

Uusi kokeilu!**VR-TEKNOLOGIA AUTTAA TUKEA TARVITSEVAA OPPILASTA ARJESSA**

Oppimis- ja ohjauskeskus Valterin ohjaava opettaja **Tero Kujala** ja tv-t-pedagoginen asiantuntija **Antti Peltoniemi** ovat kokeilleet virtuaalitodellisuusteknologian hyödyntämistä autismikirjon oppilaiden kouluarjen tukemiseksi. Kokeilussa he havaitsivat, kuinka VR-harjoittelu tuki tilan hahmottamista, siirtymätilanteita ja toimintaa erilaisissa asiointilanteissa. Kujala ja Peltoniemi näkevät VR-teknologiassa paljon potentiaalia.

Kiinnostava tekninen laite motivoi

Virtuaalitodellisuusteknologia kiinnostaa ja autismikirjon henkilöt ovat tyypillisesti taitavia ja motivoituneita käyttämään teknisiä laitteita, kuten tietokoneita tai tabletteja. Kun tukitoiminto siirretään henkilöä kiinnostavalle alustalle, vahvistuu usein myös toimintakyky ja samalla saadaan tietoa henkilön taidoista, tiedoista ja oppimisesta. VR-harjoittelu näkyi erityisesti oppilaiden kykyä oma-aloitteiseen ja itseohjautuvaan toimintaan.

Jatkokehittelyä ja mahdollisuudet moneen

Kokeilu on herättänyt laajalti kiinnostusta ja heidän posterinsa valittiin arvostettuun kansainväliseen *Autism Europe* -kongressiin Nizzaan syyskuussa 2019. Kujala ja Peltoniemi kehittävät yhteistyössä Tampereen yliopiston kanssa interaktiivista virtuaalitodellisuusmallia sekä lisätyn todellisuuden soveltamista osana menetelmää. Menetelmä on saanut kiitosta siitä, että sitä on mahdollista soveltaa joustavasti myös muiden kuin autismikirjon oppilaiden käyttöön ja sisältöjä voi tuottaa paikallisesti yksilöllisiin tarpeisiin.

Tero Kujala ja Antti Peltoniemi antavat mielellään haastatteluja torstaina Tampereella. Tervetuloa kuulemaan heitä Apuväline-tapahtumaan [to 7.11. klo 14.30 - 15.15 sininen lava](#). Esityksen lopuksi pääsee kokeilemaan, miltä 360-video näyttää virtuaalilaseilla katsottuna.

LISÄTIEDOT JA HAASTATTELUT

Minna Närhilä, viestinnän suunnittelija, puh. 0295 335 464, minna.narhila@valteri.fi

- [Virtuaalitodellisuusteknologialla tukea autismikirjon henkilön arkeen](#) / Autismiliitto
- [Valterin posterin herätti laajaa kiinnostusta Autism-Europe 2019 -kongressissa](#) / Valteri

Valtakunnallinen Oppimis- ja ohjauskeskus Valteri tukee yleisen, tehostetun ja erityisen tuen tarpeessa olevien oppilaiden koulunkäyntiä ja toimintakykyä sekä heidän kanssaan työskentelevien ammattilaisten osaamista. Toimintamme perustuu moniammatilliseen yhteistyöhön, laajaan osaamiseen ja innovatiivisiin toimintatapoihin. Valterilla on kuusi toimipistettä, joiden kunkin yhteydessä toimii Valteri-koulu. Tutustu toimintaamme www.valteri.fi