

Sisällys

Esipuhe 8



I osa Rajaton koulu

- 1 *Hannele Niemi ja Jari Multisilta*
Koulu rajattomuuden keskellä 12
- 2 *Vilhelmiina Harju*
Tulevaisuuden taidot oppimisen lähtökohtana 36
- 3 *Hannele Niemi ja Jari Multisilta*
Kansainvälinen jakamisen pedagogiikka 50
- 4 *Hannele Niemi, Sanna Vahtivuori-Hänninen,
Anna Aarnio ja Heikki Kynäslähti*
Mikä muuttuu, kun teknologia tulee kouluun? 65



II osa Innostutaan ja innovoidaan yhdessä

- 5 *Jari Lavonen, Tiina Korhonen, Minna Kukkonen ja Kati Sormunen*
Innovatiivinen koulu 86

- Kati Sormunen ja Jari Lavonen*
- 6 "Voinko tehdä tämän puhelimella?"
Mobiililaite personoidun luonnontieteiden oppimisen tukena. 114
- Tiina Korhonen ja Jari Lavonen*
- 7 Tieto- ja viestintätekniikka kodin
ja koulun yhteistyön tukena 131
- Minna Kukkonen ja Jari Lavonen*
- 8 Koulu, päiväkoti, kirjasto
ja hoivakoti oman kylän verkostossa 152



III osa

Digitaalisella tarinankerronnalla oppilaat aktiivisiksi tiedontuottajiksi

- Jari Multisilta ja Hannele Niemi*
- 9 Videot nuorten maailmassa
ja digitaalinen tarinankerronta 174
- Kirsi Viitanen, Vilhelmiina Harju,
Hannele Niemi ja Jari Multisilta*
- 10 Digitaalisen tarinankerronnan monet mahdollisuudet 187
- Vilhelmiina Harju ja Kirsi Viitanen*
- 11 Vaikeaa vai ei?
Digitarinoiden käyttö opetuksessa 212
- Vilhelmiina Harju, Kirsi Viitanen ja Marianna Vivitsou*
- 12 Kansainvälisyyttä digitarinoiden avulla 224



IV osa

Pelit luovat innostusta

- 13** *Kristian Kiili, Pauliina Tuomi, Arttu Perttula ja Carita Kiili*
Peleillä liikettä, luovuutta ja yhteisöllisyyttä koulupäivään... 238
- Harri Ketamo*
- 14** Opettamalla oppii
Pelit osana koulutyöskentelyä 253
- Vilhelmiina Harju ja Jari Multisilta*
- 15** Leikilliset oppimateriaalit innostavat oppimaan 270



V osa

Miten eteenpäin?

- 16** *Jari Multisilta, Hannele Niemi ja Jari Lavonen*
Miten suomalainen koulu valmistaa tulevaisuuteen? 286
- Kirjoittajat 299