



PL 303
40101 Jyväskylä



Anna Kettunen – Aulikki Laine (toim.)

Ilmiöt ihmeteltäviksi

Monialaisia ideoita ulkona oppimiseen

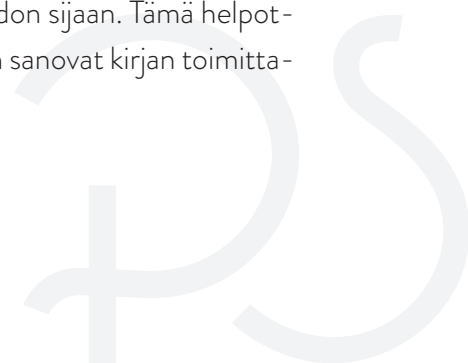
PS-kustannus, nid. 160 s. Hinta 40,-
ISBN 978-952-451-735-5

Suomen luonto tarjoaa valmiin monialaisen oppimisympäristön

Oppiaineiden välinen yhteistyö, ilmiöpohjainen opetus, oppilaiden osallistaminen ja laaja-alaiset taidot ovat tulleet peruskouluihin jäädäkseen. Uusi opetussuunnitelma edellyttää, että opintoihin sisällytetään vähintään yksi monialainen oppimiskokonaisuus lukuvuodessa.

Moni opettaja saattaakin muutosten alkuvaiheissa miettiä, miten käsitellä ilmiöitä, kuten vettä, avaruutta tai aikaa, monialaisesti. Joukko kestävän kehityksen, ympäristökasvatuksen ja ulkona oppimisen asiantuntijoita on luonut näiden kysymysten pohjalta juuri ilmestyneen *Ilmiöt ihmeteltäviksi – Monialaisia ideoita ulkona oppimiseen* -kirjan.

Ulkona oppiessa monialaisuus toteutuu luonnostaan. Kestävä kehitys ja luonnonilmiöiden tutkiminen tarjoavat hyvät lähtökohdat monialaisten kokonaisuuksien toteuttamiseen. ”Ulko-ympäristöt tuovat ilmiöt tutkittaviksi kokonaisuuksina pirstaleisen tiedon sijaan. Tämä helpottaa myös syvällistä oppimista elämyksien ja kokemusten avulla.” Näin sanovat kirjan toimittajat Anna Kettunen ja Aulikki Laine.



Luonnossa oppiminen ei katso ikää. Työskentelytapoja ja opittavia asioita soveltamalla luonnon oma oppimisympäristö sopii kaikille. ”Luonto mahdollistaa kokemukselliset, liikunnalliset, pelilliset, aistilliset, taiteelliset, kokeelliset ja tutkimukselliset työtavat”, sanoo Suomen luonto- ja ympäristökoulujen liiton toiminnanjohtaja Niina Mykrä, joka on yksi kirjan kirjoittajista.

Luontoa voi myös hyödyntää kaikissa oppiaineissa, ei pelkästään luonnontieteiden oppitunneilla. Aina ei tarvitse edes lähteä kauas, vaan ilmiöiden tutkiminen onnistuu yhtä hyvin lähiympäristössä – niin maalla kuin kaupungissa.

Yhteystiedot:

Anna Kettunen

anna.kettunen@sykli.fi

puh. 040 836 4465

Aulikki Laine

aulikki.laine@tampere.fi

puh. 050 561 6240

Lisätiedot ja arvostelukappaleet:

PS-kustannus

Sari Malinen

sari.malinen@ps-kustannus.fi

puh. 040 747 2078

