

EESA și IUSES

Premiul European pentru Economisirea Energiei (EESA) este un element major al proiectului internațional IUSES (Utilizarea inteligentă a energiei în școli).

Nu băgam de seamă prea mult activitățile noastre zilnice: aprinderea unui bec electric, șofatul, luarea unei băuturi din frigider. Totuși, mici schimbări din comportamentul nostru pot conduce la economii semnificative de energie și la o reducere importantă a emisiilor.

IUSES va îndruma elevii de liceu în realizarea acestor schimbări și le va arăta principiile de bază ale surselor de energie regenerabilă și ale utilizării eficiente a energiei, precum și cum pot ele fi aplicate în viața lor de zi cu zi.

IUSES oferă de asemenea elevilor o privire de ansamblu asupra eficienței energetice în industrie și o înțelegere aprofundată a consumurilor de energie în societate.

IUSES a conceput un pachet educațional cuprinzător pentru licee care ajută în predarea folosirii eficiente a energiei prin intermediul unor modalități interesante și eficiente.

Acest pachet include:

- un set de manuale pentru elevi
- un ghid de instruire pentru profesori
- un DVD multimedia interactiv
- un kit experimental

Kitul experimental distribuit este gratuit pentru școlile participante și poate oferi un ajutor important profesorilor în promovarea și participarea la o colaborare interdisciplinară.

Premiul European pentru Economisirea Energiei va evidenția și premia școlile Europene implicate în problemele energetice, precum și pe elevii acestora.



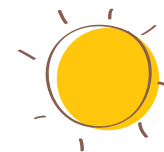
ISMB – Inspectoratul Școlar al Municipiului București

Supported by

Intelligent Energy Europe



PREMIUL EUROPEAN PENTRU ECONOMISIREA ENERGIEI



Coordonator Proiect



knowledge is a network

AREA Science Park
Formazione Progettazione e Gestione Progetti
Padriciano, 99 - 34149 Trieste - Italy
Tel. +39.040.3755297
Fax +39.040.3755320
iuses@area.trieste.it - www.area.trieste.it

Punct de contact național



Universitatea "Politehnica" din București
c/o Departamentul de Fizică,
Splaiul Independenței nr. 313, clădirea BN, Camera 118
Sector 6, 060042 București, ROMANIA
Tel/fax: (+)40 21 317 14 33 - (+)40 21 317 09 09
Email: lfara@nare.reneng.pub.ro

Unica responsabilitate pentru conținutul acestui pliant este a autorilor. Aceasta nu reflectă neapărat opinia Comisiei Europene. Comisia Europeană nu este responsabilă pentru nici un fel de utilizare a informației conținută în pliant.

INTELLIGENT USE OF ENERGY AT SCHOOL
IUSES

www.iuses.eu

PREMIUL EUROPEAN PENTRU ECONOMISIREA ENERGIEI



Cine poate aplica?

De la începutul anului școlar 2009-2010 poți aplica pentru Premiul European pentru Economisirea Energiei.

Premiul va cuprinde trei categorii:

Școli

Această categorie este accesibilă oricărui liceu care a avut contribuții în promovarea, dezvoltarea și/sau implementarea unei bune performanțe energetice (în educație, cercetare, practici, politici de implementare) în care consumul redus de energie este un element cheie.

Individual

Această categorie este deschisă pentru elevii de liceu, în mod individual, care au realizat bune performanțe energetice în viața lor zilnică, cum ar fi: acasă, în modalitățile de deplasare, în influențarea percepției energetice a prietenilor și părinților, etc.

Video/media (individual și/sau grup)

Această categorie este deschisă tuturor participanților, și anume: elevilor individuali, grupurilor de elevi, claselor sau școlilor, care prezintă materiale video, aplicații hardware, filme scurte, jocuri digitale, aplicații software, artă video, etc. cu subiecte privind economisirea energiei.

Sunt eu eligibil?

Ești...

- Un liceu/ elev la un liceu?
- Ai adresa în Austria, Bulgaria, Republica Ceha, Franța, Grecia, Irlanda, Italia, Letonia, Olanda, România, Slovenia, Spania, Germania sau Regatul Unit al Marii Britanii?

Plănuiești sau implementezi

O activitate, un proiect, un plan sau un material video/media care este dedicat eficienței energetice, schimbării comportamentului energetic, economisirii energiei, utilizării energiei regenerabile sau privește evitarea aglomerației și poluării aerului prin noi mijloace de transport.

Dacă poți răspunde afirmativ acestor întrebări atunci ești eligibil pentru participarea la Premiul European pentru Economisirea Energiei!

Suntem în căutare de diverse proiecte, activități, planuri dedicate eficienței energetice și economisirii energiei care pot schimba comportamentul elevilor în viața lor zilnică (la școală, acasă etc.)

Descarcă pachetul educațional IUSES! Manualele și materialul multimedia îi vor ajuta pe elevi și pe profesori în alcătuirea unui plan pentru economisirea energiei, furnizându-le indicații și sfaturi pentru îmbunătățirea eficienței energetice și câștigarea competiției IUSES!

Concurs ESSA

Concursul este alcătuit din două runde de calificare:

Runda I-a: câștigătorii naționali

Pentru fiecare categorie, vor fi selectați trei câștigători din fiecare țară participantă.

Runda a II-a: câștigătorul fiecărei categorii din fiecare țară participantă va concura pentru câștigarea Premiului European.

Decernarea premiilor

Câștigătorii europeni ai celor trei categorii vor fi premiați la conferința finală IUSES din Trieste, (Italia), în toamna anului 2010.

O delegație elev/profesor va fi găzduită de proiectul IUSES (pe cheltuielile IUSES) pentru a participa la conferința finală și pentru a prezenta școala Europeană cu cea mai mare eficiență energetică, planurile și materialele video/media!

Participanții vor trebui să demonstreze economia de energie realizată pentru a fi admiși în procedura de evaluare. Un juriu format din experți va evalua toate aplicațiile, luând în considerație mai multe criterii (energia economisită, diseminarea și participarea, originalitatea și posibilitatea de multiplicare...)

Termenul limită pentru preînregistrare la concurs este 15 decembrie 2009

Pliantul, formularul de aplicare și lista premiilor se vor putea citi pe site-ul IUSES:

www.iuses.eu

