

Rezultatele Concursului Național de Științe și Inginerie pentru elevi ”Mold SEF - 2016”

Concursul Național de Științe și Inginerie ”Mold SEF”, ediția a IV-a, s-a desfășurat în perioada 19-21 februarie 2016, în incinta LT ”Mihai Marinciuc”, m. Chișinău.

La ediția din acest an a concursului au fost înaintate 53 de proiecte reprezentate de 86 elevi, dintre care 62 elevi din învățământul liceal, 3 din colegii și 20 din învățământul gimnazial. Au participat elevii din 32 de instituții de învățământ din raioanele Soroca, Rîșcani, Criuleni, Ialoveni, Fălești, Orhei, Căușeni, Rezina, Florești, Cahul, mun. Chișinău și Bălți.

Din numărul total de proiecte, 20 au fost la categoria Științe și Matematică, 17 la categoria Științe aplicate și 16 proiecte la categoria Tehnologia informației. Au fost înaintate 33 proiecte de grup și 20 proiecte individuale.

Deținătorii locurilor I, II, III și proiectele care au obținut mențiune – au primit premii bănești și cadouri oferite de Ministerul Educației, Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală și compania ”StarNet”. De asemenea, Compania Intel a oferit diplome și certificate speciale de la diverse universități din SUA.

Proiectul lui Dan Butmalai și cel al Dianei Marusic și Emiliei Savva vor reprezenta Republica Moldova la Concursul Internațional de Științe și Inginerie pentru elevi ”INTEL ISEF”, care se va desfășura în perioada 8-13 mai, în Phoenix, Arizona, SUA.

Lista premianților la Concursul Național de Științe și Inginerie „Mold SEF - 2016”

| Nr. | Nume, prenume premiant | Denumirea proiectului | Instituția, localitatea | Coordonatorul proiectului | Locul |
|-----|--------------------------------------|---|-----------------------------|---------------------------|-------|
| 1 | Butmalai Dan | Land Mine Defusing Machine v2.0 | LAȘM | Cârlig Sergiu | I |
| 2 | Marusic Diana Savva Emilia | A novel encryption algorithm based on storing the parameters in the key and random functions | LT ”I. Creangă”, Chișinău | Savva Dumitru | I |
| 3 | Albot Ilie Vutcariov Anastasia | Protecția mediului înconjurător în timpul creșterii intensive a ciupercilor în Moldova | LT ”M. Marinciuc”, Chișinău | Dvornina Alla | I |
| 4 | Mahu Nicoleta Serdtevoi Elvira | Eco-container pentru colectarea mercurului din lămpile fluorescente | LT Orizont, Chișinău | Ustun Faiz | II |
| 5 | Guzun Dmitrii Muntean Nicolae | Utilizarea surselor de energie regenerabile – farfuria parabolică Stirling | LT ”C. Stere”, Soroca | Ciuvaga Victor | II |

| | | | | | |
|----|--|--|------------------------------------|---------------------|-----|
| 6 | Gînju Dimitrie Petrașu Sabina | Accessible method of evaluation of the food additives' impact | LT "M. Marinciuc", Chișinău | Gînju Gheorghe | II |
| 7 | Ursu Ana | Lv. yourself | LT "L. Blaga", Bălți | Sambriș Liuba | II |
| 8 | Pușcașu Constantin | Sistem de ghidaj pentru persoanele cu deficiențe de vedere | LAȘM | | II |
| 9 | Chirița Sandu | SmartShirt | LT "B.Z. Herțli", Chișinău | Ghica Roman | II |
| 10 | Gleb Vizitiv Apostol Iulian | Securitatea Transportului auto | LT Orizont, Chișinău | Evtodiev Igor | III |
| 11 | Turețchi Mihail | Telecomanda GSM | CMTC, Chișinău | Muntean Mihail | III |
| 12 | Nastas Adrian | Biobacteriile. Bioenergia | LT "I. Creangă", Chișinău | Nastas Tatiana | III |
| 13 | Rotaru Adriana Tataru Eduard | Efectele alimentării cu restricție calorigenă asupra unor indici biologici ai homeostaziei | LT „Orizont”, Chișinău, LAȘM | Cobeț Valeriu | III |
| 14 | Lapp Tudor | Metode de micșorare a daunei produse de pesticide mediului ambiant | LT "M.Marinciuc", Chișinău | Dvornina Alla | III |
| 15 | Cernei Olga | Essential oils of Moldova | LT "V. Maiakovski", Bălți | Cinkivskaea Olga | III |
| 16 | Jdanov Victor Babaș Alexei | Марковские процессы | LT "N.M. Spataru", Chișinău | | III |
| 17 | Zamornea Mirela Caliman Laura | Noah'sArk | LT "M. Marinciuc", Chișinău | Ermicioi Vasile | III |
| 18 | Rotaru Victoria Baba Ecaterina | Arduino Glove Remote Controller for RC Car | LAȘM | Miron Raisa | III |
| 19 | Ungureanu Vasile-Călin Ambros Diana | Implimentarea orelor de <i>Educație economică și antreprenorială</i> în instituțiile gimnaziale și liceale. | LT "B.P. Hașdeu", m. Bălți | Plăcintă Maria | M |

| | | | | | |
|----|--|---|---|--|---|
| 20 | Plugaru Dionisie | Cititor cartele SIM | CMTC, Chişinău | Muntean Mihail | M |
| 21 | Glavan Vlad Zubic Denis | Automobil inteligent | Gimn. "G. Vieru", s. Sărata Veche, Făleşti | Poperecinfi Anatolie | M |
| 22 | Tampiza Vlad Tricolici Victor | Sistem de amplificare a randamentului motorului cu ardere internă | LT "N. Iorga" | | M |
| 23 | Chira Ruxanda | Surse alternative de producere a energiei și utilizarea lor în Republica Moldova | LT "M. Eminescu", Bălți | Bold Liliana | M |
| 24 | Pînzari Maria-Iulia Popovici Cristina | Получение экологически чистых красок для развития творчества детей дошкольного возраста | LT "N. Gogol", Bălți | Varzari Natalia | M |
| 25 | Burlac Madlena | Unviitorfărătoxine | LT "Ștefan cel Mare și Sfânt", s. Taraclia, rl. Căușeni | Sîrbu Galina | M |
| 26 | Danilova Oxana Sapogovschi Anatolie | Сделаем наш дом чистым и красивым! | LT "D. Cantemir", Bălți | Marșalcovschi Iana | M |
| 27 | Mihălache Nicolae | RPhySchool | LT "I. Creangă", Chişinău | Mihalache Lilia, Mihalache Alexei | M |
| 28 | Russu Vadim | Spatz | CEITI, Chişinău | Ermicioi Vasile | M |
| 29 | Pearjă Elena | Tehnici de protejare și acordare a primului ajutor în situații extremale | LT "Iulia Hașdeu", m. Chişinău | Țurcan Ludmila | M |
| 30 | Papuc Alexandru | Elaborator de teste | LT "P.N. Dadiani", Chişinău | | M |