



Arvoisat rehtorit,

**Valtakunnallinen Tämä toimii! -teknologiakilpailu perusopetuksen 1 – 6 luokille  
- toimintamalli teknologian opetukseen**

Tämä toimii! -teknologiakilpailussa luokan oppilaista muodostetut ryhmät ideoivat ja valmistavat liikkuvan lelun ja mainoksen lelulleen sekä pitävät päiväkirjaa innovaatioprosessinsa eri vaiheista. Teknologiateollisuus toimittaa materiaalit liikkuvan lelun tekemiseen mukaan ilmoittautuneille kouluille.

Tämä toimii! -prosessi on toimintamalli Ihminen ja teknologia -aihekokonaisuuden toteuttamiseen. Tämä toimii! -tuotoksia tehtäessä tarvitaan ainakin matematiikan, fysiikan, äidinkielen, kuvataiteen ja käsityön tietoja sekä taitoja.

Tämä toimii! -prosessi toteutetaan koulussa eri oppitunneilla tammi-helmikuussa viiden viikon aikana. Maaliskuussa koulun valitsevat Tämä toimii! -edustusryhmät osallistuvat alueelliseen Tämä toimii! -tapahtumaan ammattiopistossa, ammattikorkeakoulussa tai yliopistossa. Tapahtumissa valitaan alueen edustusryhmät huhtikuussa Espoossa Aalto-yliopistolla pidettävään loppuhuipentumaan.

**Lisää Tämä toimii! -tietoa ja ilmoittautumiset: [www.tamatoimii.fi](http://www.tamatoimii.fi)**

Oppilasryhmien ilmoittamis aika Tämä toimii! –teknologiakilpailuun 2011 alkaa 9.9.2010.

Tämä toimii! -teknologiakilpailu toteutetaan yhteistyössä Opetushallituksen kanssa. Osallistuminen ei ole vain kilpailua. Tämä toimii! on monen oppiaineen tietojen ja taitojen innostavaa käyttöä ja mukaansatempaavaa oppimista ryhmänä.

Teknologian kehittäminen on luova prosessi, jossa teoria ja käytäntö – ajattelu ja aine kohtaavat. Osaaminen jalostuu innovaatioksi ja joskus myös vauraudeksi luovuuden avulla. Tässä kilpailussa käytetty toimintamalli on omiaan edistämään opetusta ja oppimista, jossa kokemukset, mielikuvitus, tunteet, itseluottamus, tiedot ja taidot saavat tasapainoisesti tilaa ja takaavat lapsille oppimisen ilon.

Mervi Karikorpi  
Johtaja  
Koulutus ja osaaminen  
Teknologiateollisuus ry

Jorma Kauppinen  
Johtaja  
Opetushallitus