viljelytekniikka
- Ympäristöalan koulutusohjelma
 - perehtyy laskentamallien avulla viljelyn ja jalostuksen ilmaan johdettaviin päästöihin. Lipasto [>>](#)
 - päästöjen vähentämismahdollisuudet
 - polttoaineiden valinnan merkitys
- Summana rajauksen mukainen ympäristökuormitus ja keinot sen vähentämiseksi – joka ohjaa toimintaa

Ekologisen kestävyuden lisäksi

- Lähiruokaa
 - jalostettu paikallista osaamista hyödyntäen yhteistyökumppanina Vääksyn Mylly Oy, yritys nimeltä [Vääksyn Mylly >>](#)

Ekologisen kestävyuden lisäksi

- Osa maatalousyhteisöä ja identiteettiä
 - yhdistää opetusmaatilán tiiviimmin omaan elinkeinoalueeseen
 - antaa maaseutuyrittäjäksi opiskelevan osaamisesta toiminnallisen näytön –
aamupuuro lautasella – vastuullinen elintarvike Suomesta

Kestävä kaurapuuro

- Toimintamalli:
 - Dynaaminen
 - Toistettavissa ja laajennettavissa
 - Antaa tilaa kokeilla – onnistua ja epäonnistua, meille kaikille...
 - Noudattelee kokemuksellisen ja tutkivan oppimisen malleja

Iltapäivän pähkinät

Rahaa ympäristötoimenpiteistä

- Mitä maaseutu odottaa kaupungilta?
- Mitä kaupunki odottaa maaseudulta?