

Budapest, 2016. július 11.

BESZÁMOLÓ A TEHETSÉGFEJLESZTŐ KLUB 2016. ÉVI TEVÉKENYSÉGÉRŐL

2015 decemberében került meghirdetésre első alkalommal a Tehetségfejlesztő Klub felhívása olyan kiemelkedően tehetséges 15-19 éves diákok részére, akik hazai vagy nemzetközi tantárgyi vagy komplex természettudományi vagy innovációs versenyeken eredményeket értek el. 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 már eredményeket elért fiatal tudós, vagy innovációkkal foglalkozó fiatalokat tudományterületük legismertebb szakembereivel hozzuk munkakapcsolatba, miközben mentorálásuk mellett szervezett módon ismerkedhetnek meg ezen terület mai hazai élvonalával is.

A csoportokban kiemelkedő tudósok, kutatótanárok és sikeres vállalkozások vezetői részvételével kreatív előadásos programokat tartottunk 2016 tavaszán, emellett autóbuszos szakmai tanulmányutakat szerveztünk hazai tudományos intézményekbe, kutatás-fejlesztéssel foglalkozó felsőoktatási intézményekbe, illetve innovációt intenzíven és eredményesen alkalmazó vállalkozásokhoz.

A résztvevők az első, március 5-i alkalmon megismerkedhettek a két "osztályfőnökkel", **Dr. Róka Andrással** (ELTE TTK Kémiai Intézet docense) és **Dr. Tettamanti Tamással** (BME Közlekedés- és Járműirányítási Tanszék adjunktus), előadást hallhattak **Dr. Gyenes Károlytól** (BME Közlekedés- és Járműirányítási Tanszék docense) az új tendenciákról a számítástechnikában, valamint Dr. Róka Andrástól a természettudományok fejlődéstörténetéről. Ebéd után ellátogattak az **EIT ICT Labs Magyar Nemzeti Társult Csomópont laborjába**, ahol a labor vezetője tartott előadást és csoportfoglalkozást.



A március 19-i alkalmon előadást hallhattak a repülőgépek irányításáról **Dr. Bauer Pétertől** (MTA SZTAKI), majd **Dr. Bérczi Szaniszló** (ELTE TTK Fizikai Intézet) Rendezőelvek a természetben és az életben címmel tartott előadást. Ebéd után ellátogattak az **ELTE TTK pásztázó elektronmikroszkóp laboratóriumába**, illetve a **Kémiai Intézet NMR Laborjába**, végül "osztályfőnökük", Róka András tartott **kémiai kísérlet bemutatót**, majd csapatversennyel zárult a délután.



Április 2-án két **startup** vállalkozás vezetője mutatta be fejlesztéseiket. Megismerkedhettek az **SOS Infocard** elnevezésű vállalkozással, valamint egy **3D nyomtató fejlesztéssel**. Délután a **ThalesNano** Nanotechnológia Zrt.-be tett látogatás során bemutatták nekik a cégcsoportot, majd a laborépületben ismerkedhettek meg az egyes technológiákkal és a labor általános működésével.



Az **április 16-i** alkalmon **Dr. Varga István** tartott előadást a BME Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Karáról, valamint "Közúti forgalomirányítás és autonóm járművek" címmel, ezt követően **Tarcsi Ádám** (ELTE Informatikai Kar, Média- és Oktatásinformatika Tanszék) tartott tájékoztatót az ELTE TTK mentorprogramjáról. Ebéd után néhány klubtag bemutatta **prezentációját** a klubprogramok során megtapasztalt élményeiről.



Április 22-én a Klub ellátogatott a győri **Audi gyárba**, ahol egy vállalati prezentációt követően gyárlátogatáson vettek részt, majd a gyakornoki programról és a duális felsőfokú képzésről tartottak számukra egy rövid ismertetőt. Budapestre visszaérve csatlakoztak a **VI. Tudományfesztivál** programjához, és a **Science Shop pavilonban** a XXI. OTTDK és a fesztivál látogatói előtt mutatták be prezentációikat, majd **ünnepélyes eredményhirdetés** keretében Egyesületünk igazgatója adta át a könyvjutalmakat 3 kategóriában. Elismerésben részesültek, akik a Klub minden alkalmán részt vettek, jutalmakat vehettek át a március 19-i alkalmon tartott csapatverseny győztesei, valamint külön dicséretben és jutalomban részesültek, akik prezentációt készítettek és adtak elő a Klubban tapasztalt élményeiről.



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