



A pályázat megvalósításaként a SzSzc Tiszaújvárosi Brassai Sámuel Szakgimnáziuma és Szakközépiskolájában hospitáltunk, gyakorlati bemutatón vettünk részt. Az informatika teremben a tervezéssel, hálózatépítéssel ismerkedtünk, majd a 3D nyomtatót, lézervágót, CNC esztergagépet néztük meg működés közben. Izgalmas, tartalmas és nagyon hasznos nap volt! Köszönjük a lehetőséget, hogy megismerkedhettünk a tiszaujvárosi középiskolával!



Életre való, nyitott, gondolkodni tudó tanulókat szeretnénk nevelni. Nagyon fontosnak és hasznosnak tartjuk a látogatásokat, hospitálásokat, ahol az alkalmazás, munka során ismerik meg a robotokat. Ez az együttműködés, a közös tanulás fontos eleme.



"Tanulni, csak játszva érdemes!" 3. (2021.10.15.)

A Nemzeti Tehetségprogram, NTP-MTTD-20-0057 pályázatunk („Gondolkozz, Programozz, Legózz!”) keretében Budapestre utaztunk a Robotika szakkörösökkel. Az Edu&Fun

Digitális Élményközpontban vettünk részt foglalkozáson, amit ezúton is köszönünk! 😊 Ez egy olyan hely, ahol megismerkedhettünk a legmodernebb technológiákkal. Nagyon érdekes, izgalmas délelőtt volt! Mint "LEGO Suli" természetesen, hogy a budapesti kirándulásunk alkalmával elmentünk a KockaPark - LEGO kiállítás és interaktív foglalkozásra. Fantasztikusan éreztük magunkat! Szuper volt ez a nap!

„GONDOLKOZZ, PROGRAMOZZ, LEGÓZZ!”

A tályai Zempléni Árpád Általános Iskola a Nemzeti Tehetség Program keretében 1.000.000 Ft támogatásban (NTP-MTTD-20-0057) részesült a tehetséggondozó Robotika foglalkozások megszervezésére. A tervezett programok megvalósultak, köszönjük a támogatást!

Nemzeti Tehetség Program




S u l i n f o

A Zempléni Árpád Általános Iskola ingyenes információs lapja

Külön kiadás

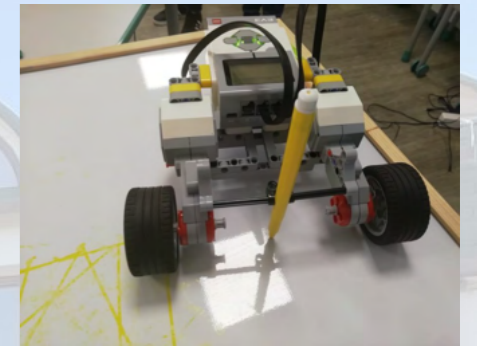
Az NTP-MTTD-20-0057 pályázat megvalósításáról



„GONDOLKOZZ, PROGRAMOZZ, LEGÓZZ!”

A tályai Zempléni Árpád Általános Iskola a Nemzeti Tehetség Program keretében 1.000.000 Ft támogatásban (NTP-MTTD-20-0057) részesült a tehetséggondozó Robotika foglalkozások megszervezésére. A tervezett programok megvalósultak, köszönjük a támogatást!

Nemzeti Tehetség Program

Iskolánk 8 évfolyamos köznevelési intézmény, évfolyamonként egy, heterogén osztály működik. Ebből a sajátosságból adódóan nagy hangsúlyt kell fektetni a differenciálásra, tehetséggondozásra.

A szakmai munkaközösségeink éves munkaterv alapján működnek, melynek része a hagyományos bemutató órák, szakmai előadások, hospitálások, házi versenyek-szabadidős programok szervezése. Pedagógiai programunk az együttnevelés, a tanulói képesség-kibontakoztatás filozófiájára épül.

Fontosnak tartjuk a tehetséggondozást, melyre a művészeti képzésben, az angol nyelvoktatásban, szakköri/ műhelyfoglalkozások-LEGO programunk keretei között, és a karate foglalkozásokon van lehetőség.

A szülők első osztálytól választhatják az angol-informatika oktatását gyermekük számára.

2008-tól folyamatos módszertani váltás, kompetencialapú oktatás előtérbe helyezése jellemzi munkánkat. Ennek eredményeként az országos kompetenciamérésen évről-évre jobb eredményt érünk el. Minden pályázati lehetőséget megragadunk annak érdekében, hogy iskolánk pedagógusai fejlesszék pedagógiai módszertárukat, gazdagítsák eszköztárukat. Igyekszünk minél több, érdekes programot szervezni a diákok számára.

2014-től folyamatosan szervezzük természettudományos tehetséggondozó műhelyfoglalkozásainkat, a Nemzeti Tehetség Program támogatásával.

2017-ben ismerkedtünk meg és vezettük be a LEGO programot iskolánkban.

Egymásra épülve az 1-2. osztállyal a Lego Boost, 3-4. osztállyal a Wedo 2.0, a felsősökkel a LEGO Spike és a Mindstrom EV3 oktatási csomagokat tudjuk használni. Emellett a tanítási órákat színesítve használjuk a LEGOmatek és a Story Starter oktatási csomagot.

A program megvalósítását a Nemzeti Tehetség Program támogatja.

2021. 06.03-án pályázatunk keretében szakmai napon vettünk részt az Edelényi Szent Miklós Görögkatolikus Iskolában. A módszertani előadások mellett bemutató órákat tekintettünk meg, diákjaink interaktív foglalkozáson vettek részt.



A programunk célja a logikai-matematikai-problémamegoldó képesség fejlesztése a tanulóknál. Komplex tehetséggondozást valósítunk meg, ami egy természettudományos problémafelvetéssel indul. Ez átfogó módon ismerteti meg a világot a tanulókkal. Az informatikai eszközök használatának, alkalmazásának egy új lehetőségét ismerik meg. A LEGO robotok építése, majd programozása nagyon érdekes tanulási út.

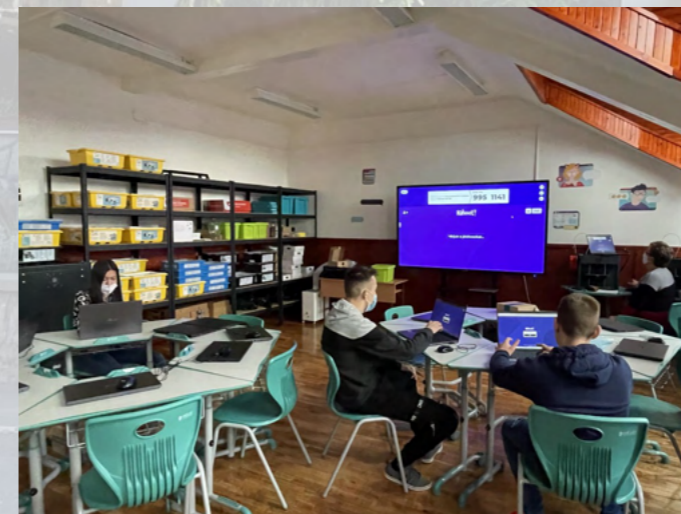
Fontosnak tartjuk a program népszerűsítését, ezért nyílt napot, bemutatót szerveztünk, kiadványt szerkesztettünk, valamint összefoglaló kisfilmet készítettünk programunk megvalósításáról.



A program megvalósítását nehezítette a pandémia, a világjárvány. Az átgondolt szervezéssel a pályázati programot sikeresen megvalósítottuk 19 tanuló részvételével.



A tanulók csoportban dolgoznak, így szociális kompetenciáik, toleranciájuk fejlődik. Az együtt gondolkodás, az empátia, egymás értékeinek az elfogadása, a csapatmunka elengedhetetlen.



Az interaktív előadások alkalmával nagyon fontos a szemléltetés és a tanulók részéről az aktív részvétel. Lényeges a kérdések megfogalmazása, feltevése és arra a megfelelő válasz elhangzása. A kutatómunka, prezentáció készítése fontos eleme a műhelymunkának.

A kiváló eszközellátottságunkat nemcsak az NTP-s nyertes pályázatunk, hanem a 2021-ben elnyert „High-Tech SULI” program megvalósítására kapott támogatás is, nagyban segíti, ami a digitális oktatás, a STEM módszer alkalmazását támogatja.

