

Budapest, 2017. június 30.

BESZÁMOLÓ A KOCCAKÖR (TEHETSÉGFEJLESZTŐ KLUB) 2017. ÉVI TEVÉKENYSÉGÉRŐL

2017-ben második alkalommal került meghirdetésre a Kockakör (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 Klub elsődleges célja olyan platform és információs szolgáltatás létrehozása, amely a már bizonyított fiatal diákok számára inspirációs forrást, kapcsolatépítési lehetőséget, valamint az egyes tudományterületek közötti összefüggéseket képes felmutatni. Ennek révén a diákok pályaorientációs döntéseit mélyebb ismeretekre lehet alapozni, képességeik kibontakozhatnak, kapcsolódhatnak aktuálisan folyó kutatási programokhoz, tudatosabbá válhat a bizonyított szellemi potenciál kihasználása, amely így nem kallódik el.

2017 tavaszán az előző évek gyakorlatából és tapasztalataiból kiindulva újrafogalmazott célokat valósítottunk meg. Legfontosabb feladatnak tekintettük, hogy az alkalmazott tudományok bemutatására helyezzük a hangsúlyt, ezen belül a kutatás-fejlesztési tevékenység megismertetésére. Másodlagos célként különböző innovatív vállalkozások sikertörténeteit, munkához való viszonyát és a nemzetközi piacon megjelenő magas hozzáadott értékű termék- és szolgáltatásfejlesztését mutassuk be. Az együttműködő partnerek kiválasztásánál arra törekedtünk, hogy az egyes cégek, intézmények piaci területük vezető vállalkozásai legyenek és jó gyakorlatként a diákok számára mintául szolgáljanak. Érdekes tapasztalata volt a közös látogatásoknak, hogy a munkavégzés módja és rugalmassága keltette fel a diákok érdeklődését, amely az általuk elképzelt sztenderdektől gyökeresen eltérő, a megszokott munkavégzési rutinnal szemben kötetlen és teljesítményorientált volt. A kiválasztott programok között voltak kis létszámú, több órás készségfejlesztő alkalmak, emellett inspirációs célú nagycsoportos programok is.

PROGRAM

„Prezentációs nap” – Prezi (Budapest), 2017.03.24.

A Prezi az egyik legismertebb magyar innovatív vállalkozás. A Magyarországon fejlesztett Prezi elnevezésű prezentációs platform mind a vizuális megjelenítés, mind az interaktív tartalomközvetítés legmodernebb fejlesztéseit reprezentálja. A résztvevő diákok közül többen is Preziben kell, hogy elkészítsék iskolai beszámolóikat, ezért előzetes információkkal a termékről rendelkeztek. Komplex ismeretszerzés céljaként azt határoztuk el, hogy a vállalat történetét és jövőképét a cég munkatársa közvetítse felénk, ezt követően az egyes munkaterületek és az irodaépület bejárása után a felsőoktatási iskolaválasztás kérdései kerültek elő, amelyben a kreatív informatikai, a közgazdasági és a műszaki tanulmányok párhuzamos használatára buzdított a cég munkatársa.

„Big data nap” – Neticle (Budapest), 2017.04.07.

A Neticle egy startup vállalkozás, amely big data analízissel foglalkozik, több terméket is értékesít a piacon. Egyedüli magyar startupként a cég alkalmazottai határoznak arról, hogy mennyit keressen az ügyvezető. A cég munkatársainak átlagéletkora 24-25 év, de az egyik termékről szóló bemutatót és az azt követő kiscsoportos készségfejlesztést egy 18 éves, frissen érettségizett szoftverfejlesztő tartotta. A Neticle kiválasztása mellett szólt, hogy a középiskolás fiatalok a velük közel egyidős vállalkozókkal könnyebben értenek szót, elérhető jövőképet vázolhatnak saját maguk elé. Izgalmas találkozási pontja a nyelvtudománynak és az informatikának, ami a gyakorlatban mutatja be a bölcsészet- és a műszaki tudományok egy lehetséges metszéspontját. A Neticle központjában bemutatták nekik a vállalkozás szolgáltatását, egy böngészőből elérhető online alkalmazást, amely közel valós időben monitorozza a publikus magyar webet, összegyűjtve és eltárolva a frissülő tartalmakat, melyeket ezt követően a választott témának megfelelően képes automatikusan tartalom- és véleményelemezni. A rendszer segítségével így könnyen átlátható kép kapható egy vállalat, márka, termék, szolgáltatás webes visszhangjáról, de ugyanígy a konkurensok helyzetéről vagy a piaci, iparági trendekről is.

„Inspirációs nap” – Jövő Utcája rendezvény (Budapest), 2017.04.22.

Fontosnak tartottuk egy olyan rendezvény beiktatását a programba, amely street science eszközök révén mutatja be a legújabb innovációkat, ez alapján esett a választásunk a Jövő Utcája nevű programra, amely Budapest belvárosában a Madách téren, a Bridge Budapest szervezésében valósult meg. Az inspirációs célok mellett fontos volt, hogy tájékoztassuk a diákokat arról, hogy a Bridge Budapest milyen ösztöndíjakat tud biztosítani fiatal ötletgazdáknak és megértsék, hogy a startup ökoszisztéma és a nagyvállalati innováció hogyan tud egymás mellett és bizonyos esetekben egymással szorosan együttműködve dolgozni. Az utóbbi évtizedben Budapest a startup vállalkozások közép-európai központjává vált, ennek bemutatása révén a fiatal tehetségek nagyobb eltökéltséggel vághatnak bele felsőfokú tanulmányaikba.

„Navigációs nap” – NNG (Budapest), 2017.05.12.

Az utóbbi évtized egyik legismertebb magyar innovációfejlesztése az iGo navigációs szoftver, amelyet az NNG óbudai kutatóközpontjában fejlesztettek ki. A világ több mint 30 országában jelen lévő vállalat a tíz legnagyobb gépjárműgyártójából héttel szerződéses viszonyban van, ami jelzi különlegesen dinamikus fejlődését és piaci pozícióját. A cég 2012-ben elnyerte a Magyar Innovációs Nagydíjat. Az NNG munkatársai az általános cégtörténeti tájékoztatást követően olyan kutatás-fejlesztési területekkel ismertették meg a fiatalokat, amelyről korábban nem értesülhettek. Az inspirációs és készségfejlesztő programokat követően látogatást tettek az NNG demószobájában, ahol a fejlesztés alatt lévő termékek és szolgáltatások kerültek bemutatásra.

„Szeged és Mercedes gyár nap” - Szent-Györgyi Albert Agóra és SZTE Klebelsberg Könyvtár (Szeged), Mercedes gyár (Kecskemét), 2017.06.21.

A Kockakör egyik célja, hogy minél több magyar ajkú fiatal tudjon közösségbe szervezni. Az elmúlt évtizedek során a Kossuth Klub tehetséggondozó tevékenysége több partnerintézménnyel intenzívvé és szorossá vált. Ezek közül a vajdasági partnerek kiemelkednek, évről évre kiemelkedő pályaművekkel jelentkeznek az Országos Tudományos és Technikai Diákalkotó Kiállításra. Ennek a minőségi kapcsolatnak egy újabb mérföldköve volt a szegedi és kecskeméti egész napos programunk, amelynek keretében a szegedi Szent-Györgyi Albert Agórában bemutatták nekik az Informatika Történeti Kiállítást, majd a Látványlaboratóriumban tekintettek meg egy fizikai kísérletek bemutatót, utána ellátogattak az SZTE Klebelsberg Könyvtárba, majd a program zárásaként a kecskeméti Mercedes gyárban vettek részt gyárlátogatáson.



A Tehetségfejlesztő Klub a Nemzeti Tehetség Program „Hazai tehetségfejlesztő szervezetek és közösségek támogatása” c. pályázatának segítségével (NTP-HTSZ-M-16-B-0003) valósul meg.