

2016



V. Eötvös
Természettudományos
Tábor



„Legyen a magyarok között is sok igazi tudós, és jó lesz a tanítás nálunk is, bármiként állapítanak meg a majdan tartandó ankétok annak rendszerét.” (Eötvös Loránd, 1899)

Ahogy azt számos nemzetközi és hazai tanulmány megfogalmazta, a természettudományos tárgyak népszerűsége a középiskolás diákok körében egyre csökken, ami magával vonja a természettudományi szakok népszerűségvesztését is. Mindez történik annak ellenére, hogy a jövő legfontosabb problémáinak megválaszolásához (élelmezési gondok, vízellátás, megújuló energia stb.) a jól megalapozott természettudományos ismeretek elengedhetetlenek. A középiskolás diákok megszólítása, figyelemfelkeltése legkönnyebben a hozzájuk legközelebb álló korcsoporton keresztül valósulhat meg, ezért az Eötvös Loránd Tudományegyetem (ELTE) Természettudományi Kara (TTK) és Informatikai Kara (IK) az ELTE Eötvös József Collegiummal vállalva arra vállalkozott, hogy egy nyári tábor keretében 49 felvételi döntés előtt álló középiskolást megismertessenek az ELTE természettudományos képzéseivel. Az ELTE TTK és IK kimagasló eredményességének záloga a hallgatóinak a sokszínűsége, ezért ennek szellemében a tábor során a természettudományos ismeretterjesztő programok mellett hangsúlyt fektettünk a kulturális művelődésre és az aktív kikapcsolódásra egyaránt.

A tábor célja, a fenti idézetben megfogalmazott lelkesedés támogatása, illetve a természettudományok iránti elköteleződés megerősítése, hogy a lelkesedésük a tudomány iránti alázattal és kitartással párosuljon.

A résztvevőket a 12 évfolyamos rendszerben tanulók közül a 10. és 11. évfolyam tanulói, és a 13 évfolyamos rendszerben tanulók közül a 11. és 12. évfolyam tanulói közül válogattuk ki. A táborba való jelentkezéshez a pályázó diákoknak egy-egy esszétémát kellett kidolgozniuk a tábor szervezői által kiírt témákból, amelyek érintik a biológia, kémia, matematika, fizika, földrajz-földtudomány és informatika aktuális kérdése-

it. A témakörök általában nem tartoztak a középiskolai törzsanyaghoz, a feldolgozásuk izgalmas kihívást, de egyáltalán nem leküzdhetetlen akadályt jelentett az érdeklődő középiskolás diákok számára. Habár a tábor ismeretanyaga túlmutatott a középiskolai tananyagot, nem kívánta azt messzemenően felülmúlni, inkább kontextusba helyezte és elmélyítette a már meglévő ismereteket.

A tábor során különböző pedagógiai módszereket ötvöztünk. Egyes, a saját területükön kiváló szakemberek által tartott előadások inkább az ismeretek frontális átadását szolgálták. Nagy hangsúlyt fektettünk a kiscsoportos műhelymunkára, amely során természettudományos készségeket (logikai gondolkodás, problémamegoldás, érvelési készségek) tudunk célzott módon fejleszteni. Ez utóbbiban erőteljesen építettünk az ELTE TTK és IK felsőbb éves hallgatóira, doktoranduszaira és fiatal kutatóira – és természetesen az ő tapasztalataikra.

Az Eötvös Természettudományos Tábor kiemelt haszna a diákság számára, hogy a tábor alatt hasonlóan érdeklődő és tehetséges diákokkal ismerkedhettek meg, és köthettek életre szóló barátságokat, emellett személyes kapcsolatot alakítottak ki a kurzusvezető egyetemistákkal és fiatal kutatókkal, ami elősegítheti a későbbiekben az egyetemen a beilleszkedésüket és tudományos előmenetelüket.

Az igényes szakmai programok mellett szabadidős tevékenységeket is kínáltunk a diákoknak, volt sport, kirándulás (a diákok egy részének terepgyakorlat), múzeumlátogatás és közös táborújról bográcsozással.

Reményeinknek megfelelően a tábor résztvevőit pozitívan tudtuk befolyásolni a felvételi döntésük meghozatalában, és nagy arányban szándékoznak az ELTE vagy más tudományegyetemek természettudományos szakjaira jelentkezni.

A tábor résztvevői 5 szekcióba jelentkezhetnek: **biológia, fizika, földrajz, kémia**, illetve **matematika–informatika**, ezeknek megfelelően vettek részt a munkában. A tábori ismeretátadás a délelőtti közös és szekciós előadások illetve a délutáni laborok és műhelyfoglalkozások alkalmával történt. A programok az ELTE Eötvös József Collegium tantermeiben, az ELTE Lágymányosi Kampusz Északi és Déli tömbjeinek laborjaiban és termeiben, valamint a MTA Wigner Fizikai Kutatóközpontban kaptak helyet. Ezekon az alkalmakon kívül, kiemelt közös program volt a szombati kirándulás, amely során a Pálvölgyi- és Szemlő-hegyi-barlangot tekintették meg a résztvevők a szervezőkkel.

Az előadók, labor-, és gyakorlatvezetők szekciónként (időrendben):

PLENÁRIS ELŐADÓK

Raffai Péter:	Gravitációs hullámok
Scheuring István:	Hogyan vált az ember intelligens kooperátorrá?
Pálfy József:	Érdekességek a földtörténetből
Demeter Ádám:	Molekulától a patikáig
ifj. Szántay Csaba:	Molekuláris ki kicsoda?
Csernik Kornél:	Az olajipar dióhéjban

FIZIKA

Kovács Áron:	Fizikai alpmérések labor előkészítés
Jenei Péter:	Kísérleti bemutató
Száz Dénes:	Fénypolarizáció a gyakorlatban: óvjuk-védjük környezetünket poláros fényel
Siklér Ferenc:	Részecskefizika
Donkó Zoltán:	Plazmafizika
Kocsonya András:	Részecskegyorsító
Kiss Gábor:	Detektorfizika
Oláh László:	Műonok alkalmazása
Kiss Gábor:	Gáزدetektor fejlesztő labor
Vizi Pál:	Űrbe utazunk, űrtechnika a világűr megismeréséért

Csótó Attila:	Párhuzamos univerzumok
Wiener Csilla, Boldizsár Zoltán:	Fizikai alpmérések labor

FÖLDRAJZ

Győri Róbert:	A földrajztudomány társadalmi beágyazottsága
Lenkey László:	Geotermikus energiakutatás és hasznosítás a világon és Magyarországon
Turányi Tamás ¹ :	Megújuló energiaforrások: lehetőségek, tévedések és átverések
Sági Tamás, Patkó Levente:	Kőzetmikroszkópia
Porkoláb Kristóf:	Szerkezetföldtan
Kis Annamária:	Látogatás az Ásványtárba (ELTE TTK Természettudományi Múzeum, Ásvány- és Kőzettár)
Lukács Tamás ² :	Képzőművészet az emberi testről és a Földről
Kovács Attila:	Előrejelzési gyakorlat
Breuer Hajnalka:	Veszélyes időjárási jelenségek nyáron

BIOLÓGIA

Illés Anett:	Epigenetika, a biológiai működés finomszabályozója
Porrogi Pálma:	Biokémia gyakorlat
Kovács M. Gábor:	Mikorrhizák vizsgálata
Lantos Brigitta:	Növényélettan gyakorlat
Lukács Tamás ³ :	Képkalkotás az emberi testről és a Földről
Farkas János:	Állatrendszertan gyakorlat

KÉMIA

Sályi Gergő:	Szerves kémiai labor-előkészítő foglalkozás
Bánóczy Zoltán, Láng Emma, Nemes Anikó:	Szerves kémiai laborgyakorlat
Turányi Tamás ⁴ :	Megújuló energiaforrások: lehetőségek, tévedések és átverések
Gyulai Gergő:	Atomi erőmikroszkópia gyakorlat
Dobosy Péter:	Analitikai kémiai laborgyakorlat
Szabó Ákos:	Miben mások a makromolekulák?
Dénesné Rácz Krisztina, Harmat Veronika, Kolos Zsuzsanna:	Szervetlen kémiai laborgyakorlat

MATEMATIKA – INFORMATIKA:

Kovács Péter:	Matematikai transzformációk orvosi alkalmazásai
Kabai Sándor:	Látogatás a Matematikai Múzeumba
Horváth Gábor ⁵ :	Hogyan tanulnak a gépek?
Besenyei Ádám ⁶ :	A differenciálegyenletek csodálatos világa
Tóth László ⁵ :	Különbségek a középiskolai és az egyetemi gondolkodás között
Bálint Csaba ⁶ :	Bevezetés a számítógépes grafikába
Lócsi Levente:	Komplex függvények színes ábrázolása
Burcsi Péter:	Mi történik, ha egymás után sokszor megnyomjuk a <i>cos</i> gombot a számológépen?
Gansperger István ⁵ :	Funkcionális reaktív felhasználói felületek F#-ban
Burcsi Péter ⁶ :	Hogyan kell mínusz kettes és egyéb egzotikus számrendszerekben számolni?

¹: Közösen a Kémia szekcióval

²: Közösen a Biológia szekcióval

³: Közösen a Földrajz szekcióval

⁴: Közösen a Földrajz szekcióval

⁵: Csak a Matematika szekció foglalkozása

⁶: Csak az Informatika szekció foglalkozása

A szervezők ügyeltek a szabadidős programokra is – hogy a diákok a szakmai programokra megőrizhessék szellemi frissességük. Ennek egy része szabadtéri program volt, a másik hangsúlyosabb része beltéri esemény.

A **KÜLTÉRI ESEMÉNYEK** kezdete az **ismerkedési est** volt, mely a Collegium udvarán lévő kültéri sportpályán zajlott le. Ezen program során megismerhették a résztvevők egymást, illetve a szervezőket. A kültéri pályán a tábor teljes időtartama alatt lehetett sportolni a rendelkezésre álló szabadidő alatt. Az utolsó este, a **bográcsozás** és közös kikapcsolódás jegyében zajlódt.

Idén ezt a programot összekötötte a **Jubileumi Találkozó** is, ami jeles bizonyítéka a tábor sikerességének. A találkozóra közel húsz egykori táborozó érkezett, akik örömmel osztották meg tapasztalataikat a mostani táborozókkal. A pozitív visszajelzések, a nagy érdeklődés, illetve a találkozó sikere alapján hasonló találkozót szeretnénk szervezni a későbbi táborokban is, ezzel kiépítve a táborok és táborozók közti kapcsolatot.

A szerdai nap estéjén a táborozók a szervezőkkel felsétáltak a **Gellért-hegyre**, illetve környékén barangoltak és nézték meg az építészeti és természeti nevezetességeit, valamint a Gellért-hegy tetejéről nyíló gyönyörű panorámát csodálhatták meg.

Péntek délután a tábor közösen látogatott el az ELTE **Füvészkertjébe**, ahol egy körbevezetés során a résztvevők rövid áttekintést kaptak az ott lévő számtalan növényfajról.

A szombati napon **közös kirándulás** volt, mely során a táborozók két csoportban járhatták be a **Pálvölgyi- és Szemlő-hegyi-barlangot**, és csodálhatták meg azok természeti értékeit.

A **BELTÉRI ESEMÉNYEK** – az előadások mellett – a Collegium tornacsarnokában minden este röplabdázás folyt vegyes csapatokban, emellett a diákok csocsózhattak, és társasjátékokkal játszhattak a szemináriumi termekben. Külön **társasjáték est** volt kedden, ahol elmélyíthették új ismeretségeiket.

Csütörtök este a táborozók egy **kötetlen beszélgetés** keretében kérdezhették a tábor szervezőit az egyetemi és collegiumi életről. Ezen felül a szervezők hasznos tanácsokkal látták el a táborozókat a továbbtanulással kapcsolatban is.

A tábor első estéje során a diákok 5 fős csapatokat alkottak, és ezen csapatok mindegyike egy **Csapatvetélkedőn** kamatoztathatta a táborban megszerzett tudását. A vetélkedő keretei között több állomáson kellett a csapatoknak végigmenniük. A feladatok megoldásához nem csupán a lexikális tudásukra volt szükségük, hanem általános műveltségükre és kreativitásukra is. A feladatok során a csapattagok jobban megismerhették egymást. A vetélkedő eredményhirdetésére a tábor zárásakor került sor, ahol minden táborozó büszke lehetett csapata teljesítményére.

TÁBORI ÉLETKÉPEK (I.)



1.



2.



3.



4.



5.



6.

Fényképek jegyzéke:

1. Ismerkedési est
2. Ismerkedési est
3. Társasjátékos est
4. Társasjátékos est
5. Sportest



7.



8.



9.



10.



11.



12.

Fényképek jegyzéke:

- 7. Barlangi túra
- 8. Séta a Fűvészkertben
- 9. Akadályverseny
- 10. Focimeccs
- 11. Jubileumi Találkozó
- 12. Jubileumi Találkozó

TALÁLKOZÁS A TUDOMÁNNYAL... (I.)



Fényképek jegyzéke:

- 13. Matematika szekció előadás közben
- 14. Plenáris előadás
- 15. Biológia szekció előadás közben
- 16. Fizika szekció előadás közben
- 17. Szervetlen kémiai laborgyakorlat
- 18. Földrajz szekció előadás közben



19.



20.



21.



22.



23.



24.

Fényképek jegyzéke:

- 19. Földrajz szekció az Ásványtárban
- 20. Szervetlen kémiai laborgyakorlat
- 21. Biológia szekció gyakorlat közben
- 22. Informatika szekció előadás közben
- 23. Plenáris előadás
- 24. Szerves kémiai laborgyakorlat

KÖZÖS PROGRAMOK

KÖSZÖNTŐT MONDOTT

Horváth László, PhD, habilitált egyetemi docens, ELTE BTK, Ókortudományi Intézet, Görög Tanszék, az Eötvös József Collegium igazgatója

Horváth Erzsébet, PhD, habilitált egyetemi docens, az ELTE TTK oktatási dékánhelyettese

PLENÁRIS ELŐADÓK

Raffai Péter, PhD, egyetemi adjunktus, ELTE TTK, Fizikai Intézet, Atomfizikai Tanszék

Scheuring István, PhD, tudományos tanácsadó, ELTE TTK, Biológiai Intézet, Növényrendszertani és Elméleti Biológiai Tanszék

Pálfy József, DSc, az MTA levelező tagja, tanszékvezető egyetemi tanár, ELTE TTK, Földrajz-Földtudományi Intézet, Általános és Alkalmazott Földtani Tanszék

Demeter Ádám, PhD, osztályvezető, Richter Gedeon NyRt., Hatóanyag Kutatási és Fejlesztési Főosztály, Hatóanyag Morfológiai Osztály

Ifj. Szántay Csaba, az MTA doktora, osztályvezető, Richter Gedeon NyRt., Kutatási Analitikai Főosztály, Szerkezetkutatási Osztály

Csernik Kornél, vegyészmérnök, MOL NyRT., DS Termelés

MATEMATIKA – INFORMATIKA SZEKCIÓ

ELŐADÓK

Besenyei Ádám, PhD, habilitált egyetemi docens, ELTE TTK, Matematikai Intézet, Alkalmazott Analízis és Számítás-matematikai Tanszék

Burcsi Péter, PhD, tanszékvezető egyetemi adjunktus, ELTE IK, Komputeralgebra Tanszék, műhelyvezető, Eötvös Collegium, Matematika-Fizika Műhely

Tóth László Márton, PhD hallgató, CEU

Szőnyi Tamás, az MTA doktora, egyetemi tanár, ELTE TTK, Matematikai Intézet, Számítógép-tudományi Tanszék, intézeti igazgató

Tóth László Márton, PhD hallgató, CEU

Lócsi Levente, PhD, egyetemi adjunktus, ELTE IK, Numerikus Analízis Tanszék

Horváth Gábor, Programtervező informatikus MSc

GYAKORLATVEZETŐK

Bálint Csaba, Programtervező informatikus BSc hallgató, ELTE

Fonyó Viktória, Programtervező informatikus BSc hallgató, ELTE

Gansperger István, Programtervező informatikus MSc hallgató, ELTE

FIZIKA SZEKCIÓ

ELŐADÓK

- Kovács Áron**, Fizika BSc hallgató, ELTE
Csótó Attila, PhD, egyetemi tanár, ELTE TTK, Fizikai Intézet, Atomfizikai Tanszék
Horváth Dezső, professzor emeritus, MTA Wigner FK
Száz Dénes, PhD hallgató, ELTE TTK, Fizikai Intézet, Biológiai Fizika Tanszék
Jenei Péter, tudományos segédmunkatárs, ELTE TTK, Fizikai Intézet, Anyagfizikai Tanszék

GYAKORLATVEZETŐK

- Wiener Csilla**, PhD, egyetemi tanársegéd, ELTE TTK, Fizikai Intézet, Anyagfizikai Tanszék
Boldizsár Zoltán, PhD hallgató, ELTE TTK, Fizikai Intézet, Anyagfizikai Tanszék

MTA WIGNER FK KUTATÓI

- Siklér Ferenc**, PhD, az MTA doktora, osztályvezető, tudományos tanácsadó, Részecske és Magfizikai Intézet, Nagyenergiás Fizikai Osztály, Hadronfizika kutatócsoport
Donkó Zoltán, PhD, az MTA doktora, tudományos tanácsadó, Szilárdtestfizikai és Optikai Intézet, Komplex Folyadékok Osztálya, Elektromos gázkiszülések kutatócsoport
Kocsonya András, PhD, tudományos munkatárs, Részecskefizika és Magfizikai Intézet
Kiss Gábor, PhD hallgató, ALICE együttműködés
Oláh László, PhD hallgató, ALICE együttműködés
Vizi Pál, kutató, Részecske és Magfizikai Intézet, Űrfizikai és Űrtechnikai Osztály

KÉMIA SZEKCIÓ

ELŐADÓK

- Sályi Gergő**, kémia BSc hallgató, ELTE
Turányi Tamás, PhD, az MTA doktora, egyetemi tanár, ELTE TTK, Kémiai Intézet, Fizikai Kémiai Tanszék, intézeti igazgató, ELTE TTK, Kémiai Intézet (Földrajz szekcióban is)
Szabó Ákos, PhD, tudományos munkatárs, MTA TTK, Anyag- és Környezetkémiai Intézet

GYAKORLATVEZETŐK

- Bánóczy Zoltán**, PhD, egyetemi adjunktus, ELTE TTK, Kémiai Intézet, Szerves Kémiai Tanszék
Láng Emma, PhD, egyetemi adjunktus, ELTE TTK, Kémiai Intézet, Szerves Kémiai Tanszék
Nemes Anikó, PhD, egyetemi tanársegéd, ELTE TTK, Kémiai Intézet, Szerves Kémiai Tanszék
Gyulai Gergő, PhD, tudományos munkatárs, egyetemi docens, ELTE TTK, Kémiai Intézet, Fizikai Kémiai Tanszék
Dobosy Péter, tudományos munkatárs, MTA Ökológiai Kutatóközpont
Dénesné Rácz Kriszta, PhD, műszaki oktató, ELTE TTK, Kémiai Intézet, Szervetlen Kémiai Tanszék
Harmat Veronika, PhD, egyetemi adjunktus, ELTE TTK, Kémiai Intézet, Szervetlen Kémiai Tanszék
Kolos Zsuzsanna, műszaki oktató, ELTE TTK, Kémiai Intézet, Szervetlen Kémiai Tanszék

FÖLDRAJZ SZEKCIÓ

ELŐADÓK

Győri Róbert, PhD, habilitált tanszékvezető docens, ELTE TTK, Földrajz- és Földtudományi Intézet, Társadalom- és Gazdaságföldrajzi Tanszék, műhelyvezető, Eötvös Collegium, Mendöl Műhely

Turányi Tamás, PhD, az MTA doktora, egyetemi tanár, ELTE TTK, Kémiai Intézet, Fizikai Kémiai Tanszék, intézeti igazgató, ELTE TTK, Kémiai Intézet (Kémia szekcióban is)

Lenkey László, PhD, egyetemi docens, ELTE TTK, Földrajz- és Földtudományi Intézet, Geofizikai és Űrtudományi Tanszék

Breuer Hajnalka, PhD, egyetemi adjunktus, ELTE TTK, Földrajz- és Földtudományi Intézet, Meteorológia Tanszék

Lukács Tamás, geofizikus MSc hallgató, ELTE (Biológia szekcióban is)

GYAKORLATVEZETŐK

Porkoláb Kristóf, Geológus MSc

Kovács Attila, PhD hallgató, ELTE TTK, Földrajz- és Földtudományi Intézet, Meteorológiai Tanszék

Sági Tamás, egyetemi tanársegéd, ELTE TTK, Földrajz- és Földtudományi Intézet, Közöttani és Geokémiai Tanszék

Patkó Levente, PhD hallgató, ELTE TTK, Földrajz- és Földtudományi Intézet, Közöttani és Geokémiai Tanszék

Kis Annamária, PhD hallgató, ELTE TTK, Földrajz- és Földtudományi Intézet, Ásványtani Tanszék

BIOLÓGIA SZEKCIÓ

ELŐADÓK

Illés Anett, PhD hallgató, SE ÁOK, Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete, műhelyvezető, Eötvös Collegium, Biológia-Kémia Műhely

Kovács M. Gábor, PhD, habilitált tanszékvezető egyetemi docens, ELTE TTK, Növényiszervezettani Tanszék

Lukács Tamás, geofizikus MSc hallgató, ELTE (Földrajz szekcióban is)

GYAKORLATVEZETŐK

Farkas János, PhD, egyetemi adjunktus, ELTE TTK, Biológiai Intézet, Állattrendszertani Tanszék

Lantos Brigitta, PhD hallgató, ELTE TTK, Biológiai Intézet, Növényélettani és Molekuláris Növénybiológiai Tanszék

Porrogi Pálma, egyetemi tanársegéd, ELTE TTK, Biológiai Intézet, Biokémiai Tanszék

FŐSZERVEZŐK

Lukács Tamás, geofizikus MSc hallgató,
ELTE
+36 70 201 9808, lukacs.tom@gmail.com

SZEKCIÓ-KOORDINÁTOROK

MATEMATIKA – INFORMATIKA

Fonyó Dávid, matematikus MSc hallgató,
ELTE
Fonyó Viktória, programtervező informatikus BSc hallgató, ELTE

KÉMIA

Samu Viktor, vegyész MSc hallgató, ELTE
Székely Eszter, kémia BSc, ELTE
Sályi Gergő, kémia BSc hallgató, ELTE

FÖLDRAJZ

Lukács Tamás, geofizikus MSc hallgató,
ELTE

SZERVEZŐK, SEGÍTŐK

Barabás Gergő, angol-kémia osztatlan tanár szakos hallgató
Bereczki Zoltán, matematika BSc hallgató
Földvári Viktória, matematikus MSc hallgató
Hudáky Márton, kémia BSc hallgató
Illés Anett, PhD hallgató, SE
Imrefi Ildikó, biológia BSc
Janosov Milán, biofizikus MSc
Lajer Panna, biológia BSc hallgató

BIOLÓGIA

Fülöp Máté, biológia BSc hallgató, ELTE
Szebik Huba, biológia BSc hallgató, ELTE

FIZIKA

Horicsányi Attila, fizika BSc hallgató, ELTE
Kovács Áron, fizika BSc, ELTE

Mezősi Máté, fizika BSc hallgató
Pintér Richárd, matematika-fizika osztatlan tanár szakos hallgató
Pitlik László, matematika-kémia osztatlan tanár szakos hallgató
Stodola Bálint, földrajz-történelem osztatlan tanár szakos hallgató
Szemes András, kémia BSc hallgató
Vass Máté, fizika BSc hallgató
Zsilák Borbála, biológia BSc hallgató

ADMINISZTRÁCIÓ

Noszkó Ilona Éva, gazdasági osztályvezető
Eötvös József Collegium

Zrupkó Erika, gondnok
Eötvös József Collegium

Major Anita, ügyvivő-szakértő,
Eötvös József Collegium

BIOLÓGIA SZEKCIÓ

- Bóta Boglárka**, Egri Dobó István Gimnázium
Gömöry Eszter, Balassagyarmati Balassi Bálint Gimnázium
Hajdó Szabolcs, Tamási Áron Elméleti Líceum, Székelyudvarhely
Jakab Márk, Tamási Áron Elméleti Líceum, Székelyudvarhely
Jóna Kristóf, Miskolci Herman Ottó Gimnázium
Kálmán Piroska, Attila Király Gimnázium, Aba
Kovács Anna, Ady Endre Elméleti Líceum, Nagyvárád
Kun Bernát, ELTE Trefort Ágoston Gyakorló Gimnázium
Márta Bettina Míra, Szegedi Radnóti Miklós Kísérleti Gimnázium
Medvegy Anna, Budaörsi Illyés Gyula Gimnázium
Szilágyi Viktor Gergő, Németh László Gimnázium, Budapest

FIZIKA SZEKCIÓ

- Beke Márton**, Balassi Bálint Nyolc évfolyamos Gimnázium, Budapest
Bódy Lőrinc András, Deák Téri Evangélikus Gimnázium, Budapest
Di Giovanni András, Révai Miklós Gimnázium és Kollégium, Győr
Facskó Benedek, Békásmegyeri Veres Péter Gimnázium
Fehér Szilveszter, Óbudai Gimnázium
Kalenda Rebeka Dorka, Budapesti Fazekas Mihály Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium
Kormányos Hanna Rebeka, Szegedi Radnóti Miklós Kísérleti Gimnázium
Kovács Gergely, Nyíregyházi Krúdy Gyula Gimnázium
Papp Krisztina, Lóczy Lajos Gimnázium és Két Tanítási Nyelvű Idegenforgalmi Szakközépiskola
Pszota Máté, Selye János Gimnázium, Komárom
Szántó Soma, Balassagyarmati Balassi Bálint Gimnázium
Szucsán Tamás, Deák Ferenc Gimnázium, Szeged

FÖLDRAJZ SZEKCIÓ

- Kapitány Nóra**, Ráckevei Ady Endre Gimnázium
Kasnya Csanád, Székesfehérvári Teleki Blanka Gimnázium és Általános Iskola
Müller Olga, Kaposvári Táncsics Mihály Gimnázium

MATEMATIKA - INFORMATIKA SZEKCIÓ

- Döbrönte Dávid Bence**, Türr István Gimnázium és Kollégium, Pápa
Kádárkúti Soma Zsolt, Szent István Gimnázium, Budapest
Radnai László, Békásmegyeri Veres Péter Gimnázium
Richard Duschnig, Pápai Szakképzési Centrum, Egry József Középiskola, Szakiskola és Kollégium
Robotka Adrián, Földes Ferenc Gimnázium, Miskolc
Sándor András, Kazinczy Ferenc Gimnázium, Győr
Zaszlavik Sára, Bornemissza Péter Gimnázium, Általános Iskola, Alapfokú Művészetoktatási Intézmény, Óvoda és Szakiskola, Budapest

KÉMIA SZEKCIÓ

- Beckwith Édua Lea**, Kecskeméti Református Gimnázium
Farkas Ágnes, Gödöllői Török Ignác Gimnázium
Kovács Írisz Karolina, Apor Vilmos Római Katolikus Óvoda, Általános Iskola, Alapfokú Művészeti Iskola, Gimnázium és Kollégium, Győr
Kovács Sebestyén, Piarista Gimnázium, Budapest
Máté Dóra, Balassagyarmati Balassi Bálint Gimnázium
Molnár Balázs, Kecskeméti Bányai Júlia Gimnázium
Šiška Dávid, Selye János Gimnázium, Komárom
Szatmári Réka, Németh László Gimnázium, Budapest
Széles Aliz, Lovassy László Gimnázium, Veszprém
Tarr Péter, Balassagyarmati Balassi Bálint Gimnázium
Timár Paula, Szent István Gimnázium, Budapest
Trinka Dorottya, Veres Pálné Gimnázium, Budapest



ELTE Természettudományi Kar



Eötvös József Collegium



MOL



Richter Gedeon



MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont



ELTE Karrierközpont



Nemzeti Kulturális Alap



ELTE TTK HÖK



ELTE TTK Hallgatói Alapítvány

Hálás köszönettel tartozunk az Eötvös József Collegium, az ELTE TTK Természettudományi Múzeum (Ásvány- és Kőzettár), és az MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont munkatársainak, amiért áldozatos munkájukkal, támogatásukkal segítették az Eötvös Természettudományos Tábor megszervezését és sikeres lebonyolítását.

Budapest, 2016. szeptember 2.

Fényképek: Barabás Gergő, Lukács Tamás, Samu Viktor, Szemes András

Szerkesztette: Barabás Gergő

Lektorálta: Lukács Tamás, Horicsányi Attila

Elérhetőség: termtudtabor@eotvos.elte.hu, <http://termtudtabor.eotvos.elte.hu>