

XII. FELVIDÉKI TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA NYITRÁN

2017 decemberének első két napján a Nyitrai Konstantin Filozófus Egyetem Közép-európai Tanulmányok Kara adott otthont a Felvidéki Tudományos Diákköri Konferenciának (FTDK). Az immár tizenkét éves múltra visszatekintő, rangos eseményt a magyarországi Országos Tudományos Diákköri Tanács (OTDT), a Szlovákiai Magyar Akadémiai Tanács (SZMAT) és a Diákhálózat (DH) védnöksége alatt a Nemzeti Tehetség Program, az Emberi Erőforrások Minisztériuma, az Emberi Erőforrás Támogatáskezelő, valamint a Jedlik Ányos Polgári Társulás támogatásával rendezték meg.

Az FTDK a szlovákiai és csehországi egyetemeken tanuló felvidéki magyar diákság tudományos fóruma. A kétnapos szakmai tanácskozáson – amely egyben verseny is volt – hét szekcióban 38 TDK-dolgozatot mutattak be a hallgatók. A konferencia a Szlovákiai Magyar Tudományos Diákköri Tanács (SZMTDT) ülésével kezdődött. Az ünnepélyes megnyitóban Bárcki Zsófia, a Nyitrai Konstantin Filozófus Egyetem Közép-európai Tanulmányok Karának dékánja, Weiszbürg Tamás, az OTDT általános alelnöke, valamint Vančo Ildikó, a XII. FTDK főszervezője kiemelték, hogy az FTDK egyben a magyar nyelvű tudományos nyelvhasználat jövőjének egyik biztosítója is a Felvidéken.

A délutáni szekcióüléseken a dolgozatok bemutatását hasznos viták és beszélgetések követték. Este a rozsnyói Endorfin együttes kitűnő hangulatú koncertjét élvezhették a résztvevők. Szombat délelőtt a konferencia plenáris előadására került sor, melyet Morvai Tünde, az MTA HTMT osztályvezetője tartott. Előadásában a Kárpát-medencei magyar fiatalok ifúságszociológiai felméréseinek adatait mutatta be. A kétnapos rendezvény második napja díjkiosztással és szakmai értékeléssel fejeződött be. Minden szekció első helyezettjének díját az OTP Bank támogatta. A Microcomp kft. jóvoltából az irodalomtudományi szekció győztese, Lomboš Kornélia, a SZMAT támogatásával pedig a műszaki tudományok szekciójának győztese, Hortai Ferenc különdíjban is részesült. A hét szekció díjazottjai a következő hallgatók lettek:

Irodalomtudományi szekció

- I. Lomboš Kornélia (Nyitrai Konstantin Filozófus Egyetem)
- II. Mellár Dávid (Pozsonyi Comenius Egyetem)
- III. Csölle Stefánia (Nyitrai Konstantin Filozófus Egyetem)

Történelemtudományi és vallástörténeti szekció

- I. Molnár Mária (Nyitrai Konstantin Filozófus Egyetem)
- II. Pataki Tamás (Selye János Egyetem)
- III. Tóth Krisztián (Selye János Egyetem)

Nyelvtudományi szekció

- I. Rási Szilvia (Nyitrai Konstantin Filozófus Egyetem)
- II. Kuszala Orsolya (Pozsonyi Comenius Egyetem)
- III. Karika Réka (Pozsonyi Comenius Egyetem)

Pedagógiai és élettudományok szekció

- I. Keszler Zoltán (Pozsonyi Comenius Egyetem)
- II. Tóth Emese – Nagy Anna (Selye János Egyetem)
- III. Vas Kinga (Selye János Egyetem)

Műszaki tudományok szekció

- I. Hortai Ferenc (Vysoké učení technické v Brně)
- II. Nagy Bence (Szlovák Műszaki Egyetem, Pozsony)
- III. Jerábek Róbert – Csizmadia Dávid (Szlovák Műszaki Egyetem, Pozsony)

Közgazdaságtudományi szekció

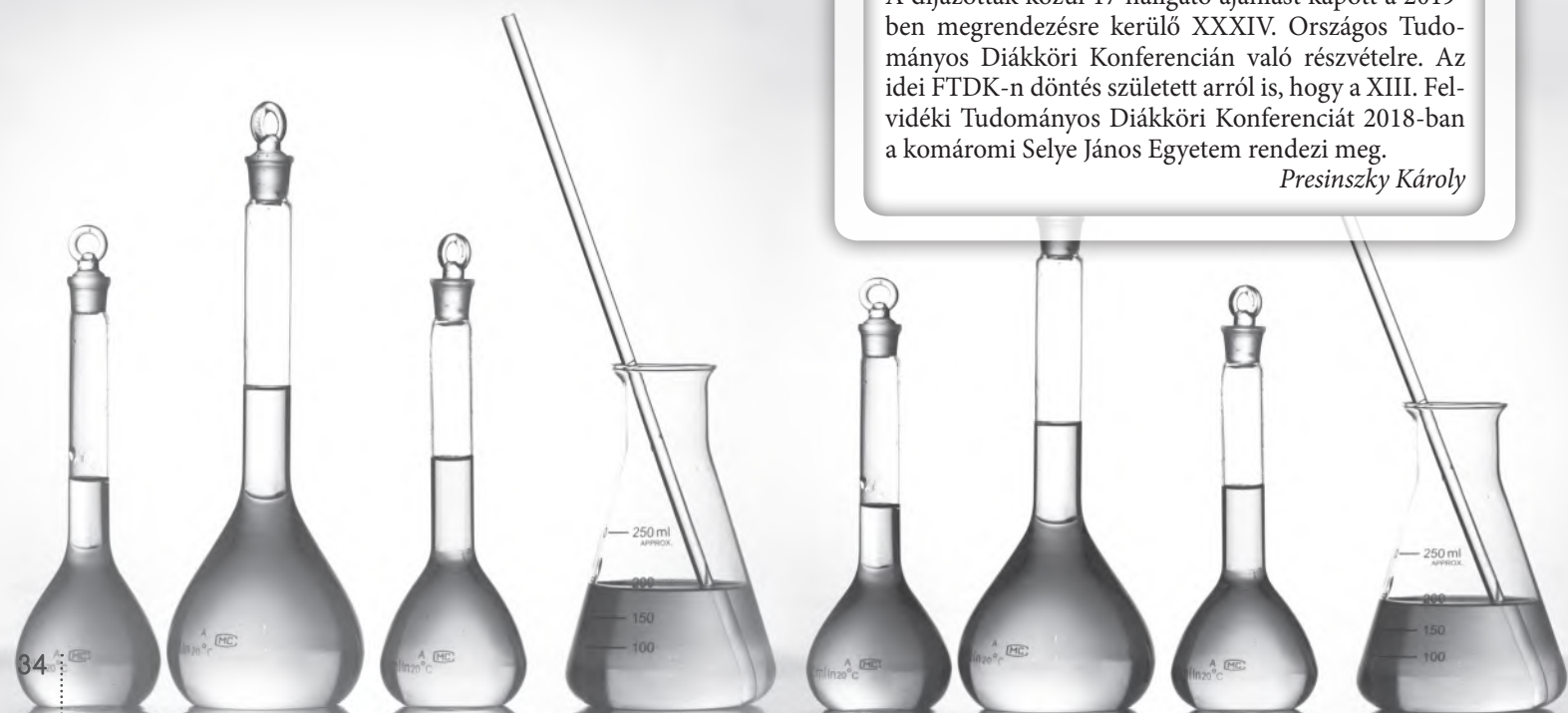
- I. Sánta Kamilla (Selye János Egyetem)
- II. Illés Tamás (Selye János Egyetem)
- III. Szeif Attila (Selye János Egyetem)

Társadalomtudományi szekció

- I. ---
- II. Rehák Tünde (Selye János Egyetem)
- III. Deminger Orsolya (Selye János Egyetem), Nagy Krisztina (Selye János Egyetem)

A díjazottak közül 17 hallgató ajánlást kapott a 2019-ben megrendezésre kerülő XXXIV. Országos Tudományos Diákköri Konferencián való részvételre. Az idei FTDK-n döntés született arról is, hogy a XIII. Felvidéki Tudományos Diákköri Konferenciát 2018-ban a komáromi Selye János Egyetem rendezi meg.

Presinszky Károly



LONDONI SZAKMAI GYAKORLAT

A komáromi Kereskedelmi és Szolgáltatóipari Szakközépiskola a Komáromi járás iskolái közül egyedüliként dicsekedhet azzal, hogy diákjai a szakmai gyakorlatot Londonban töltik. Az ERASMUS+ tervezet keretén belül a projektcsoport egy akciós tervet dolgozott ki, hogy a 2016/2017-es tanévben diákjaink szakmai gyakorlatát minőségibbé tegyék. Így sikerült egy sikeres tervezetet megvalósítani. Az iskolánk által megszerzett támogatás 28 diáknak tette lehetővé, hogy felejtetlen és tartalmas két hetet töltsenek londoni vállalatoknál és intézményekben. A projektben a kereskedelmi akadémia és a kereskedelmi és információs szolgáltatások – nemzetközi kereskedelmi kapcsolatok szakok 3. és 4. évfolyamának diákjai vettek részt. Az említett tanulmányi szakok végzőseinek abszolvensi profilja előre meghatározta azt a területet, ahol a tanulók szakmai gyakorlatukat végezhették. Hosszú mérlegelés és a korábbi tapasztalatok alapján az üzleti adminisztráció mellett döntöttünk. Döntésünket befolyásolta az a tény is, hogy a Nyitrai kerületben megnövekedett a külföldi részvétellel rendelkező társaságok száma. Egy másik, nem kevésbé fontos tényező volt az is, hogy a legtöbb vállalat számára a kommunikáció fő nyelve az angol. A projekttervezés szempontjából kulcsfontosságú nyelvi és szakmai készségek fejlesztése mellett figyelembe vettük a londoni vállalatok multikulturális munkakörnyezetét is.

Iskolánk nagyon örül annak is, hogy a rövid, Londonban töltött idő alatt több diákunk is kapott állásajánlatot. A partnerek különösen diákjaink tanulási szándékát és hajlandóságát, rugalmasságát és sokoldalúságát, az idegen nyelvi kommunikációs képességét és szakmai felkészültségét értékelték. Ez a projekt megmutatta nekünk azt az utat, amelyen a diákok képzésének továbbfejlesztése érdekében tovább szeretnénk haladni.

Diákjaink külföldi szakmai gyakorlatát az Erasmus+ tervezet 102-es kulcsfontosságú műveletének, a tanulók és munkavállalók mobilitása a szakképzésben tervezetből származó pénzügyi forrásoknak köszönhetően valósítottuk meg.

Mgr. Katarína Mészárosóvá



XXV. NAGY KÁROLY MATEMATIKAI DIÁKTALÁLKOZÓ KOMÁROMBAN

2017. november 24-26. között immáron 25. alkalommal került sor Komáromban a Kárpát-medencei magyar középiskolások számára évenként megrendezett Nagy Károly Matematikai Diáktalálkozóra. A rendezvény ötletgazdája Oláh György, posztumusz Magyar Örökség Díjjal kitüntetett matematikatanár, aki az ötágú síp szellemében szervezte meg az első diáktalálkozót 1991-ben. Az utóbbi néhány évben Keszegh István, nyugalmazott gimnáziumi igazgató és matematikatanár látta el a szervezési feladatokat, az idei évben pedig már Fonód Tibor, a Selye János Gimnázium igazgatóhelyettese vállalta fel ezt a munkát.

A Selye János Gimnázium és az Ipari Szakközépiskola közös rendezvényeként megtartott találkozó gerincét minden évben hazai és határon túli magyar matematikatanárok és egyetemi hallgatók szakmai előadásai képezik, az idei háromnapos rendezvény 24 előadására 80 résztvevő érkezett számos anyaországi vagy egyéb Kárpát-medencei magyarlakta vidékről (Szatmárnémeti, Zenta, Pécs, Békéscsaba, Győr, Szeged, Gyula, Kaposvár, Hódmezővásárhely, Budapest, Debrecen, Nagykanizsa, Kassa, Somorja, Pozsony stb.). Emiatt is nyilvánvaló, hogy a rendezvény teljesítette egyik legfőbb feladatát: összekapcsolja az anyaország, Erdély, Felvidék és Délvidék magyar matematikatanárait és a legtehetségesebb diákokat.

A megnyitó ünnepségen a házigazdák nevében a gimnázium igazgatója, Andruskó Imre, majd az Ipari Szakközépiskola matematikatanára, Gátasi Béla köszöntötte a résztvevőket. Az utóbbi évekhez hasonlóan egyúttal az Oláh György Matematikai Tehetségdíj átadására is sor került egy-egy Kárpát-medencei magyar ifjú matematikus számára, melyet Borbényi Márton, a kaposvári Táncsics Mihály Gimnázium idén érettségizett tanulója kapott az elmúlt

években elért kimagasló versenyeredményeiért, köztük a Rio de Janeiroban megrendezett Nemzetközi Matematikai Diákolimpián elért aranyéremért. A tanuló egyik felkészítő tanára Kubatov Antal volt, aki évek óta rendszeres résztvevője a komáromi matematikai találkozóknak. A megnyitót részvételével megtisztelte Komárom polgármestere, Stubendek László is, aki másnap este egy jó hangulatú fogadáson is köszöntötte a tanárokat.

Az elmúlt évek gyakorlatához hasonlóan a résztvevők idén is tarka kínálatból válogathattak, hiszen a három nap alatt olyan előadások hangzottak el, mint például „Matematika a számítógépen és számítógép a matematikában”, „Úthálózatok, hidak, kereszteződések”, „Stewart, Steiner és a szimedián...”, vagy „Szimmetrikus objektumok leszámplálása”, de a tanulók egy érdekes csapatversenyben is összemérték erejüket. A tanárok szeretettel emlékeztek a rendezvény alapító ötletgazdájára, szombaton felkeresték és megkoszorúzták Oláh György sírját a komáromi református temetőben. A résztvevők a vasárnapi búcsúzáskor a jövő évi találkozó víziójával köszöntek el egymástól és Komáromtól.

A rendezvény költségeihez jelentős támogatással járult hozzá a rendező két középiskolán kívül még a Szlovák Garanciai és Fejlesztési Bank (Slovenská záručná a rozvojová banka), a Csemadok, Stubendek László polgármester, a Komáromi Magyar Gimnázium Öregdiákjainak és Tanárainak Baráti Köre, valamint magánszemélyek is: Hlédik Tibor, Herencsár Albert, Száraz Zoltán, Tóth Hilda és Vida József. Köszönet illeti őket, amiért segítségükkel ezen a diáktalálkozón is sok magyar diák kaphatott jó tanácsokat, ötleteket a matematikaversenyekhez, illetve középiskolai, egyetemi tanulmányaikhoz.

Fonód Tibor

MATEMATIKA-FIZIKA NAP A SELEY JÁNOS GIMNÁZIUMBAN

A Cornides István Matematika–Fizika Emlékversenyt a komáromi magyar tan nyelvű gimnázium egykori és jelenlegi tanárai hívták életre. 2001-ben a Selye János Gimnáziumban a hetvenes évek óta zajló szellemi diákviadalt Kalácska József javaslatára Cornides Istvánról nevezték el Cornides István Matematika–Fizika Emlékversenynek, amelyen évente több felvidéki és magyarországi középiskola diákjai négy kategóriában vesznek részt. Iskolánk méltó módon ápolja Cornides István emlékét, hiszen egy tantermet is elneveztek róla, és évente versenyt rendezünk emlékére, így Magdi néni, Cornides István özvegye a verseny jutalmazásán kívül a tanév végén évente több tízezer forintos Cornides-ösztöndíjat is adományoz a legjobb gimnazista diáknak.

2017. november 24-én délelőtt 9-től 13 óráig három magyarországi – a Pannohalmi Bencés Gimnázium, a tatai Eötvös József Gimnázium, a budapesti Szent István Gimnázium – és négy felvidéki középiskola – a dunaszerdahelyi Vámbéry Ármin Gimnázium, az ógyallai Építőipari Szakközépiskola, a komáromi Ipari Szakközépiskola és a Selye János Gimnázium – diákjai törték a fejüket a feladatok megoldásán. A versenyt gimnáziumunk igazgatója, Andruskó Imre nyitotta meg, majd dr. Radi Zsolt, fizikus, a brünni TESCO ORSAY Holding projektmenedzsere Cornides Istvánról, a verseny névadójáról tartott rövid előadást. A példákat matematikából és fizikából iskolánk tanárai, Horváth Katalin és Szabó Endre vezetésével állították össze.

Délután az 1991 óta megrendezett XXV. Nagy Károly Matematikai Diákta-lálkozóra került sor gimnáziumunk aulájában. Fonód Tibor főszerzőn kívül a megnyitó ünnepségen a két szervező iskola képviselőjében Andruskó Imre igazgató és Gátasi Béla, a komáromi Ipari Szakközépiskola tanára, a város nevében Stubendek László polgármester köszöntötte a jelenlévőket. Idén ötödik alkalommal adták át a 2013. augusztus 20-án alapított Oláh György Magyar Matematikai Tehetség Díjat. A felvidéki középiskolai matematikatanár emlékét idéző elismerésben idén a magyarországi Borbényi Márton részesült.

Az idei rendezvény 24 előadásán mintegy 100 érdeklődő vett részt a Kárpát-medence minden tájáról – például Debrecenből, Pécsról, Zentáról, Szatmárnémetiből. A találkozó vasárnap ért véget.

PaedDr. Králik Zsuzsanna



HEURÉKA! – VII. MAGYAR TUDOMÁNY- TÖRTÉNETI VETÉLKEDŐ

2017. november 17-én Gútán, a Nagyboldogasszony Egyházi Iskolaközpont szervezésében immár hetedik alkalommal került megrendezésre a HEURÉKA! nevű tudománytörténeti vetélkedő.

Az idei verseny témája a Nobel-díjas magyarok voltak, az ő munkásságukból kellett a versenyre jelentkező csapatoknak készülniük. Bödök Zsigmond *Nobel-díjas magyarok* c. könyve, valamint két Nobel-díjas magyar író: Elie Wiesel és Kertész Imre egy-egy műve (*Az éjszaka*, *Sorstalanság*) képezte a téma gerincét. E könyveken kívül egyéb érdekes olvasmányok, illetve Nobel-díjas tudósainkkal készült riportfilmek is gazdagították a felkészülési anyagot. A terjedelmes anyagmennyiség nem szegte a diákok kedvét: 10 csapat jelentkezett a versenyre, Szentcöl Tatabányáig terjedően.

A délelőtt folyamán a versenyzők három tudományos előadást hallgathattak meg, majd a finom ebéd elfogyasztása után délután fél kettőkor nyitotta meg a versenyt Decsi Katalin igazgatónő. Beszédében köszöntötte a verseny zsűrijét és annak elnökét, Dr. Kiss László orvostörténészt, aki a 2017 nyarán tragikusan elhunyt Ozogány Ernő tudomány- és technikatörténésztől vette át ezt a tisztséget. Dr. Kiss László méltató szavait követően a jelenlévők egy perces néma csenddel emlékeztek Ozogány Ernőre.

A verseny két fordulóból állt, amely során változatos, izgalmas feladatok követték egymást. A háromtagú csapatoknak nemcsak lexikális tudásukra, hanem logikai készségükre is kíváncsi volt a zsűri. A diákok szemmel láthatóan élvezték a versenyt, kipirult arccal oldották a furfangos feladatokat.

Az első helyet végül az érsekújvári Pázmány Péter Gimnázium csapata (Bombicz Eleonóra, Nagy Vivien, Kovács Katinka Noémi, felkészítő tanár: Dózsa Roland) döntő fölénnyel szerezte meg. Második a szenci Szczi Molnár Albert Alapiskola csapata lett (Németh Mónika, Takács Péter, Tirinda Eszter, felkészítő tanár: Simon Anita), a képzeletbeli dobogó harmadik fokára pedig a komáromi Selye János Gimnázium csapata (Kele Fanni, Mocos Márton Örs, Szeder Enikő, felkészítő tanár: Elek József) léphetett.

Elmondhatjuk, hogy egy rendkívül izgalmas napot tölthetünk együtt, melyet tudásra szomjas diáksereg, felkészült versenyzők, érdekes előadások és remek hangulat jellemzett.

