

Gimnazija Litija vas v sodelovanju s Slovenskim E-forumom in Centrom za razvoj Litija vabi na okroglo mizo

OBNOVLJIVI VIRI ENERGIJE

Potenciali, priložnosti in izzivi v Sloveniji in občini Litija,

ki bo v sredo, **12. novembra 2008, ob 18. uri** v predavalnici Gimnazije Litija.

Uvodni nagovor:

Vida Poglajen, ravnateljica Gimnazije Litija

Uvodničarji:

Dr. Sašo Medved, Fakulteta za strojništvo UNI-LJ

Jože Kos, Center za zunanjo ureditev

Ludvik Zaman, samostojni podjetnik

Moderatorka:

Jelka Babič, Center za razvoj Litija

Andrej Klemenc, Slovenski E-forum

Uvodoma bo prof. dr. Sašo Medved predstavil tiste obnovljive vire energije oz. tehnologije njihove pretvorbe v končno energijo, ki imajo v Sloveniji največji potencial tako z vidika možnosti pridobivanja energije kot tudi z vidika razvoja tehnologij, regionalnega razvoja in zaposlovanja.

Sledile bodo predstavitve posameznikov, ki so v občini Litija izvedli pionirske projekte na področju sodobnih tehnologij učinkovite rabe in rabe obnovljivih virov energije (les-pasivna gradnja, fotovoltaika). Predstavili bodo kako in zakaj so se lotili projektov, tehnologije pridobivanja energije na osnovi obnovljivih virov, ki so jih pri tem uporabili ter s kakšnimi ovirami se pri tem srečujejo in kakšne vizije imajo za prihodnost.

Od **13.-15. ure** pa bo pred športno dvorano v Litiji potekala promocijska delavnica »**Solarni show dr. Klime – mobilna stojnica za demonstracijo rabe energije sončnega sevanja**«. Dijaki bodo izvedli demonstracijo postavitve in delovanja mobilne foto-napetostne elektrarne, ki napaja "solarni sistem ozvočenja" in obiskovalce seznanili z osnovnimi dejstvi o energiji sončnega sevanja, njenih pretvorbah in tehnologijah rabe, še posebej pa o foto-napetostnem efektu ter tehnologiji in ekonomiki foto-napetostnih elektrarn.

Generalni pokrovitelj vseslovenske kampanje **Sonček je in mi znižujemo CO₂** ie:

