

OHJELMA:

- 11.45-12.00 Linjat aukeavat
- 12.00-12.10 **Tilaisuuden avaus**, *Jarno Bruun, Anu Wulff, Sinikka Leivonen ja Otto Kulhomäki*, Pohjois-Savon tutoropettajaverkosto – hankkeen vetäjät
- 12.10-12.50 **Turvaa ja mielenrauhaa digitaalisuuteen perusopetuksessa**, *Ilkka Kukkonen*, Kasvun ja oppimisen palvelualue, Kuopion kaupunki
- Puheenvuorossa käsitellään digiopetuksen tietosuojaan ja tietoturvaan liittyviä haasteita, selvennetään toimijoiden välisiä vastuita ja velvoitteita sekä tarjotaan ratkaisuja kouluarjen haasteisiin.
- 12.50-13.00 **Pikatreffit pienryhmissä: Mikä fiilis tässä vaiheessa syksyä?**
- 13.00-13.10 tauko
- 13.10-13.55 **PAJAOSUUS 1: Valittavanasi on viisi eri pajavaihtoehtoa**
- 13.55-14.05 tauko
- 14.05-14.50 **PAJAOSUUS 2: Valittavanasi on viisi eri pajavaihtoehtoa**
- 14.50-14.55 tauko
- 14.55-15.25 **Medialukutaito digiajan kansalaistaitona – Käsitteellisestä moninaisuudesta kohti osaamisen systemaattista kehittämistä**, *Sari Murtonen ja Lauri Palsa*, Kansallinen audiovisuaalinen instituutti
- Millaista osaamista median mahdollisuuksien hyödyntäminen ja sen haasteiden huomiointi edellyttää? Mitä medialukutaito tarkoittaa? Entä, miten media voidaan ottaa merkityksellisesti huomioon käytännön opetuksessa? Puheenvuoro tarjoaa tukea ymmärtää moninaisesti lasten ja nuorten mediamaisemaa sekä pureutuu siihen, mitä medialukutaidolla tarkoitetaan. Tieteellisen keskustelun lisäksi medialukutaitoa avataan opetussuunnitelman perusteiden mukaisesti osana laaja-alaista osaamista sekä oppiainekohtaisesta näkökulmasta. Luennon tavoitteena on tarjota välineitä ja vahvistaa pedagogisen toiminnan tiedostavaa tarkastelua. Luento kokoaa yhteen opettajalle tarjolla olevaa pedagogista tukea oppilaan medialukutaidon tavoitteelliseen kehittämiseen.
- 15.25-15.35 **Pikatreffit pienryhmissä: Mitä ajatuksia puheenvuoro herätti?**
- 15.35-15.45 **Loppupuheenvuoro ja pikapalaute**, *Jarno Bruun*

Ilmoittaudu messuille KE 29.9. klo 12 mennessä osoitteessa:

<https://bit.ly/PSTsyysmessut2021>

Etäosallistumislinkki lähetetään osallistujille ilmoittautumisen päätyttyä.



PAJAOSUUS 1: klo 13.10 - 13.55

Paja 1 – Muuttuva tarina kirjoittamisen innoittajana

Pajassa esitellään uudenlainen tapa kirjoittaa tarinaa ja opitaan hyödyntämään iPadin ominaisuuksia oppimisen tukena. Muuttuvan tarinan kirjoittaminen innostaa oppilaita tuottamaan tarinoita tekstin, kuvan ja videon avulla. Motivointia kirjoittamiseen lisää lukijan mahdollisuus vaikuttaa tarinan kulkuun. Pajan aikana hyödynnämme iPadin omia perussovelluksia (Keynote, Pages - uusimmat versiot). Pajassa esitellään erilaisia vaihtoehtoja toteutukseen ala- ja yläkouluun soveltuvaksi. Jos käytössäsi on iPad, ota myös se mukaan koulutukseen. **Kouluttaja:** *Henrikki Kattainen*, APLS-kouluttaja, Kuopio

Paja 2 – Ohjelmointi tutuksi yläkoulussa - konkreettiset esimerkit Python-ohjelmoinnin aloittamiseen

Pajassa kerromme erilaisista tavoista opettaa tekstipohjaista ohjelmointia yläkoulussa. Käymme konkreettisesti läpi Python-ohjelmoinnin alkeita sekä selaimella että asennettua editoria hyödyntäen. **Kouluttajat:** *Esa Korhonen*, aineenopettaja, Kuopio, ja *Tiina Kauvosaari*, aineenopettaja, Oulu

Paja 3 – Next level Seppo - Pakohuoneita ja haarautuvia tehtäväpolkuja

Seppo-pelillisyyshalustaan on koronavuosien aikana lisätty uusia ulottuvuuksia tukemaan kotona ja koulussa oppimista. Jos haluat tuoda jännitystä luokkatilaan, voit hyödyntää alustan uusia ominaisuuksia: Seikkailutilaa ja Haarautuvaa pelinkulkua. Molemmat lisäävät pelillisyyttä ja antavat uusia mahdollisuuksia käsitellä mitä tahansa oppiainetta. Tässä työpajassa esitellään Seppo-alustan uudet ominaisuudet, näytetään miten luodaan pakohuonemainen peli ja pääsette kokeilemaan valmista peliä. Jos etsit uusia tuulia Seppo-pelien tekemiseen, tässä hyvä työpaja juuri sinulle! **Kouluttaja:** *Santeri Jaakkola*, pääkouluttaja ja pelituottaja, Seppo

Paja 4 – Erilaisen oppijan kohtaaminen ja oppimisen apuvälineet

Työpajassa annetaan vinkkejä, miten huomioida erilaiset oppijat opetuksessa ja tutustutaan millaisia oppimista tukevia toimintoja sekä apuvälineitä löytyy tutuista oppimisympäristöistä. Pajassa käsitellään seuraavia aiheita: 1) erilaisen oppijan tunnistaminen, kohtaaminen ja tukeminen, 2) kurkistus Microsoft 0365:n saavutettavuusominaisuuksiin, 3) kurkistus Googlen saavutettavuusominaisuuksiin ja 4) Classroomscreen-vinkit ajanhallintaan, tehtävänantoon ja toiminnanohjaukseen. **Kouluttajat:** *Riikka Marttinen*, toimintaterapeutti, erityisasiantuntija, Erilaisten oppijoiden liitto ja *Sallamari Siitonen*, opinto-ohjaaja, erityisasiantuntija, Erilaisten oppijoiden liitto

Paja 5 – Opetus helposti seurattavaksi

Helposti seurattava eli saavutettava opetus ei palvele vain erityisopetuksen tarpeita, vaan selkeä opetusmateriaali ja helppokäyttötoiminnot edistävät myös perusopetusryhmien työskentelyä. Pajan sovellus- ja laite-esimerkit toteutetaan Google for Education -sovelluksilla, mutta toiminnallisuudet ovat sovellettavissa myös muiden tuoteperheiden palveluihin. **Kouluttaja:** *Sami Marttinen*, Google Certified Trainer, Cloudpoint Oy

Pohjois-Savon tutoropettajamessut

TO 30.9.2021

PAJAOSUUS 2: klo 14.05 - 14.50

Paja 6 – Muuttuva tarina kirjoittamisen innoittajana

Pajassa esitellään uudenlainen tapa kirjoittaa tarinaa ja opitaan hyödyntämään iPadin ominaisuuksia oppimisen tukena. Muuttuvan tarinan kirjoittaminen innostaa oppilaita tuottamaan tarinoita tekstin, kuvan ja videon avulla. Motivointia kirjoittamiseen lisää lukijan mahdollisuus vaikuttaa tarinan kulkuun. Pajan aikana hyödynnämme iPadin omia perussovelluksia (Keynote, Pages - uusimmat versiot). Pajassa esitellään erilaisia vaihtoehtoja toteutukseen ala- ja yläkouluun soveltuvaksi. Jos käytössäsi on iPad, ota myös se mukaan koulutukseen.

Kouluttaja: *Henrikki Kattainen*, APLS-kouluttaja, Kuopio

Paja 7 – Ohjelmointi tutuksi yläkoulussa - konkreettiset esimerkit Python-ohjelmoinnin aloittamiseen

Pajassa kerromme erilaisista tavoista opettaa tekstipohjaista ohjelmointia yläkoulussa. Käymme konkreettisesti läpi Python-ohjelmoinnin alkeita sekä selaimella että asennettua editoria hyödyntäen.

Kouluttajat: *Esa Korhonen*, aineenopettaja, Kuopio, ja *Tiina Kauvosaari*, aineenopettaja, Oulu

Paja 8 – Next level Seppo - Pakohuoneita ja haarautuvia tehtäväpolkuja

Seppo-pelillisyyshalusta on koronavuosien aikana lisätty uusia ulottuvuuksia tukemaan kotona ja koulussa oppimista. Jos haluat tuoda jännitystä luokkatilaan, voit hyödyntää alustan uusia ominaisuuksia: Seikkailutilaa ja Haarautuvaa pelinkulkua. Molemmat lisäävät pelillisyyttä ja antavat uusia mahdollisuuksia käsitellä mitä tahansa oppiainetta. Tässä työpajassa esitellään Seppo-alustan uudet ominaisuudet, näytetään miten luodaan pakohuonemainen peli ja pääsette kokeilemaan valmista peliä. Jos etsit uusia tuulia Seppo-pelien tekemiseen, tässä hyvä työpaja juuri sinulle! **Kouluttaja:** *Santeri Jaakkola*, pääkouluttaja ja pelituottaja, Seppo

Paja 9 – Erilaisen oppijan kohtaaminen ja oppimisen apuvälineet

Työpajassa annetaan vinkkejä, miten huomioida erilaiset oppijat opetuksessa ja tutustutaan millaisia oppimista tukevia toimintoja sekä apuvälineitä löytyy tutuista oppimisympäristöistä. Pajassa käsitellään seuraavia aiheita: 1) erilaisen oppijan tunnistaminen, kohtaaminen ja tukeminen, 2) kurkistus Microsoft 0365:n saavutettavuusominaisuuksiin, 3) kurkistus Googlen saavutettavuusominaisuuksiin ja 4) Classroomscreen-vinkit ajanhallintaan, tehtävänantoon ja toiminnanohjaukseen. **Kouluttajat:** *Riikka Marttinen*, toimintaterapeutti, erityisasiantuntija, Erilaisten oppijoiden liitto ja *Sallamari Siitonen*, opinto-ohjaaja, erityisasiantuntija, Erilaisten oppijoiden liitto

Paja 10 – Visuaalisia virikkeitä oppilaille

Visuaalisuus on usealle oppijalle luontainen tapa jäsentää ja osoittaa oppimistaan, mutta kaikissa oppiaineissa siihen ei ole riittävän helppokäyttöistä ja monipuolista työkalua. Google Drawingsilla on kuitenkin mahdollista luoda näyttävä menu kotitalouden tunnille, käsitekartta uskontoon, poliittinen nelikenttä yhteiskuntaoppiin ja tarvittaessa se muuntuu vaikkapa mosaiikkityökaluksi kuvataiteiden oppitunnille, monen muun lisäksi.

Kouluttaja: *Sami Marttinen*, Google Certified Trainer, Cloudpoint Oy