



## PROIECTUL EUROPEAN U4 ENERGY

Este rândul tău să salvezi energia: o poți face în **proiectul U4 ENERGY!**

Cadrele didactice și elevii din România sunt invitați să participe la o nouă competiție paneuropeană: **U4energy!** **U4 ENERGY** este un proiect care se adresează unităților școlare, în vederea utilizării raționale a energiei.

Proiectul-competiție **U4energy** vă propune **3 categorii de concurs la care vă puteți înscrie:**

**CATEGORIA A: Măsurile de eficientizare a energiei în școli;**

**CATEGORIA B: Cele mai bune exemple pedagogice pentru înțelegerea importanței consumului de energie;**

**CATEGORIA C: Cele mai bune idei și demersuri pentru economisirea energiei din cadrul campaniei U4 ENERGY;**

**Competiția u4energy** este o oportunitate unică de predare pentru profesori și va fi distractiv pentru elevii dornici de a economisi energie, bani de pe urma facturilor de combustibil, precum și pentru a proteja mediul.

Din **luna Septembrie 2010**, școlile sunt invitate **să se înregistreze pe site-ul concursului** ([www.u4energy.eu](http://www.u4energy.eu)), pe diferite categorii, având șansa să câștige un premiu și să primească recunoașterea la nivel european.

**Proiectul U4 ENERGY se va desfășura în 27 de țări ale Uniunii Europene, plus Norvegia și Croația.**

Sunteți interesați să faceți școala voastră mai eficientă din punct de vedere energetic?

Îi învățați pe elevi să utilizeze energia cât mai eficient?

**U4energy** este gata să premieze cele mai bune proiecte ale cadrelor didactice și ale elevilor, și să împărtășească poveștile lor de succes de-a lungul întregii Europe.



## Mesajul Comisarului European pentru Energie, D-l Günther Oettinger:

*"U4energy este o competiție interesantă. Doresc să încurajez școlile să participe în acest proiect și să se alăture demersurilor europene pentru a demonstra că putem utiliza energia cât mai eficient. Sunt de părere că profesorii și elevii au un rol important pentru promovarea obiectivelor privind energia sustenabilă. Sunt nerăbdător să aud de școli care să demonstreze că salvarea energiei este posibilă și că merită astfel să salvăm mediul înconjurător. Este crucial pentru noi, cât și pentru generațiile viitoare."*



### Câteva cuvinte despre U4energy:

Proiectul **u4energy** este o inițiativă a Comisiei europene, finanțată prin intermediul programului Intelligent Energy Europe, care își propune ca Europa să devină mai competitivă și inovativă în ceea ce privește schimbările climatice și protejarea mediului înconjurător.

Puteti consulta proiectele din domeniul educației despre energie pe site-ul: <http://ec.europa.eu/energy/intelligent/>.

Proiectul **u4energy** este condus de către [European Schoolnet](#), un consorțiu non-profit din cadrul a 31 Ministere ale Educației de pe continentul european, sub egida Comisiei Europene, creat în urmă cu 10 ani pentru a inova tehnicile de predare și învățare ale părților implicate: Ministere ale Educației, școli, cadre didactice și cercetători.

### Obiective:

**Principalul obiectiv al competiției este de a spori cunoștințele tinerilor cetățeni ai Europei în domeniul eficienței energetice în societatea modernă, de a influența și schimba comportamente în vederea utilizării raționale a energiei.**

**Acest obiectiv va fi atins prin intermediul a 3 acțiuni principale:**

- promovarea celor mai bune exemple despre eficiența energetică în școli și comunități locale;
- implicarea unui număr mare de elevi în activități specifice;
- creșterea coeficientului de răspândire a activităților specifice și a rezultatelor, din mediul educațional în cel local, regional și al comunităților naționale.

### Despre proiect și premii:

Din luna **Septembrie 2010**, unitățile școlare pot începe să se înscrie pe diferite categorii ale concursului.

**Competiția va cuprinde 2 etape: 2010-2011 și 2011-2012.**

Proiectul u4energy pune accent pe educarea elevilor cu privire la problemele de mediu, consumul de energie și îi invită pe elevi să constate câtă energie consumă ei înșiși și cum pot acționa, disemina informația prin intermediul proiectului deșus în propria comunitate.

### Competiția va avea 2 premii:

**A. premiul pentru cele mai eficiente măsuri de salvare a energiei - atât pentru ciclul primar, cât și pentru cel gimnazial;**

**Grupe de elevi, coordonate de 1-2 cadre didactice** sunt invitate să identifice măsuri pentru eficientizarea energetică în școli și/sau comunități locale. Conducerea unităților școlare și autoritățile locale vor oferi sprijin echipelor pentru a-i face pe elevi să înțeleagă contextual măsurilor și impactul lor apropiat și pe termen lung în școală, comunitate locală sau societate.

**B. premiul pentru cele mai inovatoare exemple în educația energiilor inteligente în scopul eficientizării consumului de energie (intelligent energy education);**

Vor exista 2 categorii de vârstă pentru acest premiu:

- **elevi de grădiniță și ciclu primar** (cu vârste între 5-10 ani)
- și
- **elevi de ciclu gimnazial și liceu** (cu vârste între 11-20 ani)

Participanții individuali sunt invitați să contribuie cu studii de caz prin care să demonstreze cele mai inovatoare practici în educația energiilor inteligente (intelligent energy education).

Competiția Europeană va fi organizată pe parcursul a doi ani de învățământ: 2010-2011 și 2011-2012. Ceremoniile de premiere vor avea loc la mijlocul fiecărui an școlar, respectiv în 2011 și în 2012.

#### ***Ceremoniile de premiere naționale:***

Concursul se va desfășura la nivel national și la nivel european. Ceremoniile de premiere nationale se vor organiza în 7 centre regionale. Un centru regional va grupa un număr de 3-4 state în funcție de distribuția geografică.

Cele 7 centre au fost stabilite în: Franța, Italia, Polonia, Spania, Suedia, Marea Britanie și Germania.

Motivul pentru care au fost grupate astfel statele este de a determina câștigătorii să-și împărtășească exemplele și proiectele.

#### ***Premiul la nivel european:***

Va rezulta din o a doua evaluare a proiectele câștigătoare la nivel național. Evaluarea va implica ambasadorii, profesorii consultanți și echipa de proiect. Evaluarea se va face pe baza unui set de criterii, ce va avea ca scop premierea celor mai bune proiecte la nivel european.

**ȘCOLILE SUNT INVITATE, MAI ÎNTÂI SĂ ANUNȚE LA CCDG INTENȚIA DE PARTICIPARE LA PROIECT.**

**CCDG ESTE COORDONARORUL PROIECTULUI ÎN ROMÂNIA**

**Trimiteti un mail la [ccdgro@yahoo.com](mailto:ccdgro@yahoo.com) pentru înscrierea preliminară, iar în septembrie veți face înscrierea pe site-ul [www.u4energy.eu](http://www.u4energy.eu)**