

Biotalous ja luova yrittäjyys -loppuraportti

Kevät 2023

Marja-Leena Pöntinen

Merja Surkka

Waltterin koulu

Varkaus

Waltterin koulun (7-9 lk) biotaloushankkeen pääpaino on ollut biologian ja maantiedon oppisisällöissä.

7. -luokkien teema on ollut kalastus ja vesi. Kolmena vuonna olemme toteuttaneet kalastusaiheisen pajapäivän Kämärin maastossa. Pajoissa on tutustuttu mm. Varkauden Urheilukalastajien opastamana perhonsidontaan, Waaputtajien majalla mato-ongintaan sekä kalastus- ja matkailuyrittäjien toimintaan. Tänä vuonna oppilaat pääsivät kokeilemaan melontaa, tutustumaan kalan fileointiin sekä maistamaan muurikalla paistettua Saimaan Tuoreen lohta.

Finnforel on ollut aktiivisesti mukana koulumme kalapäivässä. Kaikki 7 -luokat kävivät tutustumassa Finnforelin kalankasvattamoon paikan päällä ja saivat kotitaloustunnille lohifileet valmistettavaksi.

Osa oppilaista sai mieleenpainuvan kokemuksen talvikalastuksesta Rantasalmella ammattikalastajan opastamana.

Aktiivisesti kalastusta harrastavien oppilaiden on ollut mahdollista osallistua Pirtinvirralla virvelöintiin. Tänä keväänä onnistuimme näkemään lohien istutusta virtaan ja saalistakin saatiin.

Vesiteemaan sopi hyvin myös Ämmäkosken kunnostustöiden esittely; lohikalojen poikasreitti ja kosken uomien luonnonmukaistaminen.

8. -luokkalaisilla on ollut jo vuosien perinne tutustua maa- ja metsätalouteen. Biotaloushanke yhdessä Maatalousammattiin ry:n kanssa on mahdollistanut kaikille 8. -luokkalaisille tutustumisen maatilaan (emokarja- tai maitotilaan) ja metsätyömaan erilaisiin toimintoihin, koneisiin ja ammatteihin.

9.-luokkalaisten vierailu suuntautui tänä vuonna Stora Enson kartonkitehtaalle Varkaudessa. Tämä oli hankkeelle osuva päätös; maantiedossa käsitellään biotaloutta ja vierailulla pääsimme näkemään, kokemaan ja kuulemaan Varkauden tehtaiden toimintaa konkreettisesti ympäristöasioiden (kierrätys) näkökulmasta.

Aikaisempina vuosina 9.-luokkalaiset ovat päässeet osallisiksi hyvinvointiin ja luontomatkailuun liittyviin retkiin esim. luontopakopeliin ja lumikenkäilyyn.

Hankkeen turvin myös science-kurssi pääsi vierailemaan mm. Äänekosken biotaloustehtaalla.

Opettajakunnalla oli mahdollisuus retkeillä Kuopiossa Puijon maisemissa ja saada yritysesittelyjä biotalouteen liittyen.

Kaiken kaikkiaan biotaloushanke on koronasta huolimatta pystynyt tarjoamaan niin oppilaille kuin opettajille uutta tietoa biotalouden mahdollisuuksista eri toimialoilla. Korona-aikana vierailut toteutettiin osin virtuaalisesti. Varkauden lähiluonto ja yritykset ovat tulleet tutuksi varkautelaisille nuorille hankkeen aikana.