

HIGH STANDARDS

The 160-storey Burj Dubai became the world's tallest building when it overtook the 509-metre Taipei 101 in July 2007.

Over 800m



BiFiKiMa nedēļa

Šajā mācību gadā BiFiKiMa nedēļa, kuras ietvaros tika iesākta sadarbība ar Rīgas Tehnisko universitāti, norisinājās no 30. marta līdz 1. aprīlim.

Pirmdienā un otrdienā skolas Zaļā zāle bija nodota 5.-8. kl. skolēniem, kuri piedalījās skolā vēl nebijušās sacensībās - *“Torņu būvniecība”* no kokteiļsalmiņiem. Skolēnus par uzdevumu un vērtēšanas kritērijiem informēja iepriekšējās nedēļas matemātikas stundā, kurā viņi arī tika sadalīti grupās un sāka darbu pie savu torņu skicēm. Ierodoties zaļajā zālē, topošajiem inženieriem tika izsniegti 60 kokteiļsalmiņi un skočs, lai 2 mācību stundu laikā uzbūvētu vērtēšanas kritērijiem atbilstošu torni. Ja bija torņi, kas vienā klašu grupā, atbilstoši vērtēšanas kritērijiem (skice; torņa oriģinalitāte; torņa atbilstība skicei; spēja izturēt vismaz 10 N lielu slodzi) ieguva vienādu punktu skaitu, kā noteicošais faktors vietu noteikšanai tika izvēlēts uzbūvētā torņa augstums. Prieks, ka daži skolēni jau iepriekš bija uzbūvējuši torņus, lai pārliecinātos par izvēlēto risinājumu iespējamību dzīvē. Jāpiebilst, ka gandrīz visi torņi izturēja 10 N lielu slodzi un lielākā daļa pat daudz vairāk par tiem. Augstākie torņi sasniedza gandrīz 1 m augstumu.

Pirmdienā, 30. martā, kad torņus būvēja 5. - 6. kl. skolēni, viņiem palīdzēja atraktīvie RTU studenti, kuri ne tikai sniedza vērtīgus padomus, bet arī uzrīkoja viktorīnu ar āķīgiem jautājumiem. Ja Ādažos vai to tuvumā redzat 12 -13 gadus vecus jauniešus, kuri savas acis no saules stariem slēpj aiz zilām saules brillēm ar RTU logo, tad ziniet, ka viņi uzbūvēja vislabākos torņus vai vispareizāk atbildēja uz studentu jautājumiem.

Trešdienā, 1. aprīlī, 9. - 12. kl. skolēniem bija iespēja piedalīties savās pirmajās, bet cerams, ka ne pēdējās, RTU pasniedzēju lekcijās. 9. klašu skolēniem lasīja lekciju *“Kā mākslīgais intelekts ietekmēs manu ikdienu?”*, 10. kl. skolēniem *“Nanotehnoloģiju priekšrocības un bīstamība”*, 11. kl. - *“Industriālais dizains”*. 12. klašu skolēni varēja paši izvēlēties, kuras tēmas lekciju vēlas apmeklēt.

Paldies, visiem skolēniem, kuri piedalījās, direktorei Dacei Dumpei, RTU lektoriem un studentiem, mūsu kolēģiem par atbalstu!

Tiekamies 2016. gada BiFiKiMa nedēļā!

A. Laizāne, E.Skerškāne, I.Ramba, R.Pauls, L.Pumpure, D.Ķikāne, S.Jēkabsone, E.Jākobsone, V.Reinbooma, I.Mičule, G.Subočs, A.Milancejs