Mérd magad! – Energia az iskolában

„Mondd el és elfelejtem. Mutasd meg és megjegyzem. Engedd, hogy csináljam és megtanulom.”
Konfuciusz több mint kétezer évvel ezelőtt felismerte, hogy a tapasztalatok, saját élmények mennyire megkönnyítik a tanulási folyamatot. Az idő őt igazolta, és lassan elterjedni látszanak a részvételen alapuló, „korszerű” oktatási módszerek. Ezt szem előtt tartva indult el az az Európai Unió által támogatott projekt is, amelyhez 2006 őszén az Energia Klub is csatlakozott.
A Magyarországon Mérd magad! néven futó programban 15 általános iskola vesz részt. Célja, hogy a tanulók energiatudatosabb magatartása, illetve hatékonyabb műszaki megoldások bevezetése révén javuljon a résztvevő iskolák energiagazdálkodása.
A Mérd magad! egyik alappillére tehát **az energiahatékonyság** növelése a programba bekapcsolódó iskolákban. Ennek első lépéseként minden intézményben ún. energiaaudit készül. Ez lényegében azt jelenti, hogy energetikai szakértők megvizsgálják az iskolaépületek műszaki állapotát (pl. nyílászárók és falak hőszigetelő képessége, fűtési és világítási rendszer jellemzői) illetve az intézmény energiaszámláit (víz, gáz, áram). Ezek alapján meghatározzák, hogy az iskola mennyi energiát használ fel a működéséhez, és hogy milyen intézkedésekkel tudná csökkenteni a felhasznált energia mennyiségét. Az elvégzett auditok alapján minden iskola kézhez kap egy akciótervet, amely legalább 10%-os energiamegtakarítást lehetővé tévő intézkedéseket javasol az adott oktatási intézmény számára.
A Mérd magad! másik alappillére **az energiatakarékos szemléletmód** kialakítása a résztvevő iskolákban, amely egy interaktív oktatóanyag segítségével valósul majd meg. Az oktatócsomag legnagyobb erénye, hogy saját élményeken, játékos feladatokon keresztül ismerteti meg a gyerekekkel az éghajlatváltozás jelenségét, az energiatermelés és -felhasználás különböző módjait, illetve az energia-megtakarítási lehetőségeket. A korai szemléletformálás révén a gyerekek szinte észrevétlenül magukba szívják a környezetvédelem iránti érzékenységet, amely előfeltétele annak, hogy felnőve tudatos energiafelhasználóvá váljanak. Az oktatóanyag várhatóan 2007 nyarán elkészül, ősszel pedig a tanárok is megismerhetik egy kétnapos pedagógusképzés keretében. A képzésen a Mérd magad! programban részt vevő iskolák pedagógusai mellett minden érdeklődő tanárnak, szervezetnek is lehetősége lesz részt venni.

Intelligent Energy Europe
Kizárólag a szerkesztő tartozik felelősséggel a hírlevél tartalmáért, amely nem feltétlenül tükrözi az Európai Unió véleményét.
Az Európai Bizottságot semmilyen felelősség nem terheli az itt közölt tartalom bármilyen módon történő felhasználásáért.

A Mérd magad! 2009-ben zárul egy gyűjtemény összeállításával, amelyben a programban részt vevő 100 európai iskolában megvalósult **példaértékű energiamegtakarítási megoldásokat** mutatják majd be. A kollekciót a projekt együttműködő partnerei összesen 10.000 európai iskolához fogják eljuttatni. A Mérd magad! hosszú távú célja, hogy a követendő példák terjesztésével minél több döntéshozót ösztönözzön az iskolaépületek energiahatékonyságának javítására.

Bővebb információ:
Király Zsuzsanna: kiraly@energiaklub.hu, 1/411-3525
Fülöp Orsolya: fulop.orsi@energiaklub.hu, 1/411-3526
www.energiaklub.hu
www.check-it-out.eu

Elkészültek az Energia Klub új oktatóanyagai

A Mérd magad! program keretében kifejlesztett oktatóanyag jól kombinálható az Energia Klub saját oktatócsomagjaival. A következőkben új oktatóanyagainkat szeretnénk bemutatni, elkészült ugyanis legújabb ismeretterjesztő plakátunk, Éghajlatváltozás címmel, illetve felújítottuk az éghajlatváltozással foglalkozó oktatócsomagunkat is.
Plakátsorozatunk legújabb tagja nevéhez hűen bemutatja a folyamat már világszerte megfigyelhető jelenségeit. A már ismert designnal készült 70*100 cm-es plakát Földünket ábrázolja, és mókás ábrákkal, valamint a hozzájuk tartozó rövid magyarázat segítségével világít rá az éghajlatváltozás okaira, és a Földünk különböző részein várható (részben már tapasztalható) következményeire. A plakát hasznos ötleteket is ad arra vonatkozóan, hogy mi magunk milyen apró lépéseket tehetünk azért, hogy hozzájáruljunk az éghajlatváltozás mérsékléséhez.
A már ismert Éghajlatváltozás című oktatócsomagunk 7 darab új írásvetítő fóliával bővült, így már teljes komplexitásában mutatja be az éghajlatváltozás okait, jelenségeit és következményeit. Kiegészült ennek megfelelően a fóliákhoz tartozó, a tanárok munkáját segítő magyarázó anyag is. Az új fóliák (és a kapcsolódó új tanári anyag) külön csomagban is megrendelhetők, május közepétől.

Bővebb információ:
Varga Katalin: oktatas@energiaklub.hu, 1/411-3533
www.energiaklub.hu

A hírlevélről történő leiratkozáshoz küldjön egy e-mailt a fulop.orsi@energiaklub.hu címre!

Intelligent Energy Europe
Kizárólag a szerkesztő tartozik felelősséggel a hírlevél tartalmáért, amely nem feltétlenül tükrözi az Európai Unió véleményét.
Az Európai Bizottságot semmilyen felelősség nem terheli az itt közölt tartalom bármilyen módon történő felhasználásáért.