

FELFEDEZÉSRE, ALKOTÁSRA, TANULÁSRA ÖSZTÖNZÉS
A KOCKA KÖR TEHETSÉGGONDOZÓ KULTURÁLIS EGYESÜLET
PROJEKTJÉBEN

Szerző:

Mező Ferenc (PhD)
Kocka Kör
(Magyarország)

Szerző e-mail címe:
ferenc.mezo1@gmail.com

Lektorok:

Kelemen Lajos (PhD.)
Poliforma Kft. (Magyarország)

Szabóné Balogh Ágota (PhD.)
Gál Ferenc Egyetem (Magyarország)

...és további két anonim lektor

Absztrakt

A „Felfedezés, alkotás, tanulás” projektet Kocka Kör Tehetséggondozó Kulturális Egyesület a 2021/2022. tanévben valósította meg a Nemzeti Tehetség Program és a Miniszterelnökség támogatásával (pályázati azonosító: NTP-INNOV-21-0241). Jelen tanulmány ennek a projektnek a legfőbb eredményeit taglalja.

Kulcsszavak: felfedezés, alkotás, tanulás, tehetség

Diszciplínák: pedagógia, pszichológia

Absztrakt

ENCOURAGEMENT TO DISCOVER, CREATE AND LEARN IN THE PROJECT OF THE CUBE CIRCLE TALENT DEVELOPMENT CULTURAL ASSOCIATION

The project “Discovery, creation, learning” was organized by the Kocka Kör Tehetséggondozó Kulturális Egyesület (Hungary) in 2021/2022. with the support of the National Talent Program and the Prime Minister's Office (project ID: NTP-INNOV-21-0241). The present study discusses the main results of this project.

Keywords: discovery, creation, learning, talent

Disciplines: pedagogy, psychology

Mező Ferenc (2022): Felfedezésre, alkotásra, tanulásra ösztönzés a Kocka Kör Tehetséggondozó Kulturális Egyesület projektjében. *Mesterséges intelligencia – interdiszciplináris folyóirat*, IV. évf. 2022/1. szám. 97-106. doi: 10.35406/MI.2022.1.97

A Kocka Kör Tehetséggondozó Kulturális Egyesület 1998-ban jött létre azzal a céllal, hogy keresse, azonosítsa, fejlessze és támogassa a tudományok, művészetek, sportok és egyéb területeken kiemelkedő képességű gyermekeket, fiatalokat és felnőtteket. A szervezet tagjai az egyesület megalakulása óta interdiszciplináris szemlélettel közelítik meg a tehetséggondozást, abban a szellemiségben, hogy a sokoldalú ember eszméjét megvalósítva teremtsék meg a lehető legtöbb esélyt a tehetség tényleges megnyilvánulásának.

Ezen alapeszmétől vezérelve került kidolgozásra és megvalósításra a „Felfedezés, alkotás, tanulás” projekt, melyet a Kocka Kör Tehetséggondozó Kulturális Egyesület a 2021/2022. tanévben valósított meg a Nemzeti Tehetség Program és a Miniszterelnökség támogatásával (pályázati azonosító: NTP-INNOV-21-0241).



A projektet megvalósító pedagógusok: Dr. Mező Katalin, Dr. Mező Ferenc, Borbélyné dr. Bacsó Viktória, Kiss Papp Csilla, Fekete József, Kormos Dénes, Tóth Ilona, Sarka Ferenc.

Az NTP-INNOV-21-0241 projekt a „felfedezés, alkotás, tanulás” triászt állította figyelem középpontjába. Maga a projekt egy tudományos és egy művészeti alprogramból álló, teljesítményekre ösztönző gazdagító program volt, ami az alábbi alkotások, pro-

duktumok megvalósítását tette lehetővé a bevont fiatalok számára:

Publikációk

A tudományos alprogramban résztvevő diákok 30 darab publikációt, míg a művészeti alprogramban résztvevő diákok 23 darab publikációt alkottak meg a projekt során. A projekt mindazok mellett, hogy hozzájárult a résztvevők első publikációinak megjelenítéséhez, felkészítette a fiatalokat a tudományos és művészeti publikációk írására, az alkotás folyamatának lépéseire és a teljes megvalósításra.

Ezáltal a projekt a tudományos és művészeti életbe való belépéshez szükséges kapuk megnyitásával járult hozzá a fiatalok jövőbeli érvényesüléséhez. A résztvevők publikációit tartalmazó e-kiadványok (1-3. ábra):

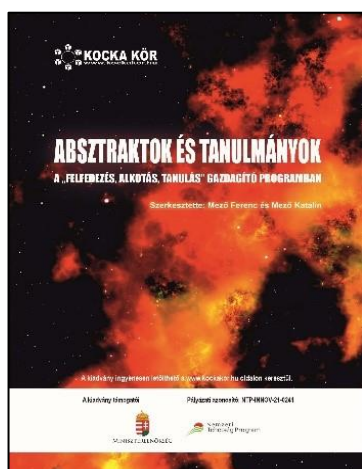
1. ábra: a résztvevők által alkotott kutatási tervekől összeállított e-kiadvány



1) Kaluha Sándor, Mező Ferenc és Mező Katalin (Szerk.)(2022): *Kutatási tervek és teljesítmények a „Felfedezés, alkotás, tanulás” gazdagító programban*. Kocka Kör, Debrecen. ISBN 978-615-5267-09-3 URL: https://www.kockakor.hu/docs/NTP-INNOV-21-0241_KONYV_Kutatasi_tervek.pdf

2) Mező Ferenc és Mező Katalin (Szerk.)(2022): *Absztraktok és tanulmányok a „Felfedezés, alkotás, tanulás” gazdagító programban*. Kocka Kör, Debrecen. ISBN 978-615-5267-10-9 URL: https://www.kockakor.hu/docs/NTP-INNOV-21-0241_KONYV_ABSZTRAKTOK_ES_TANULMANYOK.pdf

2. ábra: a résztvevők által alkotott absztraktokat és tanulmányokat tartalmazó e-kiadvány



3) Mező Ferenc és Mező Katalin (2022): *Terraformáló küldetés – Fedezz fel egy bolygót! Vizsgáld meg a természeti adottságait! Tedd élhetővé!*

Kocka Kör Tehetséggondozó Kulturális Egyesület, Debrecen. ISBN 978-615-5267-11-6 URL:

https://www.kockakor.hu/docs/TARSASJATEK_NTP-INNOV-21-0241_TERRAFORMALOKULDETES.pdf

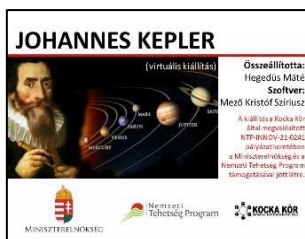
3. ábra: a Terraformáló küldetés társasjátékhoz tartozó e-kiadvány



Virtuális kiállítások

A résztvevők által alkotott (3D virtuális térben megvalósuló) online kiállítások (11 kiállítás) megtekinthető az alábbi weboldalon keresztül: <https://kockakor.hu/ntp-innov-21-0241>

A kiállítások adatai:



Hegedűs Máté (2022): *Johannes Kepler (virtuális kiállítás)*



Ilyés Sára és Bodnár Hanna (2022): *Csillagok* (virtuális kiállítás)



Szögi Lilian Eszter (2022): *Nagy légkörzések* (virtuális kiállítás)



Soós Lukács Szabolcs és Fehér Botond (2022): *Világképek* (virtuális kiállítás)



Berkes Panna és Kormos Petra (2022): *Marie Curie* (virtuális kiállítás)



Magyar Dóra Gabriella és Gál Viktória (2022): *A Hold* (virtuális kiállítás)



Lupó Patrik és Pethő-Tóth Ádám (2022): *Radon* (virtuális kiállítás)



Kulcsár Ábel (2022): *Földünk légköre* (virtuális kiállítás).



Iván Tamás (2022): *Energiatakarékoság otthonunkban* (virtuális kiállítás).



Zsíros Dávid
(2022):
Energiatakarékoság a háztartásban (virtuális kiállítás).



Mező Kristóf
Szíriusz (2022):
Virtuális kiállítások az NTP-INNOV-21-0241 projekt keretében (virtuális kiállítás)

Vizuális trendi szótárfal és slideshow etűd

„Érts meg engem/minket!” Vizuális „trendi” szótár kidolgozása, szótárfal (4. ábra) készítése és slideshow etűd kidolgozása is része volt a művészeti alprogramnak. Megtekinthetők a projekt weboldalon keresztül: <https://kockakor.hu/ntp-innov-21-0241>

4. ábra: Szótárfal



Társasjáték

„Terraformáló küldetés: Fedezz fel egy bolygót! Vizsgáld meg a természeti adottságait! Tedd élhetővé!” társasjáték (5. ábra) készítésének célja a természettudományok iránti pozitív attitűd alakítása, illetve a tudományos ismeretszerzés és -gondolkodás játékos gyakoroltatása. Letölthető a projekt weboldalán keresztül:

<https://kockakor.hu/ntp-innov-21-0241>

5. ábra: a „Terraformáló küldetés” társasjáték táblái



Konferenciárészvétel, prezentáció

A résztvevők bekapcsolódhattak a Kreativitás – Elmélet és gyakorlat (2021) konferenciába és a VII. Interdiszciplináris Nemzetközi Konferenciába (ez utóbbin már prezentációt is közreadtak):

Balogh Dóra (2022): Action painting.

Konferencia prezentáció. Bemutatásra

került a VII. Nemzetközi

Interdiszciplináris Konferencián

(Debrecen, 2022.03.18; Főszervező: K+F

Stúdió Kft.)

- Barta Erika Odett (2022): Absztrakt története. Konferencia prezentáció. Bemutatásra került a VII. Nemzetközi Interdiszciplináris Konferencián (Debrecen, 2022.03.18; Főszervező: K+F Stúdió Kft.)
- Berki Livia (2022): A karikatúra. Konferencia prezentáció. Bemutatásra került a VII. Nemzetközi Interdiszciplináris Konferencián (Debrecen, 2022.03.18; Főszervező: K+F Stúdió Kft.)
- Bodnár Hanna és Ilyés Sára (2022): A csillagok. Konferencia prezentáció. Bemutatásra került a VII. Nemzetközi Interdiszciplináris Konferencián (Debrecen, 2022.03.18; Főszervező: K+F Stúdió Kft.)
- Czirják Nóra (2022): A képregény. Konferencia prezentáció. Bemutatásra került a VII. Nemzetközi Interdiszciplináris Konferencián (Debrecen, 2022.03.18; Főszervező: K+F Stúdió Kft.)
- Dankó Krisztián (2022): Minimal-art. Konferencia prezentáció. Bemutatásra került a VII. Nemzetközi Interdiszciplináris Konferencián (Debrecen, 2022.03.18; Főszervező: K+F Stúdió Kft.)
- Eszenyi Viktória (2022): Az Expresszionizmus. Konferencia prezentáció. Bemutatásra került a VII. Nemzetközi Interdiszciplináris Konferencián (Debrecen, 2022.03.18; Főszervező: K+F Stúdió Kft.)
- Fekete Blanka (2022): A szürrealizmus. Konferencia prezentáció. Bemutatásra került a VII. Nemzetközi Interdiszciplináris Konferencián (Debrecen, 2022.03.18; Főszervező: K+F Stúdió Kft.)
- Gál Viktória (2022): A XX. század művészeti kifejezőeszközei és művészei Az OP-ART. Konferencia prezentáció. Bemutatásra került a VII. Nemzetközi Interdiszciplináris Konferencián (Debrecen, 2022.03.18; Főszervező: K+F Stúdió Kft.)
- Hegedüs Máté (2022): Johannes Kepler. Konferencia prezentáció. Bemutatásra került a VII. Nemzetközi Interdiszciplináris Konferencián (Debrecen, 2022.03.18; Főszervező: K+F Stúdió Kft.)
- Hunyadi Izabella (2022): Pop-Art. Konferencia prezentáció. Bemutatásra került a VII. Nemzetközi Interdiszciplináris Konferencián (Debrecen, 2022.03.18; Főszervező: K+F Stúdió Kft.)
- Iván Tamás (2022): Energiatakarékosság otthonunkban. Konferencia prezentáció. Bemutatásra került a VII. Nemzetközi Interdiszciplináris Konferencián (Debrecen, 2022.03.18; Főszervező: K+F Stúdió Kft.)
- Karabulut Leila (2022): A XX. század művészeti kifejezőeszközei és művészei: A Manga. Konferencia prezentáció. Bemutatásra került a VII. Nemzetközi Interdiszciplináris Konferencián (Debrecen, 2022.03.18; Főszervező: K+F Stúdió Kft.)

- Király Kata (2022): A XX. század művészeti kifejezőeszközei és művészei A Pop art. Konferencia prezentáció. Bemutatósra került a VII. Nemzetközi Interdiszciplináris Konferencián (Debrecen, 2022.03.18; Főszervező: K+F Stúdió Kft.)
- Kiss Papp Csilla Zsuzsanna (2022): Érts meg engem projekt. Konferencia prezentáció. Bemutatósra került a VII. Nemzetközi Interdiszciplináris Konferencián (Debrecen, 2022.03.18; Főszervező: K+F Stúdió Kft.)
- Kocsis Kincső (2022): A Pop Art. Konferencia prezentáció. Bemutatósra került a VII. Nemzetközi Interdiszciplináris Konferencián (Debrecen, 2022.03.18; Főszervező: K+F Stúdió Kft.)
- Kormos Petra (2022): A XX. század művészeti kifejezőeszközei és művészei: A Gesztusfestészet. Konferencia prezentáció. Bemutatósra került a VII. Nemzetközi Interdiszciplináris Konferencián (Debrecen, 2022.03.18; Főszervező: K+F Stúdió Kft.)
- Kormos Petra (2022): Marie Curie. Konferencia prezentáció. Bemutatósra került a VII. Nemzetközi Interdiszciplináris Konferencián (Debrecen, 2022.03.18; Főszervező: K+F Stúdió Kft.)
- Kovács Loretta (2022): Futurizmus. Konferencia prezentáció. Bemutatósra került a VII. Nemzetközi Interdiszciplináris Konferencián (Debrecen, 2022.03.18; Főszervező: K+F Stúdió Kft.)
- (Debrecen, 2022.03.18; Főszervező: K+F Stúdió Kft.)
- Kulcsár Ábel (2022): Földünk légköre. Konferencia prezentáció. Bemutatósra került a VII. Nemzetközi Interdiszciplináris Konferencián (Debrecen, 2022.03.18; Főszervező: K+F Stúdió Kft.)
- Lacovics Laura (2022): Az Op-art. Konferencia prezentáció. Bemutatósra került a VII. Nemzetközi Interdiszciplináris Konferencián (Debrecen, 2022.03.18; Főszervező: K+F Stúdió Kft.)
- Lupó Patrik (2022): Radonmérés iskolánkban és lakásunkban. Konferencia prezentáció. Bemutatósra került a VII. Nemzetközi Interdiszciplináris Konferencián (Debrecen, 2022.03.18; Főszervező: K+F Stúdió Kft.)
- Magyar Dóra Gabriella és Gál Viktória (2022): A Hold. Konferencia prezentáció. Bemutatósra került a VII. Nemzetközi Interdiszciplináris Konferencián (Debrecen, 2022.03.18; Főszervező: K+F Stúdió Kft.)
- Mező Ferenc (PhD) és Mező Katalin (PhD) (2021): The "Discovering, Creating, Learning" Talent Development Program of Kocka Kör Association. Prezentáció a Creativity - Theory and Practice (2021) nemzetközi interdiszciplináris konferencián 2021.12.18.-án az NTP-INNOV-21-0241 projekt keretében.
- Mező Kristóf Szíriusz (2022): A zenei tehetség és a családi háttér kapcsolata. Konferencia prezentáció. Bemutatósra

- került a VII. Nemzetközi Interdiszciplináris Konferencián (Debrecen, 2022.03.18; Főszervező: K+F Stúdió Kft.)
- Mező, Ferenc and Mező, Katalin (2022): The “Discovering, Creating, Learning” Talent Development Program of Kocka Kör Association. Konferencia prezentáció. Bemutatásra került a VII. Nemzetközi Interdiszciplináris Konferencián (Debrecen, 2022.03.18; Főszervező: K+F Stúdió Kft.)
- Nagy Rebeka (2022): Hiperrealizmus. Konferencia prezentáció. Bemutatásra került a VII. Nemzetközi Interdiszciplináris Konferencián (Debrecen, 2022.03.18; Főszervező: K+F Stúdió Kft.)
- Nagy Sarolta és Káté Alexandra (2022): Szlengek létrejötte és forrása. Konferencia prezentáció. Bemutatásra került a VII. Nemzetközi Interdiszciplináris Konferencián (Debrecen, 2022.03.18; Főszervező: K+F Stúdió Kft.)
- Percze Magdolna (2022): Graffiti. Konferencia prezentáció. Bemutatásra került a VII. Nemzetközi Interdiszciplináris Konferencián (Debrecen, 2022.03.18; Főszervező: K+F Stúdió Kft.)
- Soós-Lukács Szabolcs és Fehér Botond (2022): Világképek avagy, hogyan „viselkednek” a bolygók . Konferencia prezentáció. Bemutatásra került a VII. Nemzetközi Interdiszciplináris Konferencián (Debrecen, 2022.03.18; Főszervező: K+F Stúdió Kft.)
- Szögi Lilian (2022): Nagy légkörzések. Konferencia prezentáció. Bemutatásra került a VII. Nemzetközi Interdiszciplináris Konferencián (Debrecen, 2022.03.18; Főszervező: K+F Stúdió Kft.)
- Szögi Lilian Eszter (2022): A XX. század művészet kifejezőeszközei és művészei: EXPRESSZIONIZMUS. Konferencia prezentáció. Bemutatásra került a VII. Nemzetközi Interdiszciplináris Konferencián (Debrecen, 2022.03.18; Főszervező: K+F Stúdió Kft.)
- Tóth Alexandra (2022): Großer Bruder: Bauhaus, kleine Schwester: Art deco. Konferencia prezentáció. Bemutatásra került a VII. Nemzetközi Interdiszciplináris Konferencián (Debrecen, 2022.03.18; Főszervező: K+F Stúdió Kft.)
- Vámos Lília (2022): Hirohiko Araki: Jojo’s Bizarre Adventure. Konferencia prezentáció. Bemutatásra került a VII. Nemzetközi Interdiszciplináris Konferencián (Debrecen, 2022.03.18; Főszervező: K+F Stúdió Kft.)
- Vida Csenge (2022): Lovely Complex (anime). Konferencia prezentáció. Bemutatásra került a VII. Nemzetközi Interdiszciplináris Konferencián (Debrecen, 2022.03.18; Főszervező: K+F Stúdió Kft.)
- Vízhányó Rozália (2022): A manga . Konferencia prezentáció. Bemutatásra került a VII. Nemzetközi Interdiszciplináris Konferencián

(Debrecen, 2022.03.18; Főszervező: K+F Stúdió Kft.)

Zsíros Dávid (2022): Energiatakarékosság a háztartásban. Konferencia prezentáció. Bemutatásra került a VII. Nemzetközi Interdiszciplináris Konferencián (Debrecen, 2022.03.18; Főszervező: K+F Stúdió Kft.)

Személyes weboldal

A programban résztvevők számára saját weboldal szerkesztése is lehetővé vált. A saját weboldal a jövőben is fontos színtere lehet az önmenedzselésnek, a saját magukról alkotott kép bemutatásának. A projekt során megismerkedtek a weboldalkészítés rejtelseivel. Tapasztalatot szereztek a weboldal alkotás nehézségeinek megoldása terén és létrehozták első önálló weboldalukat. A projekt ezen eredményeként olyan ismeretekre tettek szert, melyet egyébként csak tanfolyamokon vagy nagyobb anyagi ráfordítással érhetek volna el.

A weboldalak elérhetők az alábbi weboldalon: <http://kktehetsegprojekt.mfg-art.hu/>

Kisfilm

A projektet bemutató kisfilm az alábbi linken tekinthető meg:

<https://www.kockakor.hu/docs/NTP-INNOV-21-0241-Kisfilm.mp4>

Szülői workshop

2022. június 9.-én szülői workshop megvalósítására is sor kerülhetet, mely keretében a projekt és a tanulói teljesítmények bemuta-

tásán túl a tanulássegítés a családban, a kutatássegítés a családban, a tehetségmenedzsment témakörökre kitérő konzultációkra, egyéni tehetség tanácsadásra is volt lehetőség.

Összefoglalás

A fentiek alapján kijelenthető, hogy a „Felfedezés, alkotás, tanulás” projekt valóban teljesítményre ösztönözte a bevont fiatalokat. Kiemelendő, hogy e projekt keretében jelent meg e fiatalok többségének első(!) tudományos-ismeretterjesztő publikációja, valósultak meg nemzetközi konferencia prezentációi, virtuális kiállításai! Reméljük, hogy számos hasonló, s még nagyobb teljesítmény követi mindezeket!

A résztvevő tanulók és szüleik nélkül pedig nem valósulhatott volna meg a projekt – együttműködésüket ezúton is nagyra becsüljük, köszönjük! Szintén hálával tartozunk Uzonyi Ferenc festőművésznek, amiért segítette munkánkat (6. ábra).

6. ábra: Uzonyi Ferenc kiállítása



A résztvevők nevében is ezúton köszönjük a Nemzeti Tehetség Program és a Miniszterelnökség NTP-INNOV-21-0241 pályázati azonosítószámú támogatását, ami lehetővé tette e teljesítmények létrejöttét, a projekt megvalósítását! A támogatást ezúton is köszönjük!

Irodalom

A törzsszövegben megadásra kerültek a pontos bibliográfiai információk, ezért ezek ismételt felsorolásától terjedelmi okok miatt eltekintünk.