

Az Országos Tudományos és Technikai Diákalkotó Kiállítás (OTTDK)

A TIT Kossuth Klub Egyesület (és jogelődje) különös figyelmet fordított – és fordít jelenleg is – a *tehetséggondozásra*, a fiatalok iskolarendszeren kívüli természet- és társadalomtudományi, művészeti oktatására-nevelésére, megelőzve a mindenkori közoktatási rendszer lehetőségeit.

1968-tól indítottuk a *Kis Matematikusok Baráti Köre (KMBK)* szakkörök, **1975-től** elsőként szerveztük meg a *tantervi levelező (majd utóbb internetes) feladatmegoldó versenyeket (OLFV)*, amelyek Kárpát-medencei szinten is vonzották a versenyző diákokat. **2006-tól** indítottuk az *újdonság erejével ható komplex természettudományi csapatversenyeket (KKTV)*. **1989-től** minden évben több tehetséggondozó nyári szaktábort szerveztünk.

2010 őszétől **Kossuth Klub Tehetségpont (KKTP)** néven a Magyar Tehetségsegítő Szervezetek Szövetségéhez tartozó Tehetségpontok rendszerébe tartozunk. A Kossuth Klub Tehetségpont 2020-ban a Magyar Tehetségsegítő Szervezetek Szövetsége (MATEHETSZ) Tehetségpontok hálózatában elnyerte az **akkreditált kiváló Tehetségpont** címet.



A tehetséggondozási tevékenységünk során 1996 óta hatékonyan együttműködünk pedagógus szövetségekkel: **SZMPSZ** – Szlovákiai Magyar Pedagógusok Szövetsége, **RMPSZ** – Romániai Magyar Pedagógusok Szövetsége, és a Vajdasági Magyar Pedagógusok Egyesületével - **VMPE**.

1995 óta tagjai vagyunk a párizsi székhelyű *Nemzetközi Tudományos és Technikai Szabadidő Mozgalomnak* (Mouvement International pour le Loisir Scientifique et Technique – MILSET; www.milset.org), illetve a mozgalom Prágában bejegyzett európai regionális szervezetének (MILSET Europe; <https://europe.milset.org>).



A MILSET-be tömörült egyesületek fő céltevékenysége országos (tartományi) diákalkotó kiállítások, „expók” szervezése középiskolás korú (12-18 éves) fiatalok számára. Ennek részeként a TIT Kossuth Klub Egyesület és az Uránia Ismeretterjesztő Alapítvány **1996 óta** rendezi meg évente egy alkalommal az **Országos Tudományos és Technikai Diákalkotó Kiállítást (OTTDK)** (ld. www.kossuthklub.hu/diakoknak/palyazatok).

Az országokénti expók – így a hazai kiállításon résztvevő – legsikeresebb diákalkotói évente európai vagy Európán kívüli diákfesztiválokra vesznek részt. A *Nemzetközi Tudományos Kiállítás* (Expo-Sciences Internationale – ESI) – páratlan esztendőben – a MILSET négy földrészt felölelő tagszervezeteinek és 800-1000 diákjának **világtalálkozója**, a páros években megtartott nagyrégiós találkozók, így földrészünkön az *Európai Tudományos Kiállítás* (Expo-Sciences Europe – ESE) pedig a természet- és műszaki tudományokban tehetséges kb. 400-600 fiatal nagyszabású és -hatású, ünnepi seregszemléje. Diákjaink 2017 óta résztvevői a *MILSET Asia* tajvani tagszervezete, a *National Taiwan Science Education Center* (NTSEC) Tajpejben megrendezett tudományos diákfesztiválja, a *Taiwan International Science Fair* (TISF) éves rendezvényeinek is.

Az OTTDK versenyünkön a hazai diákokon túl szívesen fogadjuk a magyarajkú, Romániából, Szerbiából, Szlovákiából, Ukrajnából stb. érkező jó képességű diákalkotókat is. Számukra szintén adott a lehetőség, hogy kiemelkedő eredményt elérve a díjazottak között szerepelhessenek, hogy a nemzetközi (ESE, ESI, TISF) rendezvényeken résztvevő **diák-delegációk tagjaként Magyarországot** (illetve a saját országukat is) **képviselethessék**.



A mindenkori pályázati kiírásunkból idézve:

1. A kidolgozott pályaművek tükrözzenek (a pályázó életkorától elvárható) elmélyült, **tudományosan megalapozott érdeklődést**, komoly kutatómunkát és/vagy **innovatív műszaki készségeket**. Éljen a pályázó

valamely tudományos eljárással (jelenségvizsgálat, kísérletezés, következtetések levezetése, szintetizálás) és/vagy ötletes technikai megoldásokkal. A megújuló energiaforrásokkal és a fenntartható energetikával kapcsolatos pályamunkák elsőbbséget élveznek.

2. Elengedhetetlen, hogy a pályamű érthető, **hatékony módon bemutatható, demonstrálható legyen**. Egyaránt lehet pályázni elméleti pályaművekkel (pl. poszter, számítógépes program) és gyakorlati természetű munkákkal: modelltárgy (műszaki vívmányok, hajók, repülőök, stb.), kreatív eszköz, terepasztal, makett stb.

Az elmúlt évek Országos Tudományos és Technikai Diákalkotó Kiállításain első helyezést elért egyének (vagy a csapatokból 1-1 fő) küldött képviselte Magyarországot:

- **2006-2007 – XII. OTTDK**, 36 projekt.

- ESI 2007 (Expo-Sciences Internationale) - X. Nemzetközi Tudományos- és Technikai Diákalkotó Kiállítás (Durban, **Dél-Afrika**), **2 fő küldött**.

- **2007-2008 – XIII. OTTDK**, 28 projekt.



- ESE 2008 (Expo-Sciences Europe) - VII. Európai Tudományos- és Technikai Diákalkotó Kiállítás (**Budapest, Millenáris Park**)

A résztvevők száma 372 fő, ebből külföldi 334 fő (Ausztria, Belgium, Bulgária, Csehország, Dánia, Dél-Afrika, Franciaország, Görögország, Lettország, Litvánia, Málta, Mexikó, Németország,

Olaszország, Oroszország, Portugália, Spanyolország, Svájc, Szlovákia, Szlovénia, Tajvan, Tunézia) és 140 projekt. Magyar: **38 fő küldött** (ebből 22 diák) és 8 projekt.



- **2008-2009 – XIV. OTTDK**, 52 projekt.

- ESI 2009 (Expo-Sciences Internationale) - XI. Nemzetközi Tudományos- és Technikai Diákalkotó Kiállítás, (Nabeul, **Tunézia**); **3 fő küldött**.

- **2009-2010 – XV. OTTDK**, 25 projekt.

- ESE 2010 (Expo-Sciences Europe) - VIII. Európai Tudományos- és Technikai Diákalkotó Kiállítás, (Moszkva, **Oroszország**); **4 fő küldött**.

- **2010-2011 – XVI. OTTDK**, 22 projekt.

- ESI 2011 (Expo-Sciences Internationale) - XII. Nemzetközi Tudományos- és Technikai Diákalkotó Kiállítás, (Pozsony, **Szlovákia**); **4 fő küldött**.



- **2011-2012 – XVII. OTTDK**, 19 projekt.

- ESE 2012 (Expo-Sciences Europe) - IX. Európai Tudományos- és Technikai Diákalkotó Kiállítás, (Tula, **Oroszország**); **4 fő küldött**.

- **2012-2013 – XVIII. OTTDK**, 26 projekt.

- ESI 2013 (Expo-Sciences Internationale) - XIV. Nemzetközi Tudományos- és Technikai Diákalkotó Kiállítás, (Abu Dhabi, **Egyesült Arab Emírségek**). Technikai okokból az ESI 2013-on való részvételt nem tudtuk biztosítani a nyertes pályázóknak.

- **2013-2014 – XIX. OTTDK**, 26 projekt.

- ESE 2014 (Expo-Sciences Europe) - X. Európai Tudományos- és Technikai Diákalkotó Kiállítás (Zsolna, **Szlovákia**); **4 fő küldött** (Magyarország, Románia, Szerbia).

- **2014-2015 – XX. OTTDK**, 26 projekt.

- ESI 2015 (Expo-Sciences Internationale), Brüsszel (**Belgium**). **4 fő küldött** (Magyarország, Szerbia, Szlovákia).

- **2015-2016 – XXI. OTTDK**, 15 projekt

- ESE 2016 (Expo-Sciences Europe) - XI. Európai Tudományos- és Technikai Diákalkotó Kiállítás, Toulouse (**Franciaország**), 2016. július 9-15.) **3 fő küldött** (Magyarország, Románia).

- **2016-2017 – XXII. OTTDK**, 18 projekt

- TISF 2018 (Taiwan International Science Fair) (Tajpej, **Tajvan**), **3 fő küldött** (Magyarország, Románia). Az OTTDK-s versenyzők térítésmentes részvétele a Kossuth Klub által rendezett International Science Summer Camp (ISSC, Budapest) rendezvényén.

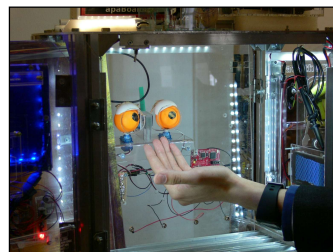
- **2017-2018 – XXIII. OTTDK**, 15 projekt

- 3 fő diák küldött részvétele az ESE 2018 rendezvényén (Gdynia - **Lengyelország**). Az OTTDK-s versenyzők térítésmentes részvétele az egy-egy hetes tudományos nyári táborainkban, melyek helyszíne: Budapest (BSSC), illetve Vajdaság (Szerbia).

- **2018-2019 – XXIV. OTTDK**, 15 projekt

- TISF 2018 (Taiwan International Science Fair) (Tajpej, **Tajvan**), **3 fő küldött** (Magyarország, Románia). Az OTTDK-s versenyzők térítésmentes részvétele a Kossuth Klub által rendezett International Science Summer Camp (ISSC, Budapest) rendezvényén.

- **2019-2020 – XXV. OTTDK**, 16 befogadott projekt. A Covid-19 járvány miatt az októberi döntőben 6 versenymunka alkotói vettek részt.



Szeretettel várjuk a jó képességű diákokat a 2020-2021. évi OTTDK-n!

TIT Kossuth Klub Egyesület, Uránia Ismeretterjesztő Alapítvány