



РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
АГЕНЦИЈА ЗА ЕНЕРГЕТСКУ ЕФИКАСНОСТ  
11070 Нови Београд, Омладинских бригада 1



Телефон: +381-11-313-1957  
Факс: +381-11-311-1649  
E-mail: [sea@sea.sr.gov.yu](mailto:sea@sea.sr.gov.yu)  
Web: [www.sea.sr.gov.yu](http://www.sea.sr.gov.yu)

Број:04/08  
Датум: 11.04.2008.

### **Саопштење за медије**

## **У УЏБЕНИЦИМА ФИЗИКЕ УСКОРО НОВА ПОГЛАВЉА - - О ЕНЕРГЕТСКОЈ ЕФИКАСНОСТИ**

(Београд, 5.04.2008.) Агенција за енергетску ефикасност Републике Србије

Да је наставне планове и програме основних школа потребно унапређивати и осавремењивати, потврђује чињеница да ученици основних школа у Србији до сада нису имали прилику да се упознају са појмом и концептом енергетске ефикасности. О потреби за рационалним коришћењем енергије често се говорило у школама, иако су се све ове активности, углавном, спроводиле у виду неформалног образовања, путем радионица и презентација. Ученици старијих разреда могли су да стекну основна знања о обновљивим изворима енергије из само једног наставног предмета, а то је географија. О енергетској ефикасности, тој формули за XXI век, до сада није било речи нити у једном уџбенику физике, а ни из осталих предмета. Агенција за енергетску ефикасност Републике Србије је свесна чињенице да промена општег погледа на енергију и екологију изискује и промену свести о енергетској ефикасности као важном сегменту концепта одрживог развоја, као и да најефикасније резултате унапређења свести на ширем друштвеном плану показује, ипак, формално образовање.

У суботу, 5.04.2008. у ОШ «Милан Ђ. Милићевић» из Београда у организацији Друштва физичара Србије, а уз подршку Министарства просвете Републике Србије одржано је тридесето по реду републичко такмичење из физике. Док је 350 најбољих ученика основних школа Србије решавало задатке из физике и такмичило се за освајање републичке награде, у свечаној сали школе «Милан Ђ. Милићевић» на Вождовцу, за око две стотине наставника физике из целе Србије, као и професора са Физичког факултета Београда и Ниша, одржана је промоција о енергетској ефикасности и употреби интерактивне електронске табле. Презентацију је отворио директор школе, г. Трипко Међедовић, након чега је присутне поздравио и декан Физичког факултета, проф. др Илија Савић. Професор др Милан Распоповић најавио је новине које се односе на поглавља о енергетској ефикасности, након чега су Селена Пјешивац и Миомира Лазовић, саветнице Агенције за енергетску ефикасност представиле рад Агенције и пренеле присутним професорима и наставницима јасну поруку о значају





едукације у области енергетске ефикасности у основним и средњим школама. О иновацијама у систему образовања и предности увођења електронске табле говорили су професор физике Јовица Милосављевић и Љубомир Адамов, дипл. инжењер електротехнике, а Селена Пјешивац, саветница за односе с јавношћу у Агенцији осврнула се у свом излагању и на аспект енергетске ефикасности информационих технологија, пре свега, везаних за коришћење Интернета (сервера и рутера), који су велики расипници.

У нашим условима, у којима доминирају традиционално нерационалан однос према енергији и низ погрешних уверења о начину њеног коришћења, посебно је значајна мисија Агенције за енергетску ефикасност која се односи на едукацију и информисање најшире јавности, а посебно младих. Стратегија информативно-комуникационе кампање Агенције усклађена је са Стратегијом развоја енергетике Републике Србије, а у њој је енергетска ефикасност означена као један од приоритета. У том смислу, кампања коју спроводи Агенција усмерена је ка најмлађима и она обухвата, пре свега, ученике основних и средњих школа, али и њихове наставнике. Министарство просвете подржавало је мисију Агенције, мада у последње време иницијативу за увођењем промена у образовању све чешће покрећу и сами професори и наставници.

Да је тако, потврђује и пример иницијативе средње Електротехничке школе «Раде Кончар» из Београда за увођење новог наставног предмета «Обновљиви извори енергије». У сарадњи са Агенцијом за енергетску ефикасност иницијативу «Кончара» подржале су и друге средње електротехничке школе из Србије. Резултат није изостао, па је тако Семинар за наставнике и професоре средњих електротехничких школа под називом «Обновљиви извори енергије» добио акредитацију и уведен је као обавезан за све електротехничке школе у Србији.

Ни у раду на унапређењу формалног образовања у основним школама Агенција не заостаје. Логично је да стицању посебних знања у средњим стручним школама претходи и формална едукација о енергији и енергетској ефикасности у основним школама. Агенција успешно сарађује са школама, посебно са професорима физике, који су, вођени потребом за иновацијама у области физике, али и за усклађивањем наставних програма са потребама данашњице, у Агенцији за енергетску ефикасност препознали важног партнера за управљање променама у образовању.

Професор др Милан Распоповић, доајен српске физике и дугогодишњи директор Математичке гимназије из Београда, међу првима је препознао комплементарност институционалне мисије Агенције и своје професионалне мисије - физичара, педагога и иноватора. Овај реномирани професор, кога познају многе генерације српских и иностраних математичара и физичара, свој допринос унапређењу науке и струке дао је новим уџбеником физике за ученике шестог, седмог и осмог разреда за школску 2008./2009. годину. Рад на припреми овог уџбеника ушао је у завршну фазу, а увођење нових наставних јединица из области енергетске ефикасности представља новину у наставном предмету – физика.





Брзина којом ће се свест ученика и наставника унапређивати зависиће од наше способности да се прилагођавамо променама и потребама окружења глобалне заједнице у којој живимо.

**За детаљније информације можете контактирати:**

Селену Пјешивац,

саветницу за односе с јавношћу у Агенцији за енергетску ефикасност

Тел.011/31 31 956

Емаил: [selena.pjesivac@seea.sr.gov.yu](mailto:selena.pjesivac@seea.sr.gov.yu)

