

Tisztelt Kollégák, kedves tehetséges Diákok!

A TIT Kossuth Klub Egyesület (1088 Budapest, Múzeum utca 7., <http://kossuth-klub.hu>) **Tehetségfejlesztő Klubot** (TFK) indít a magyarországi 14-19 éves diákok számára, akik 2014/2015-ös tanévben valamilyen **hazai (országos) vagy nemzetközi tanulmányi (tantárgyi) vagy komplex természettudományi vagy innovációs versenyen kiemelkedően (pl. 1-max. 5 hely) végeztek.**

(A tanulmányi versenyek jelentős része az alaptantervben meghatározott tudományterületi differenciálást követi, ezért a matematika, fizika, informatika, kémia és biológia tematikában kiírt pályázatok nyerteseinek jelentkezésére számítunk. Természetesen várjuk az interdiszciplináris, elsősorban projekt létrehozására vonatkozó innovációs pályázatokon (lásd [OTTDK](#)) kiemelkedően szereplő diákok jelentkezését is.)

A Klub keretében két, egyenként max. 12-13 fős csoportban („osztály”) a természettudományok (fizika, kémia, biológia) illetve a műszaki tudományok (informatika, mérnöki tudományok, technológia) területén tevékenykedhetnek a résztvevők. Elsődleges célunk olyan kapcsolatépítési lehetőségeket, fejlődési irányvonalakat, tudományterületek közötti (interdiszciplináris) összefüggéseket bemutatni, melyek a résztvevők képességeinek kibontakozását segíthetik elő, aktuális kutatási programokhoz történő kapcsolódásukat teszik lehetővé, így tudatosabban fejleszthetik önmagukat.

A két csoportban kiemelkedő tudósok, kutatótanárok és sikeres vállalkozások vezetői részvételével kreatív **előadásos** (konzultációs) programokat tartunk összesen 30 kontaktórában, szombatoként a budapesti Kossuth Klubban. Kiegészítésként autóbuzos **szakmai látogatásokon** vesznek részt a klubtagok. A csoportok munkáját egy-egy „osztályfőnök” mentor (nagy gyakorlattal rendelkező természettudományi, ill. műszaki szakterületű egyetemi tanár) segíti és koordinálja. A programtervet ld. a hátoldalon.

- A jelentkezéseket (jelentkezési lap letölthető: <http://kossuth-klub.hu/tehetseggondozas/tehetsegfejleszto-klub/> az oldal alján) szakmai bizottság értékeli a jelentkezés **beérkezése időpontja** függvényében (**beérkezési határidő: 2016. február 26., 18 óra**) a **létszámkeret** erejéig, figyelembe véve a jelentkező diák **eddig kiemelkedő teljesítményét**. A klubtagság elfogadásáról (vagy elutasításáról) a nevezett diáknak és mentor tanárának emailben értesítést küldünk.
- A Klub tagjai a rendezvényeket (2016. március-április) – fakultatív módon – dokumentálják (pl. fotó, video), a tapasztalataikról beszámolót készítenek, melyet a VI. Tudományfesztiválon (Budapest, 2016. április 21-22. Magyar Nemzeti Múzeum kertje) bemutathatnak a nagyközönségnek. Ha van/lesz más jellegű, saját kiállítható alkotásuk, korábbi projektjük, akkor annak bemutatását e rendezvény keretében lehetővé tesszük.
- A Tehetségfejlesztő Klub (TFK) programjaiban (hiányzásmentesen) résztvevő klubtagokat a programok alatt végzett tevékenységük, aktivitásuk alapján oklevéllel jutalmazzuk.
- A klubfoglalkozások térítésmentesek a klubtagok számára (ebéd, programok, látogatások). Útiköltséget nem áll módunkban téríteni.

Budapest, 2016. február hó

Gyenes Ádám sk.
a TIT Kossuth Klub Egyesület igazgatója

Dr. Zárug Péter Farkas sk.
a Tudományfesztivál igazgatója

A **Tehetségfejlesztő Klub** (TFK) programja a Nemzeti Tehetség Program „A hazai tehetségfejlesztő szervezetek és közösségek, továbbá a tehetségsegítő szervezetek hálózatai kialakulásának támogatása” c. pályázata segítségével („NTP-HTSZ-M-15-0004”) valósul meg.

A Tehetségfejlesztő Klub tematikája

Szombatonként 10.00 - 17.00 óra között (10-12^h és 13-17^h) tartjuk a foglalkozásokat a [Kossuth Klubban](#) (1088 Budapest, Múzeum utca 7.). Közös ebéd 12-13^h között.

A tematikus napok:

Két csoportban zajlik a Klub tevékenysége, a „természettudományi” és „műszaki-informatikai” osztályban, két osztályfőnök (természettudományok: [Dr. Róka András](#), műszaki és informatikai tudományok: [Dr. Tettamanti Tamás](#)) vezetésével.

1. Bevezető alkalom + egyetemi nap – 2016.03.05.

- délelőtt 10^h: a két osztályfőnök bemutatkozik és kéri a diákokat a személyes érdeklődési kör, tapasztalat és ambíció bemutatására;
- az osztályfőnök elmondja a Klub felépítését, elveit, módszereit és programját;
- délben közös ebéd;
- délután 13^h-tól klasszikus egyetemi előadás meghívott előadókkal;
- délután 15^h-tól kötetlen konzultáció az egyetemi oktatásról, a diákok napi rutinjáról, szorgalmi és vizsgaidőszakról, valamint az adott osztály tematikájához kapcsolódó intézményválasztási lehetőségekről (magyar és külföldi), előnyök-hátrányok, BA-MA-PhD, egyetemi életpálya.

2. Kutatóintézeti nap – 2016.03.19.

- délelőtt: az osztályfőnök általános bevezetését tart a kutatóintézeti tevékenységbe, rendszerbe ágyazza, bemutatja a hazai és nemzetközi intézményhálózatot, kutatói életpályát;
- délután 13^h-tól: interaktív bemutató (film+előadás) konkrét alapkutatásról és alkalmazott kutatásról meghívott előadó közreműködésével (internetes bejelentkezés kutatóhelyekre);
- délután 15^h-tól: kötetlen konzultáció a kutatóintézet munkatársaival és kutatói életpályáról, ösztöndíjakról, konkrétumok.

3. Céges kutatásfejlesztési nap – 2016.04.02.

- délelőtt: az osztályfőnök bemutatja egy innovációra épülő termék fejlesztési és forgalmazási útját (gyakorlatias példa), mi a szabadalom, milyen típusai vannak a K+F során létrehozott termékeknek-szolgáltatásoknak (software, hardware), mi a start up és a pin off vállalkozás;
- délután 13^h-tól: interaktív bemutató (film+előadás) termékfejlesztésről, forgalmazásról, marketingről, brandépítésről meghívott előadók részvételével (Prezi);
- délután 15^h-tól: kötetlen konzultáció az előadókkal a K+F életpályáról, egyetemi tanulmányok finanszírozásáról, a nemzetközi tapasztalat megszerzésének igényéről, a magyar fejlesztések exportjáról és a nemzeti brandépítésről.

4. Tanulmányi kirándulás – 2016.04.09.

- a műszaki-informatikai osztály: **AUDI** gyár meglátogatása, ebéd, **SUZUKI** gyár meglátogatása;
- a természettudományi osztály: MTA Wigner Adatközpontban lévő **CERN** adatközpont, ebéd, délután **Thales Nano** a Graphisoft Parkban.

5. Összegző nap – 2016.04.16.

- délelőtt: az első napon megfogalmazott alapelvek és kritériumok alapján elkészített személyes prezentációk bemutatása (a diákok saját ötlete alapján), értékelése;
- délután: ünnepélyes eredményhirdetés (ajándékok pl.: táblagép+prezi, stb.)

6. Bemutatkozás a Tudományfesztiválon – 2016.04.21-22. (Magyar Nemzeti Múzeum)