

Makerspace a Vörösmartyban

2020 szeptemberében az Orosházi Vörösmarty Mihály Általános Iskola Vörösmarty Székhelyintézményének nyertes **NTP-MTTD-20-0163** „**Múltidézés modern módszerekkel**” című projektje keretében elindult egy olyan 60 órás komplex tehetséggondozó program, mely példaértékű a régészeti-múzeumi és az oktatási, tehetséggondozó területek módszertanának, valamint a modern digitális eszközök használatának eredményes összekapcsolásában.

A több tantárgyra (történelem, technika, informatika, magyar) valamint több tehetségterületre (pl. logikai – matematikai, természeti, nyelvészeti) építő program az általános iskolás korosztály számára régiós szinten is egyedülálló újszerű pedagógiai módszertannal – a **makerspace** tárgyalkotással, az alkotópedagógia (maker-szemlélet) alkalmazásával – fejlesztette a különböző érdeklődési körű és eltérő korosztályból bevont tanulók matematikai, természettudományos, digitális kompetenciáit, adott számukra élményeket.

A komplex tehetséggondozó program a Miniszterelnökség Családokért felelős tárca nélküli minisztere és az Emberi Erőforrás Támogatáskezelő által a Nemzeti Tehetség Program keretében **1.315.000.- Ft**-tal támogatott **NTP-MTTD-20-0163** „**Múltidézés modern módszerekkel**” projekt megvalósításával jött létre.



EMBERI ERŐFORRÁS
TÁMOGATÁSKEZELŐ



AUTODESK®
TINKERCAD®

3D és áramkör tervezés TinkerCAD programmal



BBC Micro:bit programozás



3D nyomtatás CraftBot 3D nyomtatóval



Wordwall interaktív tananyagok



Interaktív csámborgás kihívásokkal

Orosházi Vörösmarty Mihály
Általános Iskola
Vörösmarty Székhelyintézmény



Az intézmény elérhetőségei:

- ✉ : **5900 Orosháza,
Vörösmarty u. 4.**
- ☎ : **68/411-049**
- 📠 : **68/413-707**
- 🌐 : **www.vmoh.hu**
- ✉ : **ovm@vmoh.hu**

OM: 202963

Makerspace, az alkotó tér

A program során is alkalmazott 21. századi pedagógiai módszertan lehetőséget teremtett az együttműködésre, a csoporttudat alakítására, a folyamatos alkalmazkodásra. A közös alkotás során újabb és újabb problémák merültek fel, melyeket a tanulóknak együttműködve kellett megoldaniuk. A foglalkozásokon egy térben/helyiségben a tanulók eltérő tevékenységeket végeztek. A makerspace egy olyan közösségi térré vált, ahol a fiatalok egy támogató közegben végezheték az általuk választott tevékenységet. Együtt, közösen, egy célért dolgoztak, ez az összetartozás érzését is erősítette bennük.

A projekt központi témája az egykori **Pereg** (a mai Kaszaper-Végegyháza közötti) település bemutatása a Nagy Gyula Területi Múzeum szakmai támogatása, régészeti feltárása nyomán. A digitális kompetenciák elmélyítéseként az iskola tanulói egy terasztalt készítettek, mely interaktív módon mutatja be a középkori falu és temploma környezetét pl. a hagyományos anyagmegmunkáló technikák, a 3D tervezés és nyomtatás, a micro:bit programozás vagy a digitális történetmesélés segítségével.



A tehetséggondozó program része volt a június 7-én megtartott egynapos tanulmányi út is, mely során a csoport ellátogatott a környék kora középkori emlékeihez, így pl. a peregi templomromhoz (Kaszaper), az Árpád-kori Nagykopáncsi kápolnához (Tótkomlós), és a csomorkányi templomromhoz is (Hódmezővásárhely).



A projekt zárásaként június 17-én interaktív, élményalapú csoportos foglalkozást tartottak a múzeumban az iskola pályázatba bevont diákjai a szülőknek és az érdeklődőknek, ahol a vendégek megismerkedhettek a tanév során végzett tevékenységekkel, az alkotó munka részleteivel, és bemutásra került a tanév során elkészült projekttermék is. A bemutatóra elkészült a projektmunkát dokumentáló fotó- és videóanyag, vetítésre került a tehetséggondozó programot bemutató rövidfilm is.

A pályázat sikerrel valósította meg célját: a tehetséges tanulók egy komplex fejlesztő programban vehettek részt, a foglalkozásokon új ismereteket szereztek, fejlesztették képességeiket, kompetenciáikat. Mindeközben a diákok megismerkedtek a múlt egy szeletével: azzal, hogy hogyan éltek a középkorban környékünkön az emberek.

Az iskola ezúton is köszöni a Nemzeti Tehetség Program által nyújtott támogatást, továbbá a projektbe önkéntesen bekapcsolódó tehetségsegítő szakmai munkáját, közreműködését.



Az Orosházi Vörösmarty Mihály Általános Iskola 60 órás komplex tehetséggondozó programjához

a Nemzeti Tehetség Program

1 315 000 Ft
támogatást biztosított.

2021