



4.11.2011

Perusopetusta ja lukiokoulutusta antaville oppilaitoksille

SIMSHOP-OSTOSIMULAATTORI JA MAANMITTAUSLAITOKSEN PALVELUT

Opetushallitus on ostanut käyttöoikeudet perusopetusta ja lukiokoulutusta antaville oppilaitoksille SimShop-ostosimulaattoriin sekä Maanmittauslaitoksen rasteriaineistojen palvelurajapintaan.

Palvelut on tarkoitettu pääasiassa luonnontieteiden, matematiikan, kotitalouden sekä yhteiskuntaopin opetukseen.

Molemmat palvelut ovat käytävissä 7.11.2011 alkaen.

Tarkemmat ohjeet palveluiden käytöstä ovat liitteessä yksi.

Mahdolliset tiedustelut:

SimShop:

Opetusneuvos Marja-Leena Loukola,
puh. 040 348 7328, marja-leena.loukola@oph.fi

Opetusneuvos Jukka Tulivuori,
puh. 040 348 7685, jukka.tulivuori@oph.fi

Maanmittauslaitoksen aineistot:

Opetusneuvos Lea Houtsonen,
puh. 040 348 7280, lea.houtsonen@oph.fi


Opetusneuvos Jukka Tulivuori,
puh. 040 348 7685, jukka.tulivuori@oph.fi

Johtaja



Jorma Kauppinen

Opetusneuvos



Jukka Tulivuori

LIITE

Ohje palveluiden käytöstä

Opetushallitus

Hakaniemenranta 6, PL 380, 00531 Helsinki, puhelin 040 348 7555, faksi 040 348 7865, etunimi.sukunimi@oph.fi, www.oph.fi

Utbildningsstyrelsen

Hagnäskajen 6, PB 380, 00531 Helsingfors, telefon 040 348 7555, fax 040 348 7865, fornamn.efternamn@oph.fi, www.oph.fi

4.11.2011

Ohje palveluiden käytöstä

SimShop – uusi työkalu tuotteiden ympäristövaikutusten ymmärtämiseen

SimShop-ostossimulaattori on uusi työkalu ostosvalintojen ympäristövaikutusten laskemiseen ja havainnollistamiseen. SimShop-ohjelmistolla toteutetussa shoppailussa kuitteihin tulee eurojen sijasta ympäristöarvoja, esimerkiksi tuotteiden aiheuttama luonnonvarojen kulutus ja hiilidioksidipäästöt. SimShopilla voidaan vertailla erilaisten ostoskorienv ympäristövaikutuksia. Se osoittaa, miten ilmastonmuutosta ja luonnonvarojen kulumista voidaan hidastaa ostosvalinnoilla. Se opastaa valitsemaan ympäristöä vähemmän kuormittavia tuotteita. Ostoskorin lukuarvoja voi verrata tunnettuihin käsitteisiin, esimerkiksi luonnonvarojen kulumiseen ajettaessa henkilöautolla.

SimShopin virtuaalikauppa tai opetustilaan toteutettu kauppa muovisine tuoteimitaatioineen motivoi eri-ikäisiä koululaisia vertailemaan valintojen ympäristövaikutuksia. Käyttäjä voi muuttaa tarjolla olevaa tuotevalikoimaa ja valita myös muita ympäristövaikutuksia tarkkailuun. SimShop-ostossimulaattori tarjoaa kokemuksia valintojen teosta ja havainnollistaa valintojen seurauksia.

Ostossimulaattorin käyttö sopii eri-ikäisten koululaisten opetukseen ja kerhoihin sekä aikuisten neuvontaan ja erilaisiin teemaan liittyviin tapahtumiin. Se on erinomainen apuväline tämän vuoden Pohjoismaisen ilmastopäivän teeman ”Ilmasto ja ruoka” käsittelyyn ja ympäristöystävällisten ruokareseptien suunnitteluun.

Opetushallitus on hankkinut lisenssin, joka sisältää SimShop-ostossimulaattorin käyttöoikeuden suomalaisissa yleissivistävissä oppilaitoksissa eli peruskouluissa ja lukioissa.

Suosittelomme tutustumista ohjelmaan ensin internetissä osoitteessa www.simshop.fi. Kannattaa katsoa sivuilta myös kaksi lyhyttä esittelyvideota.

Ohjelmisto tulee ladattavaksi suomenkielisenä lokakuun lopussa ja ruotsiksi vähän myöhemmin. Myös koulujen ruotsinkielinen versio ladataan SimShopin suomenkielisiltä sivuilta.

4.11.2011

Ohjelmisto ladataan osoitteesta www.simshop.fi valikon kohdasta "Kouluille". Siellä edetään ohjeiden mukaan. Lataajan tulee ensin rekisteröityä ja antaa opettajana käyttämänsä sähköpostiosoite, johon hänelle lähetetään tarvittava lataustunnus. Koulussa tulee olla yksi henkilö, joka toimii yhdysopettajana ja lataa ohjelmiston kaikkien käyttöön. Hän voi myös perehtyä ohjelmaan ja sen käyttöön yksityiskohtaisemmin ja näin antaa tarvittaessa tukea muille käyttäjille. Suosittelemme, että rekisteröityjiä on vain 1-2 opettajaa/oppilaitos.

Ohjelmaa voi käyttää tietokoneella sellaisenaan ostosimulaattorin kassalaitteena. Parhaiten se kuitenkin toimii suurkuvanäytön tai dataprojektorin kanssa.

Shoppailutunnelmaa voi lisätä tulostamalla em. internetsivuilta ladattavan tuoteluettelon ja hankkimalla viivakoodinlukijan, jolloin valitut tuotteet voidaan "kassalla" klikata luettelossa olevista viivakoodista.

4.11.2011

Ohje Maanmittauslaitoksen rasteriaineistojen palvelurajapinnan (WMS) hankintaan koululle

Palvelun kautta saa käyttöön ajantasaiset rasterimuotoiset perus-, maasto- ja yleiskartat, taustakartat sekä ortokuvat. Palvelu on tarkoitettu WMS-standardia tukevien sovellusten käyttöön.

Opetushallitus on tehnyt sopimuksen, jonka perusteella koulu voi hankkia käyttäjätunnuksen rajapinnan käyttöön.

Tunnuksen hankinta:

- Lähetä sähköpostipyyntö Maanmittauslaitoksen verkkopalveluiden asiakastukeen karttapaikkaasiakas@maanmittauslaitos.fi

- Laita pyyntöön seuraavat tiedot:

Haen käyttäjätunnusta rasteriaineistojen rajapinnalle

viite: Opetushallituksen sopimus

koulun nimi:

koulun osoite:

vastuuhenkilö:

vastuuhenkilön sähköpostiosoite:

Tunnuksen käyttö:

- tunnuksen käyttö on koululle maksutonta
- vastuuhenkilö vastaa tunnuksen käytöstä
- aineistoja saa käyttää vain opetukseen
- mikäli kartta-aineistoa esitetään julkisesti (pois lukien oppitunnit), on siihen sisällytettävä merkintä © Maanmittauslaitos tai © MML.

Ohjeet rasteriaineistojen rajapinnan käyttöön ovat osoitteessa: <http://www.maanmittauslaitos.fi/aineistot-palvelut/rajapintapalvelut/rasteriaineistojen-palvelurajapinta-wms>

Tuen yhteystiedot löytyvät osoitteesta:

<http://www.maanmittauslaitos.fi/aineistot-palvelut/rajapintapalvelut>

Huomaa, että tukea annetaan vain rajapinnan toiminnallisuudesta, ei käytettävän sovelluksen kytkemisestä rajapintaan eikä sovelluksen käytöstä.