



ILLYÉS GYULA KÖNYVTÁR

H-7100 Szekszárd, Széchenyi u. 51. • Telefon: 74/528-100 • Email: tolnalib@igyuk.hu • www.igyuk.hu

Szakmai beszámoló

Irodalmi művek feldolgozása, szövegértés fejlesztése robotika foglalkozásokkal
a Tolna Megyei Illyés Gyula Könyvtárban
című 208139/00014 számú NKA pályázathoz

Az Illyés Gyula Könyvtár Nemzeti Kulturális Alaphoz 2022-ben benyújtott nyertes pályázata 2023-tól lehetővé tette, hogy új szolgáltatásként szövegértés fejlesztő robotika foglalkozásokat tarthassunk gyermekeknek és bemutassuk az eszközöket az érdeklődők számára.

A program lényege az irodalmi alkotások feldolgozása robotok megépítésével és azok programozásával, így fejlesztve a szövegértést, szövegfeldolgozást és a digitális írástudást.

Az informatikai eszközök ára jelentősen emelkedett a pályázat beadása és a megítélt támogatás folyósítása között, így a támogatásból rendelkezésre álló forrásból az eredetileg tervezett 6-6 Starter Kit Robotika, Szenzor készlet helyett 5-5 eszköz beszerzésére volt lehetőségünk illetve vásároltunk 1 Építőkészletet is. A szakmai tartalmat azonban így is sikerült megvalósítani ugyanis rendelkezünk már 2 készlettel a pályázat beadásakor.

A könyvtár vállalta, hogy a program ideje alatt 3 programsorozat keretében, 12 fős csoportoknak tart 3x3 órás robotika foglalkozást.

A pályázat keretében 3 tanfolyamot tartottunk felső tagozatos diákoknak, amelyek három alkalomból álltak. Az első két alkalommal egy rövid bevezető után a programozás elméleti, majd gyakorlati alapjainak elsajátítása valósult meg

A harmadik alkalommal pedig kamatoztathatták a tanultakat, építhettek saját kreativitásukra, fejleszthették olvasáskészségüket, szövegértésüket, amikor feldolgozták A Pál utcai fiúk egy-egy kiemelt részletét, amelyből a végére összeállt a robotizált történet.

3 programsorozat keretében összesen 39 gyermek tanulta a programozást.



ILLYÉS GYULA KÖNYVTÁR

H-7100 Szekszárd, Széchenyi u. 51. • Telefon: 74/528-100 • Email: tolnalib@igyuk.hu • www.igyuk.hu

Az Illyés Gyula Könyvtár vállalta, hogy az intézményünkben működő 2 ifjúsági klub egy-egy foglalkozásán a beszerzett eszközök részletes bemutatásra kerülnek.

Az egy alkalmas Ifjúsági olvasóklubos délutánokon is sikerült, ugyan kevesebb, alap programozást megismertetnünk a fiatalokkal, de természetesen a történetfeldolgozás nem maradhatott el, amelyet ők is nagy lelkesedéssel oldottak meg.

A két foglalkozásra 12-en jöttek el.

Terveinkben szerepelt, hogy 3 digitális kompetencia fejlesztő foglalkozáson megismertetjük az idősebb résztvevőket a robotok működésével.

A nyugdíjasok illetve idősebbek érdeklődve nézték, hogy milyen egyszerű működésbe hozni illetve programozni a robotokat, igazán nagy élmény volt számukra a digitalizáció ezen területe.

Az idősebb korosztályból a 3 foglalkozáson 15 fő vett részt.

Összegzés

A pályázat összes vállalását teljesítettük. A beszerzésnek köszönhetően nem csak a pályázat lezárásig valósultak meg szövegértést fejlesztő foglalkozások és bemutatók, hanem az eszközök továbbra is használatban maradnak és a robotika foglalkozások hosszú távon beépülnek a könyvtár szolgáltatási kínálatba. A foglalkozáson résztvevő gyermekek robotokat terveztek, építettek és az irodalmi mű jelenetéhez igazodva programozták azokat. Mivel a foglalkozások kisebb (egy-egy készlettel dolgozó kis csapat) és nagyobb (az összes foglalkozáson résztvevő) csapatokban valósultak meg, így a csoportmunka, a kooperáció, a szociális kompetenciák erősítése is megtörtént. A foglalkozások résztvevőinek fejlődött prezentációs készségük is az irodalmi mű részleteinek előadásával. A két szakmai megvalósító Nemes Rita és Simovics Boglárka tapasztalatai egyértelműen pozitívak voltak, a fiatalok aktívan részt vettek a foglalkozásokon. A program zárásaként elégedettségi kérdőívet töltetünk ki, ily módon törekedve a szolgáltatás tökéletesítésére. A résztvevő gyermekek minden alkalommal élvezték a foglalkozást, ezt az általuk adott válaszok is bizonyítják.

A gyerekek lelkesedését igazolja az is, hogy megszerzett ismereteiket szívesen bővítenék egy nyári, robotika tábor keretében.



ILLYÉS GYULA KÖNYVTÁR

H-7100 Szekszárd, Széchenyi u. 51. • Telefon: 74/528-100 • Email: tolnalib@igyuk.hu • www.igyuk.hu

Megvalósítási időpontok:

3 alkalmas foglalkozások 2024.01.25-től	12 fő
2024.02.21-től	12 fő
2024.02.29-től	15 fő

1 alkalmas ifjúsági bemutatók

2024. 03. 09.	5 fő
2024. 03. 25.	7 fő

1 alkalmas felnőtt bemutatók

2023. 10. 09.	4 fő
2024. 03. 06.	6 fő
2024. 03. 11.	5 fő

Fotók:

További fotók: <https://www.igyuk.hu/nka-208139-000014/>

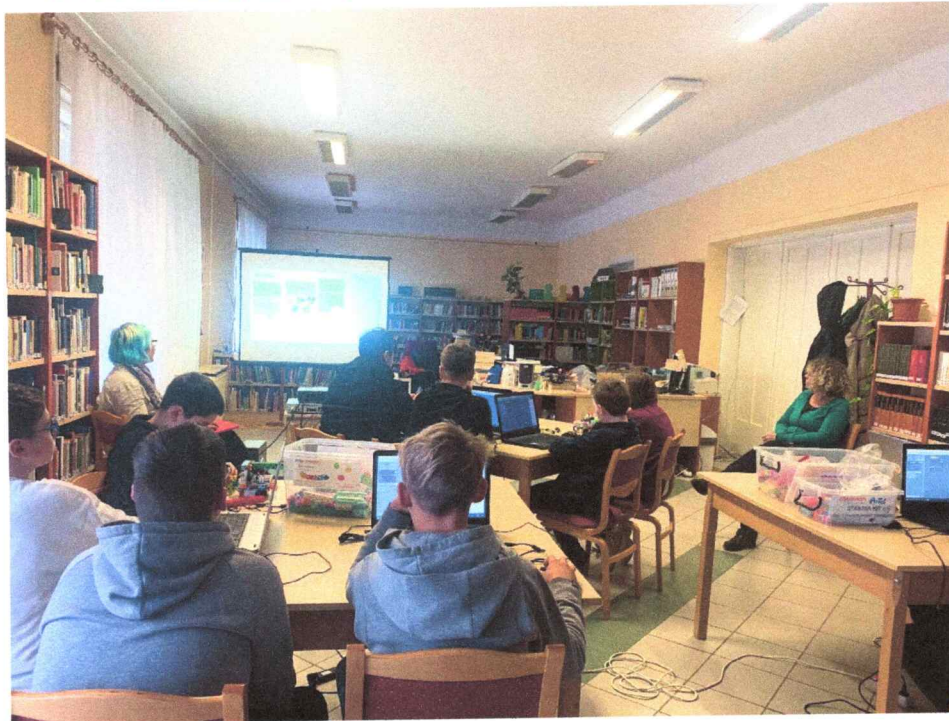


Robotika foglalkozás



ILLYÉS GYULA KÖNYVTÁR

H-7100 Szekszárd, Széchenyi u. 51. • Telefon: 74/528-100 • Email: tolnalib@igyuk.hu • www.igyuk.hu



Robotika foglalkozás



Robotika bemutató

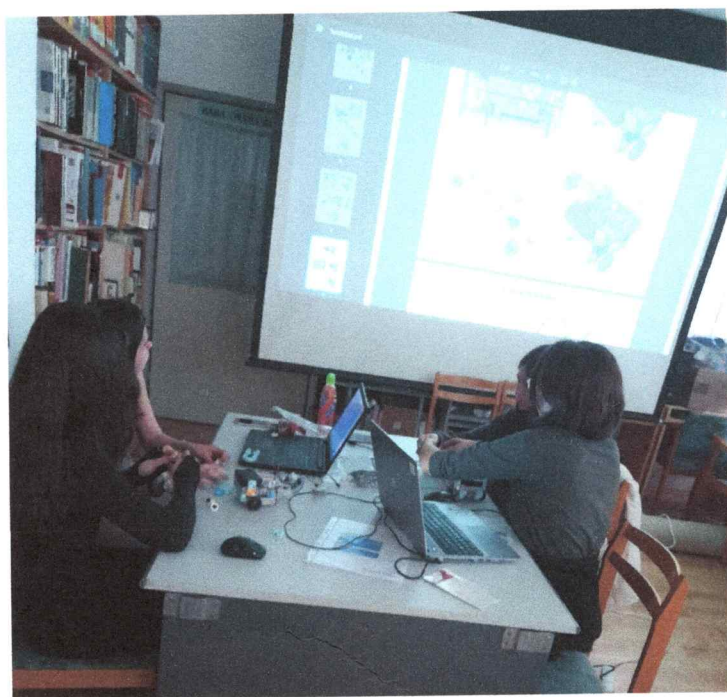


ILLYÉS GYULA KÖNYVTÁR

H-7100 Szekszárd, Széchenyi u. 51. • Telefon: 74/528-100 • Email: tolnalib@igyuk.hu • www.igyuk.hu



Robotika bemutató



Robotika bemutató

Szekszárd, 2024. május 29.

Liebhauser János
igazgató

