

XVII. ORSZÁGOS TUDOMÁNYOS ÉS TECHNIKAI DIÁKALKOTÓ KIÁLLÍTÁS (OTTDK) - 2012

A TIT Kossuth Klub Egyesület (a Kossuth Klub Tehetségpont), a TIT Stúdió és az Uránia Ismeretterjesztő Alapítvány pályázatot hirdet 10-18 éves diákok számára

tetszőleges természettudományi és műszaki tematikájú, tárgyú, jellegű diákalkotások megvalósítására.

I. A pályaművekkel szemben támasztott követelmények:

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.
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, repülő, ...), kreatív eszköz, terepasztal, makett stb.

Pályázhatnak egyének vagy néhány fős alkotó kollektívák.

II. A 2011 novemberében kiírásra került (www.pafi.hu) pályázatra jelentkezni az elkészítendő pályamű rövid (1-3 oldalas) szinopszisának (vázlatos ismertetésének) benyújtásával lehet **2012. február 29-ig**. A jelentkezések elfogadásáról 2012. ~~március 30-ig~~ (változás: március 19-ig) minden jelentkezőnek értesítést küldünk. A jelentkezés elfogadásának visszaigazolása esetén a pályázó részvételi szándékának megerősítési határideje 2012. április ~~16~~ (változás: április 9.). A kézhez kapott adatlapon ezzel egy időben kérjük megjelölni az alkotás bemutatásához szükséges helyigényt (max. 2,5 m²).

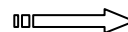
A kész pályaművek nyilvános bemutatására és zsűrizésére **várhatóan** 2012. ~~május 26-án~~ (változás: **április 21-én**), szombaton (jelentős számú pályázó esetén a 2012. ~~május 25-e~~ (változás: április 20-a), péntek is zsűrizési nap lehet) kerül sor a TIT Stúdióban (Budapest. XI. Zsombolyai u. 6.).

A helyszín és az időpont(ok) megváltoztatásának jogát fenntartjuk.

A zsűriben neves természettudósok vesznek részt.

Nevezési díj: **1000 Ft**, amelyet a pályázat visszaigazoláskor elküldött csekken kell befizetni 2012. április 16-ig. A befizetési csekk másolatát a kiállítás helyszínén kérjük bemutatni. A határon túli pályázóktól nevezési díjat nem kérünk.

A kiállításon való részvétellel kapcsolatban felmerülő utazási és szállásköltséget a pályázók viselik. Igény esetén a vidéki diákok, felkészítő tanárok részére mérsékelt árú szálláslehetőséget biztosítunk. A határon túli versenyzők és felkészítő tanáruk szállás-és étkezési költségét – *amennyiben a támogatóink segítségével lehetővé teszi*, – részben vagy teljes egészében átvállaljuk.



III. A pályázat díjai:

Az elfogadott pályaművek számától és színvonalától függően:

- 1.) A legjobb 2-4 pályamű alkotója** (alkotói kollektíva esetén pályaművenként 1 fő) részvételi lehetőséget kap a Nemzetközi Tudományos és Technikai Szabadidő Mozgalom (MILSET) által **Moszkvában, 2012. július 1-7-e** között megrendezésre kerülő, Európai Tudományos- és Technikai Diákalkotó Kiállításon (9th ESE 2012). (A díjazott projektek bemutatása általában angol nyelven történik.)
- 2.) További 3 pályamű egy-egy alkotója részt vehet** a TIT Kossuth Klub Egyesület szervezésében európai természettudományos-technikai központok, múzeumok, nemzeti parkok, történelmi emlékhelyek megtekintésére indított 2012. évi nyári-őszi **tanulmányi kirándulások** valamelyikén (Erdély, Párizs, Firenze-Róma, Monaco-Marseille, Brüsszel-London, stb.). (A részvételi díjat 50 eFt/fő értékig támogatjuk. Ha a tanulmányút önköltsége ennél több, kiegészítő költség hozzájárulást kérünk az utazóktól.)
- 3.) (Opcionális) 2-4 sikeres diákalkotót** meghívunk a TIT Kossuth Klub Egyesület **nyári** (június - augusztus között megrendezésre kerülő) magyarországi **tehetséggondozó szaktáborába** vagy más **szakmai diáktáborba**.
- 4.) A legsikeresebb pályamű(vek) diákalkotóinak/diákalkotójának** felkészítésében kiemelkedő szakmai és szervező munkát vállaló, **1 fő pedagógust** meghívunk 5-9 napos nyári-őszi, európai, szakmai-módszertani tanulmányútjaink egyikére.



A pályázattal kapcsolatban felvilágosítást adunk a (06-1)/(+36-1) 338-3166*-os telefonon vagy a tehetsegpont@kossuth-klub.hu e-mail-címen.

A jelentkezéseket a következő postacímre kérjük:

XVII. OTTDK

TIT Kossuth Klub Egyesület Budapest, VIII., Múzeum u. 7. 1088

Korábbi OTTDK-k nyertes vagy érdekesebb pályaműveinek címe:

(www.kossuth-klub.hu)

- Kenjem? Ne kenjem? Allergének kimutatása kozmetikumokban
- Növények kártevőkkel szembeni önvédelmének vizsgálata
- Excimer lézeres ablációs vizsgálatok
- A Dél-Alföld állóvizeinek élővilága a környezetvédelem tükrében
- Szimmetria a matematikában és a művészetben
- Ginkgó, a fiatalság elixírje
- Hulladék felhasználása haszonnal, avagy a biogáz-termelés lehetőségei
- Alkímiából kémia, avagy mivel gazdagította az áltudomány a tudományt?
- A konyhaművészet kulisszái mögött
- A felületi feszültség és mérése
- A csigák titkai
- Hulladék felhasználása haszonnal, avagy a biogáz-termelés lehetőségei
- Szélerőmű
- Humáninfra-képzés
- A petrolkémia haszna a fizikában illetve környezetünkben
- A magyar tudomány világának női képviselői
- A másnaposság kémiája
- Magas specifikitású biokatalizátorok - egy lépéssel a gyógyszeripar előtt
- Adventív gombafajok kutatása a Long-erdőn
- Térbeli tangram
- Mindennapi kenyereink a tudomány asztalán
- Tojásfestő robot
- Zöldház, avagy kisebb számlák!
- A kiszámítható véletlen
- Matematika az origamiban
- Teremin ("éterhegedű")
- Interaktív otthoni csillagászat
- Szennyvizek toxikológiai vizsgálata