

Tržiště nápadů na VŠB-TUO přineslo rekordní účast soutěžních týmů

18.12.2023 - | Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Žáci a žákyně mezi sebou soutěžili ve čtyřech kategoriích: nejlepší nápad, prezentační dovednosti, výtvarné a technické zpracování a ocenění publika.

Cenu publika si odvezli žáci ze ZŠ Komenského v Ostravě - Porubě za inovaci solárních žaluzií. *„Jsou to solární panely zabudované do lamel žaluzií, napojené na baterii. Jejich výhodou je, že nejen, že nám nesvítí do bytu, ale navíc generujeme elektřinu pro svůj byt či dům,“* popsali svůj výtvar žáci. Nejlepší zpracování nápadu předvedli žáci ze ZŠ Bulharská s futuristickým vynálezem nazvaným Portals, tedy zařízením schopným člověka nebo zboží přemístit během chvilky z jednoho místa na druhé. Nahradilo by tak například MHD nebo další veřejnou dopravu, která produkuje znečištění. Nejlepší prezentační dovednosti předvedli žáci ze ZŠ Příbor, kteří do Ostravy přivezli Mouthfuser, neboli chytré řešení pro voňavý dech. Nejlepší nápad v podobě plastů, které se rozpouští ve vodě, pochází z dílny žáků ZŠ Komenského. Skupina žáků 8. třídy řešila problematiku plastů v mořích a oceánech. *„Žáci se zaměřili na produkci plastů se speciální příměsí, jež se po čase v případě kontaktu se slanou vodou rozpustí a nenechá za sebou žádné znečištění,“* říká k projektu hlavní lektor Třídy vynálezců VŠB-TUO Adam Arleth.

Vynálezy žáků a žákyně hodnotili zástupci ze Statutárního města Ostrava, Úřadu městského obvodu Ostrava-Poruba, Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, Národního pedagogického institutu, Krajské hospodářské komory, Sdružení pro rozvoj MSK, ředitelé základních a středních škol nebo děkani Fakulty strojní a Fakulty elektrotechniky a informatiky a děkanka Fakulty materiálově-technologické.

<https://www.vsb.cz/magazin/cs/detail-novinky?reportId=46492>