

maxisat

Educast koulun arjessa



Käytetty tila: 1h 15min / 2h

Nimi	Kanava	Päivä	Kello	Kesto	Toiminnot
Opettaja.tv	YLE Teema	06.04.2010	18:00 - 18:30	30min	Lataa Poista
Eläinten elämä maalla ja merellä	YLE TV 1	09.04.2010	19:00 - 19:10	10min	Lataa Poista
Tieteen pulkka	YLE Teema	07.04.2010	18:30 - 19:00	30min	Lataa Poista
Aavan ihmeellinen elämä	YLE TV 2	07.04.2010	16:55 - 17:00	5min	Lataa Poista

Biologian tunti on alkamassa. Opettaja käynnistää videotykin sekä aiemmin Educastilla tallentamansa ihmisen luustosta kertovan opetusohjelman. Tietokoneen mediasoitinohjelman avulla haluttuun ohjelmakohtaan siirtyminen käy hetkessä. Luokka hiljentyy katsomaan valkokankaalta alustusta päivän aiheesta opettajan jakaessa samalla aiheeseen liittyviä tehtäviä ryhmitöitä varten.

Educast on kouluille ja oppilaitoksille suunnattu palvelu, jolla voidaan tallentaa opetusohjelmia, tehdä niistä videokirjastoja tai järjestää digitaalisten lähetysten jakelu koulukohtaisesti. Educast tuo opetukseen aivan uusia mahdollisuuksia ja tekee oppimisesta kivaa. Opettajienkin arki helpottuu, kun opetusohjelmat saadaan nopeasti ja vaivattomasti käyttöön.

Koulujen TV-järjestelmät Internet-aikaan kuntakohtaisesti

Rakenteelliset muutokset, kuten TV:n digitalisoituminen ja opetustilojen jatkuva kehityspaine, aiheuttavat kouluille haasteita. Maxisatin Educast-palvelu on kouluille suunnattu keskitetty palvelu, joka tarjoaa mahdollisuuden siirtyä opetusohjelmien tallentamisessa, jakelussa sekä käytössä kohti nykyaikaista tietoverkkopohjaista palvelualustaa.

Opettajille Educast mahdollistaa opetusohjelmien joustavan tallentamisen ja käyttämisen. Koulukohtaisia AV-kirjastoja ei enää tarvita ja kaikilla opettajilla on yhtenäiset mahdollisuudet käyttää television opetusohjelmatarjontaa hyödyksi, kun ohjelmat tallennetaan yhteiseen käyttöön Educast-palvelimelle.

Opetusohjelmien käyttö entistä helpommaksi

TV-ohjelmien esitysaika ja halu käyttää ohjelmaa opetustarkoituksessa eivät aina käy yksiin – etenkin tarkoin aikataulutetussa opetusympäristössä. Educast-tallennuspalvelu tarjoaa opettajille helpon tavan tallentaa ohjelmia tietoverkon kautta Internet-selainta käyttämällä. Tallennuskäsky on mahdollista antaa kaikkialta Internetin ulottuvilta, vaikka ulkomailta ja jopa useita päiviä ennen ohjelman esitysaikaa. Tallennus tapahtuu Maxisatin valvotulla palvelukeskuksella, Educast-palveluun määriteltyyn, varmennettuun tallennustilaan.



Laajakaistayhteyden avulla tallenteet on helposti ladattavissa opetus- käyttöön milloin tahansa ja mihin tahansa. Tallenteita voidaan käyttää helposti tietokoneiden avulla pienryhmätyöskentelyssä tai näyttää tietokoneeseen liitetyn videotykin avulla keskitetysti koko luokalle. Opetusministeriön hankkimien lupien mukaisesti materiaali on opettajien käytössä kahden vuoden ajan tallennuspäivästä lähtien.

Jos tietoliikenneyhteyksiä ei päivällä haluta kuormittaa, niin tarvittava tallenne voidaan ladata halutulle tietokoneelle tai USB-tikulle esimerkiksi edellisen yön aikana tai kun verkon liikenne muulloin on vähäisempää.

Selkeitä säästöjä keskitetyllä, kuntakohtaisella tallennusjärjestelmällä

Educast-palvelu tuo kouluille selvää säästöä. TV:t, digiboksit ja videonauhurit vanhenevat, videokasetit katoavat tai hajoavat ja AV-keskusten pyörittäminen vaatii resursseja. Educastin ansiosta ei enää tarvitse investoida uusiin TV-laitteistoihin, kun luokan PC ja videotykki riittävät myös TV-ohjelmien esittämiseen. Tarve koulukohtaisten AV-keskusten operointiin vähenee, kun tallenteet saadaan varastoitua keskitetysti Internetin avulla. Opettajakohtainen Educast-palvelu skaalautuu koulujen tarpeiden mukaisesti ja materiaali säilyy helposti käytettävänä vaikka jouduttaisiin siirtymään uusiin tiloihin koulujen lakkauttamisen tai muun pakottavan syyn takia.

maxisat

Ilkka Salo

Myyntipäällikkö

Sales manager

gsm +358 44 259 0301

fax +358 9 2318 8800

ilkka.salo@maxisat.fi

www.maxisat.fi

Maxisat Business on osa suomalaista valtakunnallisesti IPTV-, TV- ja laajakaista-aloilla toimivaa Maxisat-konsernia. Maxisat Business -liiketoimintayksikkö kehittää voimakkaasti IPTV-tekniologiaa hyödyntäviä palveluja yrityksille ja yhteisöille. Tarjonta keskittyy palveluratkaisuihin, joilla liikkuvaa kuvaa voidaan siirtää tietoverkkojen ja

Internetin välityksellä moneen tarpeeseen. Asiakkaille toimitettavien teknisten ratkaisujen, operointi- ja ylläpitopalveluiden merkittävänä vahvuutena on oma tuotekehitys ja valvottu palvelukeskus. Palvelukeskukselta operoidaan päivittäin IPTV-lähetyksiä Internetin kautta tuhansille käyttäjille, jotka vastaanottavat palvelun PC-, TV- sekä mobiilipäätelaitteilla.