

# EBEC: talent și ingeniozitate

**Pe 21-23 martie a.c. organizația studențească BEST-Chișinău din cadrul UTM a desfășurat etapa locală a competiției ingineresti EBEC – European BEST Engineering Competition, ediția a 7-a. Pentru dreptul de a reprezenta țara la etapa regională și-au mobilizat cunoștințele, ingeniozitatea și talentul 9 echipe, fiecare evoluând în una din cele două probe: Case Study sau Team Design.**

Case Study le-a solicitat studenților soluții de reformare a învățământului gimnazial. Pornind de la dezideratul „Școală este o a doua casă”, echipa „LSD” a propus sporirea salariilor pentru cadrele didactice; intensificarea legăturii între părinți și instituțiile de învățământ; antrenarea copiilor în monitorizarea metodelor de muncă ale profesorilor; executarea temelor pentru acasă în cadrul școlii; deschiderea unor cercuri gratuite de educație artistică în cadrul „Skill Day”. Echipa „4 elements” a propus restructurarea curriculei prin includerea obiectelor de studiu într-un singur manual; schimbarea metodologiei de predare; implementarea auto-governării școlare și constituirea unei comisii de evaluare a nivelului de predare, în care elevii să aibă posibilitatea să aprecieze munca profesorilor.

Echipa „Bang” a pornit de la dezideratul „În speranța umană, dezvoltarea inteligenței și a moralei sunt legea supremă” și a formulat unele probleme, care periclitează sistemul de



învățământ gimnazial: lipsa cadrelor calificate; predarea învechită și monotona, lipsa tehnologiilor informaționale. Echipa „New Tone” a propus promovarea învățământului în biblioteci, organizarea activităților extracurriculare, restructurarea programului de studii și suplimentarea cu ore de dezvoltare personală a elevilor. A învins „NewTone”.

Team Design a fost o probă amuzantă și distractivă: din materiale neconvenționale să creezi un patefon într-un timp record de 8 ore. Echipa „G is for Genius” a cheltuit în acest sens 102 lei, procur-

rând un bloc de alimentare și un dispozitiv de măsurare a vitezei. Studenții de la „Mujdei” au impresionat prin crearea patefonului cu ajutorul unui pahar aplicator de 200

cauza echipei „Numbers”.

Cei mai talentați și inginoși studenți – echipele „New Tone” și „Numbers” – vor concura la etapa regională cu echipe similare din București, Brașov, Cluj-Napoca, Iași și Timișoara. Învingătorii etapei regionale vor merge la etapa europeană din Porto, Portugalia, unde vor concura cu semeni din întreaga Europă.

După prezentarea proiectelor, dl **Valentin Amarei**, prorector UTM, a afirmat: „Competiția le-a permis tinerilor să se afirme ca ingineri, fiind astfel un bun exemplu și pentru viitorii studenți. Indiferent de faptul cine învinge, participarea le permite să capete cunoștințe noi ce le vor fi de folos pe viitor. Iar inovațiile propuse la proba Team Design vor fi etalate și la Expoziția lucrărilor studențești „Creativitatea deschide Universul”.

BEST Chișinău este un grup local al Board of European Students of Technology – organizație studențească de nivel european, apolitică, nonprofit, ce are drept scop facilitarea relației dintre studenți, companii și universități și prin evenimentele pe care le organizează oferă oportunități de dezvoltare viitorilor ingineri.

**Mihai SVETENCO,**  
coordonator  
Departament  
relații publice,  
BEST-Chișinău

ml, a unei curelușe de transmisie și unui buton, ce va conecta acumulatorul când curentul electric va fi deconectat. Cheltuind doar 50 de lei, echipa „Numbers” a creat un patefon cu un design deosebit. Echipa „Bug” și-a denumit invenția cu două cuvinte noi Audiobug sau Bugrafon și a asamblat aparatul de reproducere a sunetelor în stilul anilor '60-'70. De altfel, a fost unul din patefon care în loc de ac avea în utilizare un cui. „Space Engineers” a creat un gramofon simplu și frumos ornamentat. La proba Team Design juriul a dat câștig de