



ideaa esityksiin 

ARONET-RATKAISUT | Espoon opetustoimen johtaja Kaisu Toivonen
Espoon Opetustoimi

Tieto- ja viestintäteknikka luo tasa-arvoa

- Tieto- ja viestintäteknikka sekä välineiden hallinta ovat osa tämän päivän ja tulevaisuuden oppilaiden taitoja. Haluamme kasvattaa ja kouluttaa lapset ja nuoret tulevaisuutta varten, Espoon opetustoimen johtaja **Kaisu Toivonen** tiivistää.

Espoossa on lähdetty toteuttamaan kunnianhimoista strategiaa, jonka osana kaikkiin lukioihin ja peruskouluihin asennetaan modernit oppimisympäristöt, joihin sisältyy työasema, dokumenttikamera, dataprojektori, SMART Board -interaktiivinen esitystaulu sekä äänentoistoa varten kaiuttimet.

Tavoitteena on varustaa pääosa lukioiden ja koulujen opetustiloista tulevien vuosien aikana vastaavalla teknologialla.

Suomenkielisen opetuksen tulosityksikön tieto- ja viestintäteknikan vastuualuepäällikön **Asko Lipon** mukaan hanke on osa laajempaa Espoo-strategiaa, jonka tavoitteena on nostaa espoo-laisten oppimistulokset valtakunnan kärkeen ja tuoda tieto- ja viestintäteknikka jokaisen oppilaan säännölliseen käyttöön eri oppiaineissa.

- Pyrimme jatkuvasti löytämään tehokkaita tapoja hyödyntää tietotekniikkaa. SMART Boardien ja do-

kumenttikameroiden avulla tieto- ja viestintäteknikka saadaan tuotua opetustilanteeseen. Uusi teknologia on sekä opettajien että oppilaiden työväline, Lippo kertoo.

UUSILLE OPETTAJILLE TIETOTEKNIikka ON ITSESTÄÄNSELVYYS

Uusia opetusvälineitä on kokeiltu Espoossa pienessä mittakaavassa joitakin vuosia, ja kokemukset ovat olleet positiivisia. SMART-taulut ovat muun muassa saaneet aiemmin tietotekniikkaa karsastaneet opettajat innostumaan uudesta teknologiasta.

- Aiemmin tietotekniikkaa opiskeltiin erillisenä oppiaineena, eivätkä kaikki opettajat silloin löytäneet siitä omaa roolia. Nykyisten opetussuunnitelmien mukaan tieto- ja viestintäteknikka on kuitenkin välineenä kaikissa oppiaineissa, Lippo toteaa.

Kaisu Toivosen mukaan uusille opettajasukupolville tietotekniikka on jo itsestäänselvyys.



”Haluumme kasvattaa ja kouluttaa lapset ja nuoret tulevaisuutta varten.”



- Uudet, valmistuvat opettajat ovat tottuneet käyttämään uutta teknologiaa ja jo melkein pä olettavat, että kouluilla on käytössään modernit opetusvälineet.

MEDIAKRITIIKKIÄ JA MONIPUOLISIA MATERIAALEJA

Tieto- ja viestintäteknikan opetuskäytöllä on Espoossa tärkeä tasa-arvo-funktio.

- Varmasti monien oppilaiden kotona on tietotekniikkaa, mutta haluumme luoda kaikille tasaveroiset mahdollisuudet, Kaisu Toivonen painottaa.

Tärkeällä sijalla ovat myös mediakritiikin oppiminen - kun tieto- ja viestintäteknologia on läsnä kouluissa, opettajat ja oppilaat voivat yhdessä tutustua Internetin sisältöihin ja opetella arvioimaan tietoa ja tiedon lähteitä sekä käyttäytymään fiksusti netissä.

Toivosen mukaan SMART Boardit luovat myös uusia mahdollisuuksia opitunneille.

- Esitystekniikan avulla jokaiseen luokkaan voidaan tuoda helposti saataville materiaaleja, johon ei tavallisesti ole pääsyä.

Espoon kaupunki

N. 30 000 oppilasta peruskouluissa ja lukioissa

Opetustilaratkaisuissa työasema, dokumenttikamera, dataprojektori ja interaktiivinen esitystaulu äänentoistojärjestelmineen

Teknologian kehittymistä seurataan ja erilaisia vaihtoehtoja kokeillaan aktiivisesti

Tulevien vuosien tavoitteena on varustaa pääosa opetustiloista nykyaikaisella esitystekniikalla