

## Haettu investointiraha:

149 897,59 €

~

150 000,00 €

Perusopetuksen laitteet	á hinta	kpl	Lisenssi	Yhteensä
Perusopetuksen Chromebookit (arvio)	280,00 €	300	29,00 €	92 700,00 €
Lukion kannettavat (arvio)	440,00 €	70		30 800,00 €
Etäopetuksen välineistöä	12 000,00 €	1		12 000,00 €
				135 500,00 €

  

Varhaiskasvatuksen laitteet			Kuoret	
Esiopetuksen iPadit (9.7")	354,14 €	10	45	3 991,40 €
Varhaiskasvatuksen iPadit (Mini 5)	371,72 €	10	37	4 087,20 €
Varhaiskasvatuksen kosketusnäyttö	5 206,49 €	1		5 206,49 €
Varhaiskasvatuksen AirWatch-lisenssit	12,50 €	89		1 112,50 €
				14 397,59 €

Valtakunnallinen esiopetussuunnitelma sisältää erikseen osiot monilukutaito, tieto- ja viestintäteknologinen osaaminen sekä medialukutaito. Monilukutaito määritelmänä käsittää tekstin kirjoitettuna, puhuttuna, audiovisuaalisena sekä digitaalisena. Monilukutaidon kehittyminen alkaa jo varhaiskasvatuksen alkaessa ennen esiopetusta ja jatkuu koko elämän ajan. Tieto- ja viestintäteknologinen eli lyhyemmin TVT-osaaminen mielletään jo kansalaistaidoksi.

Tieto- ja viestintäteknologinen osaaminen on osa monilukutaitoa ja media- ja opiskelutaitoja, joita tarvitaan opiskelussa ja työelämässä. Opetuksessa tulee tutustuttaa lapset erilaisiin tieto- ja viestintäteknologisiin välineisiin, palveluihin ja peleihin. Näillä tuetaan lasten havainnointi-, vuorovaikutus-, sekä kirjoitus- ja lukutaitoja. Tieto- ja viestintäteknologialla on olennainen tehtävä lapsen luovan ajattelun, yhteistoiminnan ja havainnoinnin kehittämisessä. Pyrkimys on koko perusopetus sekä lukio kattaa tieto- ja viestintäteknologialla niin, että jokaisella vuosiluokalla perusopetuksessa sekä varhaiskasvatuksessa voidaan vastata opetussuunnitelman sekä esiopetussuunnitelman vaatimuksiin ja täyttää suunnitelmissa mainitut velvoitteet.

Varhaiskasvatuksessa voidaan jatkossakin hyödyntää ryhmätyöskentelyssä pelien ja leikkien kautta mukautuvia interaktiivisia kosketusnäyttötauluja sekä pienempiä iPad Mini -tabletteja. Esiopetuksessa yhteiskäytössä varhaiskasvatuksen kanssa kosketusnäyttötauluja sekä ryhmätoissa ja leikeissä esiopetuksen yhteiskäyttöisiä 9,7" iPad -tabletteja.

Perusopetuksen puolella on jo neljän vuoden ajan hyvällä menestyksellä 4. ja 7. -vuosiluokille hankittu Chromebook -tietokoneita, joiden vuosittainen hankkiminen on edellytys laadukkaaseen TVT-työskentelyyn perusopetuksessa.

Lukio-opetuksessa on Euran kunnassa jo vuodesta 2017 uusille lukio-opiskelijoille hankittu soveltuva kannettava tietokone koko opiskeluajaksi. Tämän jatkuminen on myös edellytys, jotta voidaan jatkaa tieto- ja viestintäteknologisesti tasavertaista opetusta myös lukio-opetuksessa. Vuodesta 2019 on myös viimeinenkin aine, matematiikka siirtynyt sähköiseksi, jonka takia jatkossa jokaisessa Suomen lukiassa hoidetaan ylioppilaskirjoitukset sähköisesti. Tämä asia on huomioitu myös lukio-opiskelijoiden koneita hankkiessa, jolloin laitteita voidaan hyödyntää myös ylioppilaskirjoituksissa.

Eurassa 21.09.2020

Juha-Tapio Anttonen, IT-asiantuntija