

„Baross tehetségei 2022” című, NTP-INNOV-22-0023 azonosítószámú pályázat szakmai beszámolója



KULTURÁLIS ÉS INNOVÁCIÓS
MINISZTERIUM

A Debreceni SZC Baross Gábor Technikum, Szakképző Iskola és Kollégiumban 2023. június 15-én lezajlott az NTP-INNOV-22-0023 azonosítószámú pályázat záró rendezvénye. A pályázat fő célja az volt, hogy az informatikát különböző területen alkalmazzák diákjaink, és számos informatikával kapcsolatos kész program jöjjön létre, asztali számítógépre, Web-re, mobilra írt számítógépes programok, melyek egy része játékprogram volt. Cél volt továbbá, hogy az elméletben elsajátított természettudományos és informatikai ismereteket a gyakorlatban is használják diákjaink, fejlődést érzünk el az informatika gyakorlati alkalmazása terén, illetve önismereti, társas és nyelvi kompetenciákat is fejlesszünk.

Az informatikában, a számítógépes programok fejlesztési folyamatában különösen fontos a csapatmunka, mely új kihívások elé állítja az informatikus diákokat és tanárokat egyaránt. Ennek szellemében 20 foglalkozás lett megtartva a pályázatban résztvevő tanulóknak, melyeken számítógépes programokat írhattak Python nyelven, Weblapokat, Mobil applikációkat készíthettek és számos egyéb informatikához köthető plusz ismerettel gazdagodhattak pl. multimédiás ismeretek, GPS, QR-kód felhasználása, ChatGPT használata. A pályázat keretében hangsúly lett fektetve a személyiségfejlesztésre, csapatépítésre, és a foglalkozásokba társasjátékozás is be lett építve. A pályázat keretében kirándulást tehettek a csoport tagjai Sátoraljaújhelyre, ahol többek között megismerkedhettek a Geocaching rendszerrel.

Záráskor is ment a programozás! A májusi kirándulás során összegyűjtött képek felhasználásával, a ChatGPT, mesterséges intelligencia által kreált programot fejlesztették tovább a tehetséges diákok. A Webfejlesztés és Programozás házi verseny eredményhirdetésére is sor került a záró rendezvényen. A versenyt a pályázatban szereplő tehetséges diákok nyerték meg, a Webfejlesztés verseny győztese Szűcs M. Sándor, a Programozás verseny győztese Mészáros Nimród lett.