

2024 PROJEKTVERSENY

Digitális alkotóműhelyünk átalakítása zajlik jelenleg a centrum Budapest XI. kerület Fehérvári út 10. szám alatti épületében, melynek egyik célja az iskoláinkban oktatott szakmák bemutatása. Kialakítottuk a Labor Of Logic (LOL) névre keresztelt külön helyiségeket, ahol a célcsoport elsősorban az általános iskolák 7-8. osztálya, azaz a pályaválasztás előtt álló tanulók lesznek.

Azt szeretnénk, ha a diákok a műhelyben érdekes, kreatív és interaktív szakmai feladatok megoldásán keresztül ismerhetnék meg a gépészeti, műszaki, közlekedési, környezetvédelmi és informatikai szakterületeket.

Ennek megvalósításához írtuk ki a tanulói szakmai projektversenyt.

Az iskolai 2-3 fős csapatok feladata olyan szakmai projektfeladat összeállítása volt, melyet a 12-14 éves korosztály kb. 10 percben meg tud oldani, azaz el tud végezni. Fő értékelési szempont volt, hogy a feladat érdekes legyen, a diákokat lekösse és ízelítőt nyújtson az adott szakmából. A projekt lehetett valamilyen működést szemléltető eszköz, makett, logikai feladvány, kísérlet, szakmai feladat (elrejtett hiba megoldása, szét- és összeszerelést szemléltető modell ... stb.) Mérettől függően az asztalon, vagy akár földön / állványon elhelyezett projektnek interaktívnak kellett lennie, szemléltetnie kellett egy szakmai folyamatot / részfolyamatot. Kikötés volt, hogy az elektromosságot igénylő eszközök maximum 24V törpefeszültséggel működhetnek, füst és szikra a működés során nem képződhet. A feladatokhoz leírás / útmutató, magyarázat, a logikai feladatok elvégzéséhez megoldókulcs is szükséges volt. A csapatok munkáját felkészítő tanár segítette.

Az elkészült projekteket a verseny után a centrum Digitális Közösségi Alkotóműhelyének Labor Of Logic részlegén helyeztük el, ahol a csapatok továbbfejleszthetik, tökéletesíthetik projektjeiket. A díjazott csapatok tagjait ötletbörzére és további feladatok kidolgozására is felkértük.

A verseny célja a pályaeorientáció és pályaválasztás mellett a tehetséggondozás és a duális együttműködés erősítése volt. Az értékelő zsűriben a MÁV Magyar Államvasutak Zrt., a DunaAutó Zrt., A Tudásépítő-Team ÁKK Nonprofit Zrt., valamint a Green Power Garage Szerviz képviselői vettek részt. Amellett, hogy partnereink különdíjakat is felajánlottak, a MÁV Zrt. és a Green Power Garage két projektből is kért másolatot, valamint a tanulóknak szakmai gyakorlati lehetőséget is ajánlottak.

A Budapesti Gépészeti SZC az első három helyezést elért diákcsoport számára Media Markt vásárlási utalványt ajándékozott.

A versenyről készült videó megtekinthető az alábbi Youtube linken, valamint letölthető a Google Drive-ról.

Youtube: <https://www.youtube.com/watch?v=qe6OSytC2ug>

Drive: <https://photos.app.goo.gl/kerZKKLMEWqP6cpWA>

Budapest, 2024. november 13.

dr. Varga Csaba

kancellár

Domján Zsuzsanna

főigazgató

Juhász Zoltán

*LOL Digitális Közösségi
Alkotóműhely*