



„A hazai és határon túli óvodai tehetség kibontakoztató programok támogatása” NTP-OTPK 20-0005

"Telepocak"Műhely" - Algoritmikus gondolkodás fejlesztése főzéssel, kísérletezéssel és robotikával. – című pályázat



**SZAKMAI ZÁRÓ BESZÁMOLÓ
NTP-OTPK 20-0005**

"Telepocak" Műhely

Algoritmikus gondolkodás fejlesztése főzéssel, kísérletezéssel és robotikával. – című pályázat

A megvalósult tehetségprojekt helyszíne : Békési Kistérségi Óvoda és Bölcsőde Fürkész
Központi Óvoda, 5630 Békés, Baky utca 4. Tel: 06 66 411 690



"Telepocak" Műhely

Algoritmikus gondolkodás fejlesztése főzéssel, kísérletezéssel és robotikával. – című pályázat

Az Emberi Erőforrások Minisztériuma megbízásából az Emberi Erőforrás Támogatáskezelő által kiírt tehetséggondozó pályázaton tagintézményünk „ Telepocak Műhely” - elnevezésű pályázata 900 000 Ft támogatásban részesült. Megvalósításának időszaka 2020. szeptember 15- 2021.június 30.-ig tartott.

Erről hírt adtunk a Békési Kistérségi Óvoda és Bölcsőde oldalán

https://ovodak.bekesvaros.hu/index.php?route=product/product&path=59&product_id=212

Illelve a Békési Újság 2021.01.12 számában az 5. oldalon

https://drive.google.com/drive/folders/13YJgATGEXbiH-OCatK5x2x_Z8nq0avXE

A program során a gyerekek

- Részt vehettek egy olyan **komplex** tehetségprojektben, amiben az **algoritmikus gondolkodásuk fejlődése érdekében a robotika, a digitális eszközhasználat, a kísérletezés, a matematikai mese, az ételkészítés és kóstolás különösen hangsúlyos.**
- Érdekes megfigyeléseket, felfedezéseket végezhettek , erősödhetett kutató szemléletmódjuk és kreativitásuk
- Sokoldalú tapasztalatszerzés, élmények, játékok alkalmával fejlődhetett az együttműködésük, összedolgozási készségük-
- Minden alkalommal közös ételkészítésben, kóstolásban vehettek részt
- Felhasználták az ételkészítéshez Zöld óvodánk kertjében teremett fogyasztható alapanyagokat, a komposztálható hulladékot a komposztládákba helyezték, ezzel fejlődött környezettudatos magatartásuk
- Problémahelyzetek megoldására egymással együttműködve kerestek válaszokat, majd értékelték és közösen alkalmazták azokat
- Első tesztelői voltak Bagolyné Szücs Andrea Telepocak mesék című könyvében szereplő meséknek és recepteknek
- Elsajátíthatták a számítógépes programozás alapjait „Bee-bot” robotméhecskék segítségével
- Ellátogathattak a projekt végén a Kíra vendéglőbe

"Telepocak"Műhely"

Algoritmikus gondolkodás fejlesztése főzéssel, kísérletezéssel és robotikával. – című pályázat

Tehetségprogram céljai voltak:

- Algoritmikus gondolkodás fejlesztése matematikai tartalmú mesesorozattal, kísérletekkel,robotikával és főzéssel. Mindezeket a tevékenységeket a közös téma fogja keretbe, ami az ételek tárgyköre.
- Egyéni, páros és mikro csoportos tapasztalat és ismeretszerzés során a gyerekek szociális kapcsolatainak fejlesztése (együttműködés, összedolgozás, egymásra figyelés, közös megoldások keresése)
- Problémahelyzetek teremtésével és a megoldáshoz vezető út egymás utáni lépéseinek a megfogalmazásával a kreatív gondolkodás fejlesztése.
- Sokoldalú, komplex, változatos lehetőségek nyújtása az élmény és tapasztalatszerzésre, a tevékenységekben, játékban megvalósuló tanulásban.
- Digitális kompetenciák fejlesztése Bee-bot robotok és a tablet, laptop használata során.
- Érzelmi intelligencia fejlesztése a matematikai tartalmú mesék alkalmazásával.
- Hátránykompenzáció - a programhoz kapcsolódó újszerű eszközök , technikák, módszerek alkalmazásával.
- Külső szakember és a szülők bevonásával az óvodai tehetséggondozás iránti elkötelezettségük,felelősség vállalásuk erősítése.

A tervezett célok megvalósultak, bár a vírushelyzet nem tette lehetővé a szülők bevonását, a külső helyszíneken megvalósított foglalkozásokat és a szakemberek, vendégek részvételét foglalkozásainkon.

A projekt magában foglalta a 30 órás programot: a tehetségígéreték azonosítását, beválogatását, valamint a foglalkozásokat és kiegészítő tevékenységeket.

"Telepocak"Műhely"

Algoritmikus gondolkodás fejlesztése főzéssel, kísérletezéssel és robotikával. – című pályázat

A tehetséggondozó pedagógusok rész célja elsősorban, a fő területként megjelölt matematikai – logikai Intelligencia területen kiemelkedő érdeklődést mutató gyermekek erős képességeinek támogatása, gyenge területek fejlesztése, lazító programok biztosítása, személyes és szociális kompetenciák fejlesztése, rész-képességek kiegyenlítése volt. A program megvalósítása mindezeket lehetővé tette.

Pályázat megvalósításában résztvevő tehetségfejlesztő pedagógusok

Bagolyné Szücs Andrea – Hegedűs Czipó Edit

A pályázat megvalósítását segítő önkéntes: :Ásós Géza – Kira vendéglő

A pályázat részeként elkészült és kiadásra került Bagolyné Szücs Andrea : Telepocak mesék című mesés gyermekszakácskönyve.

A tapasztalataink átadása céljából megszületett egy Módszertani füzet ,ami bemutatja projekt céljait, megvalósítását, eredményeit.

Gazdagító programunk saját innováció, épít a helyi sajátosságainkra, a gyermekek érdeklődésére, igazodik a gyermekek életkori és egyéni sajátosságaihoz, sokoldalú tapasztalatszerzésre és ismeretszerzésre törekszik. A komplex gazdagító program megvalósításának alapja a tevékenység közbeni tanulás, játékos tapasztalatszerzés, játékba integrált tanulás. A program során változatos élményeket, izgalmas egyéni, páros és csoportos képességfejlesztő játékokat szervezünk legfőképpen az óvodában, illetve a program legvégén, amikor ezt a vírushelyzet enyhülése lehetővé tette a helyi Kira vendéglőben.



A Telepocak tehetségműhely foglalkozásai során arra törekedtünk, hogy biztonságos, derűs légkörben, a gyermekek egyéni képességeinek megfelelő, változatos módszerekkel fejlesszük a matematikai-logikai képességeiket az életkoruknak megfelelő tevékenységekkel, elsősorban játékkal, mesével, tevékenykedéssel. Az ételkészítés, kísérletezés és a robotméhcecskék használata a tapasztalatok széles skáláját nyújtotta az algoritmikus gondolkodás fejlődése érdekében.

Fejlesztési területek:

Személyiségfejlesztés: önismeret, társismeret, kooperáció-kommunikáció, önbizalom fejlesztés, érzelmi-akaratú tulajdonságok, szociális készség, kudarcűrő képesség, együttműködési készség, empátia, csapatszellem

Általános képességfejlesztés: általános tájékozottság, téri orientáció, síkban való tájékozódás, kreativitás, koncentráció, feladatvállalás, szabálytudat, kitartás, figyelem, emlékezet, motiváció, analízis, szintetizálás, szerialitás, szókincs, kommunikációs készség, megfigyelőképesség, beszéd-készség, szín és forma-ismeret, verbális és vizuális memória, szem-kéz koordináció, ügyesség, reakciógyorsaság.

Speciális képességfejlesztés: algoritmikus gondolkodás, számlálás, elvont gondolkodás, lényegkiemelés, következtetés, sorozatalkotás, csoportosítás, problémaérzékenység, ötletgazdaság, összehasonlítás, rendezés, problémamegoldó gondolkodás, matematikai gondolkodás, alapfokú összeadás és kivonás, kombinációs készség

"Telepocak" Műhely

Algoritmikus gondolkodás fejlesztése főzéssel, kísérletezéssel és robotikával. – című pályázat

ÉLMÉNYFOTÓK



"Telepocak" Műhely

Algoritmikus gondolkodás fejlesztése főzéssel, kísérletezéssel és robotikával. – című pályázat

Megérkeztek a pályázati forrásból megvásárolt ajándék kötények, kuktasapkák és eszközök. A gyerekek nagy örömmel próbálták fel.



















"Telepocak" Műhely

Algoritmikus gondolkodás fejlesztése főzéssel, kísérletezéssel és robotikával. – című pályázat



A projekt
megvalósításának
időszakában minden
foglalkozáson
készítettünk valami
finomat.

"Telepocak" Műhely

Algorithmikus gondolkodás fejlesztése főzéssel, kísérletezéssel és robotikával. – című pályázat

























"Telepocak"Műhely"

Algoritmikus gondolkodás fejlesztése főzéssel, kísérletezéssel és robotikával. – című pályázat



Matematikai –
logikai játékok és a
robotika
alkalmazása az
algoritmikus
gondolkodás
fejlesztésében



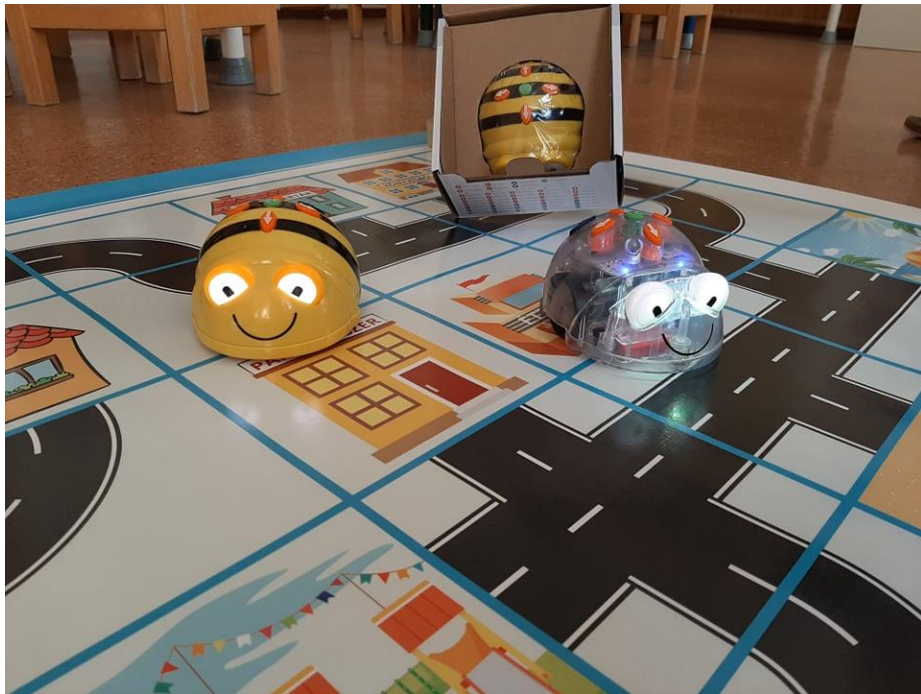












"Telepocak" Műhely

Algoritmikus gondolkodás fejlesztése főzéssel, kísérletezéssel és robotikával. – című pályázat

Látogatás a Kíra vendéglőben – Magyarország első roma éttermében



A z étterem meglátogatására a járványügyi előírások betartásával csak a projekt végén, zárt körben, más vendégek jelenléte nélkül került sor.















A Telepocak mesék című mesés gyermekszakácskönyv előkészületei

- Az első illusztráció tervek...







Az elkészült és megjelent mesés gyermekszakácskönyv



Bagolyné Szücs Andrea

Telepocak-mesék