

Projekts SET (Saules Enerģija Tuvplānā)

"Saules kauss V"

2012.g. 19. maijs, plkst. 9.00-16.00

Cietvielu fizikas institūts

Rīga, Ķengaraga iela 8

Pasākuma norises programma

09:00 – 10:30 Dalībnieku reģistrācija

10:30 – 10:50 Informācija par pasākuma norisi un sponsoriem

11:00 – 11:30 Atklāšana – LU CFI direktora akadēmiķa Andra Šternberga un Rīgas Enerģētikas aģentūras direktores Dr.sc.ing. Maijas Rubīnas uzrunas; Saules transportlīdzekļu parāde

11:30 - 13:30 Saules transportlīdzekļu sacensības

13:30 – 15:00 Lekcijas par Saules un citām alternatīvajām enerģijām:

- ✘ Kristaps Deģis dalās pieredzē, kā pašam laminēt un salodēt Saules paneļus ātra un viegla Saules transporta izveidē;
- ✘ Kā rēķināt un gatavot modeļus, ko baro Saules enerģija? Pumpuru vidusskolas fizikas skolotāja Mārtiņa Gulbja audzēkņi Ēriks Zvaigzne un Jānis Ķešāns;
- ✘ Jānis Latvels (LU CFI Organisko materiālu laboratorija) Organiskie saules elementi- pētniecība, metodes un pielietojumi;
- ✘ Jürgen Zick (Vācija);
- ✘ Dzintars Jaunzems (Latvijas Saules enerģijas asociācija) „Saules enerģija Latvijā: šodien un tuvākajā nākotnē”;
- ✘ Valdis Bisters LR Vides un reģionālās attīstības ministrijas Klimata politikas un tehnoloģiju departamenta direktors „Par KFPI atbalstu Saules enerģijas apgūšanā iedzīvotājiem, par topošo alternatīvās enerģijas likumu un citām aktualitātēm atjaunojamo energoresursu jomā Latvijā”.

 15:00 – 16:00 **Apbalvošanas ceremonija**

Pasākums tiek rīkots ar ERAF projekta „Atbalsts starptautiskās sadarbības projektiem zinātnē un tehnoloģijās LU Cietvielu fizikas institūtā” Nr. 2010/0204/2DP/2.1.1.2.0/10/APIA/VIAA/010 atbalstu.

Pasākuma noslēgumā būs apbalvošanas ceremonija, kurai balvas skolēniem nodrošinājuši mūsu atbalstītāji:

LU CFI, Latvijas Universitāte, Valsts Pētījumu programma Enerģijai un Videi „Inovatīvas enerģijas resursu ieguves un izmantošanas tehnoloģijas un zema oglekļa emisiju nodrošināšana ar atjaunojamiem energoresursiem, atbalsta pasākumi vides un klimata degradācijas ierobežošanai”, projekta Nr. 4 „Ūdeņraža iegūšanas, uzglabāšanas un enerģijas atbrīvošanas metožu izpēte un prototipu izstrāde”, Latvijas Zinātņu akadēmija, Latvijas Zinātnes padome, Eiropas Parlamenta Informācijas birojs, Eiropas Komisijas pārstāvniecība Latvijā, Rīgas pašvaldības aģentūra „Rīgas enerģētikas aģentūra”, Izdevniecība Lielvārds, L'Oreal, Rīgas Domes Izglītības, kultūras un sporta departamenta Izglītības pārvalde, Viessmann, Ilustrētā Zinātne.



L'ORÉAL®

 ILUSTRĒTA
 ZINĀTNE

VIESSMANN