

2015



IV. 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) az ELTE Eötvös József Collegiummal vállalva arra vállalkozott, hogy egy nyári tábor keretében 44 felvételi döntés előtt álló középiskolást megismertessenek az ELTE természettudományos képzéseivel. Az ELTE TTK 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 aktuális kérdéseit. A témakörök általában nem tartoztak a középiskolai törzs-

anyaghoz, 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) tudtunk célzott módon fejleszteni. Ez utóbbiban erőteljesen építettünk az ELTE TTK 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 bgrácsozással.

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**, 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. Ezeken 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

Gáspár Mere Előd:	A racionális viselkedés és gondolkodás	FIZIKA	
Záray Gyula:	Xenobiotikumok a vízi környezetben	Nagy Máté:	Biológiai fizika – hierarchia az állatvilágban
Horváth Ákos:	Tudományos diákköri tevékenység	Cserti József:	Nanofizika
Demeter Ádám:	Molekulától a patikáig	Belucz Bernadett ¹ :	Planetárium
ifj. Szántay Csaba:	Molekuláris ki kicsoda?	Hamar Gergő:	Detektorfizika
Gellért Balázs:	Pillanatképek az olajkutatás mindennapjaiból	Horváth Dezső:	Részecskefizika
		Szilágyi Edit:	Részecskegyorsító
BIOLÓGIA		Palla Gergely ³ :	Hálózatok a bioinformatikában
Illés Anett:	A molekuláris orvosi diagnosztika lehetőségei	Böhönyi András:	Klasszikus fizika labor
Porrogi Pálma:	A makromolekulák színes világa	Jenei Péter:	Kísérleti bemutató
		FÖLDRAJZ	
Farkas János:	Állati mérgek (előadás)	Győri Róbert:	Földrajztudomány és politika, a tudomány társadalmi beágyazottsága
Farkas János:	Környezetünk mikroszkóp alatt (gyakorlat)	Sági Tamás:	Közettan gyakorlat
Barti Benjámin:	Systema nervosom – Az idegrendszer áttekintése	Belucz Bernadett ² :	Planetárium
Kovács M. Gábor, Knapp G. Dániel:	Mikorrhizák vizsgálata	Lukács Tamás:	Mérések a régészetben
Erdei Anna:	Növény szerkezeteti gyakorlat		

Breuer Hajnalka,
Leélőssy Ádám: Látogatás a Meteorológia
Tanszéken

Balázs László: Mélyfúrás geofizika

Lenkey László: Geotermia

Tóth Erzsébet: Látogatás az Ásvány- és
Kőzettárba

KÉMIA

Sályi Gergő: Szerves kémiai labor-
előkészítő foglalkozás

Deckerné Majer
Zsuzsa,
Láng Emma: Szerves kémiai
laborgyakorlat

Hudecz Ferenc: Célbajuttatás fehérjékkel,
peptidekkel

Rohonczy János: Mágneses magrezonancia
(NMR) bemutató

Kolos Zsuzsanna,
Szabados Ágnes: Szervetlen kémiai
laborgyakorlat

Kóczán György: Kémia és a fény –
floureszcencia,
foszforencia,
kemilumineszcencia,
lángfestés

Bodai Zsolt,
Szabó Bálint
Sámuel: Bevezetés a
kromatográfiába és a
tömegspektrometria
világába

Perényi Katalin: Analitikai kémiai
laborgyakorlat

MATEMATIKA:

Szőnyi Tamás: Extremális gráfelmélet

Földvári Viktória: Szabályos testek

Fonyó Dávid: Mire jó a véletlen?

Besenyei Ádám: A differenciálegyenletek
csodálatos világa

Rendek Péter: Látogatás a Matematikai
Múzeumban

Palla Gergely⁴: Hálózatok a
bioinformatikában

Burcsi Péter: Számrendszerek és fraktálok

Tóth László
Márton: Különbségek a középiskolai
és az egyetemi gondolkodás
között

¹: Közösen a Földrajz szekcióval

²: Közösen a Fizika szekcióval

³: Közösen a Matematika szekcióval

⁴: Közösen a Fizika szekcióval

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 ismerhették 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 zajlódtott.

A szerda esti napon 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 Kiss Tamás tartott körbevezetést, mely 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 kérdezhatték 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 csapatok megismerhették egymást jobban. A vetélkedő eredményhirdetésére a tábor zárásakor került sor, ahol minden táborozó büszke lehetett csapata teljesítményére.

1.



2.



3.



4.



Fényképek jegyzéke:

1. Társasjátékos est
2. Surján Péter dékán úr köszönti a táborozókat
3. A tábor szervezői
4. Ismerkedési est

TÁBORI ÉLETKÉPEK (II.)



Fényképek jegyzéke:

5. Közös délutáni játék, beszélgetés
6. Kötetlen beszélgetés
7. Csoportkép a Citadellán
8. Csapatvetélkedő
9. Kirándulás a Pálvölgyi-barlangban
10. A csapatvetélkedő utolsó feladata

TALÁLKOZÁS A TUDOMÁNNYAL... (I.)



Fényképek jegyzéke:

- 11. A matematika szekció előadás közben
- 12. A fizika szekció előadása
- 13. Laborgyakorlat a biológia szekciónál
- 14. Szerves kémia laborgyakorlat csoportkép
- 15. A földrajz szekció előadás közben

TALÁLKOZÁS A TUDOMÁNNYAL... (II.)

Fényképek jegyzéke:

- 16. A kémia szekció előadás közben
- 17. Klasszikus fizika laborgyakorlat
- 18. Plenáris előadás
- 19. Séta az ELTE Fűvészkertjében
- 20. A biológia szekció előadás közben

16.



17.



18.



19.



20.





Fényképek jegyzéke:

- 21. Szervetlen kémia laborgyakorlat
- 22. Állatrendszertan gyakorlat
- 23. Látogatás az ELTE Ásvány- és Kőzettárjában
- 24. A fizika szekció előadás közben

KÖZÖS PROGRAMOK

KÖSZÖNTŐT MONDOTT

Surján Péter, az MTA doktora, egyetemi tanár, ELTE TTK, Kémiai Intézet, az ELTE TTK dékánja

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

Laczkó Krisztina, PhD, egyetemi docens, ELTE BTK, Magyar Nyelvtudományi és Finnugor Intézet, Mai Magyar Nyelvi Tanszék, műhelyvezető, Eötvös Collegium, Magyar Műhely (Nyelvészeti Kabinet)

PLENÁRIS ELŐADÓK

Gáspár Merse Előd, PhD, kutató, MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont, Elméleti Osztály, „Komputációs rendszerszintű idegtudomány kutatócsoport”

Záray Gyula, DSc, egyetemi tanár, ELTE TTK, Kémiai Intézet, Analitikai Kémiai Tanszék, az ELTE KKKK igazgatója, laboratóriumvezető, Kémiai Intézet, Környezet-kémiai és Bioanalitikai Laboratórium

Horváth Ákos, PhD, habilitált egyetemi docens, ELTE TTK, Fizikai Intézet, Atomfizikai Tanszék, Szakmai Bizottság elnök, OTDT FiFöMa

Gellért Balázs, geológiai modellfejlesztési szakértő, MOL NyRT., Kutatás-Termelés Divízió

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

MATEMATIKA SEKCIÓ

ELŐADÓK

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

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

Besenyi Ádám, PhD, egyetemi adjunktus, ELTE TTK, Matematikai Intézet, Alkalmazott Analízis és Számításmatematikai Tanszék

Tóth László Márton, PhD hallgató, CEU

GYAKORLATVEZETŐK

Földvári Viktória, matematikus MSc hallgató, ELTE

Fonyó Dávid, matematikus MSc hallgató, ELTE

SZAKMAI MENTOROK

Burcsi Péter, PhD, tanszékvezető egyetemi adjunktus, ELTE IK, Komputeralgebra Tanszék

Tóth László Márton, PhD hallgató, CEU

FIZIKA SZEKCIÓ

ELŐADÓK

Nagy Máté, PhD, tudományos munkatárs, MTA-ELTE Statisztikai és Biológiai Fizika Kutatócsoport

Cserti József, az MTA doktora, habilitált egyetemi docens, ELTE TTK, Fizikai Intézet, Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék

Horváth Dezső, professzor emeritus, MTA Wigner FK

Szilágyi Edit Olga, az MTA doktora, tudományos tanácsadó, MTA Wigner FK

Hamar Gergő, fiatal kutató, MTA Wigner FK

Palla Gergely, PhD, tudományos főmunkatárs, ELTE TTK, Fizikai Intézet, Biológiai Fizikai Tanszék

GYAKORLATVEZETŐK

Böhönyi András, egyetemi adjunktus, ELTE TTK, Fizikai Intézet, Anyagfizikai Tanszék

Jenei Péter, PhD hallgató, ELTE TTK, Fizikai Intézet, Anyagfizikai Tanszék

SZAKMAI MENTOROK

Hamar Gergő, fiatal kutató, MTA Wigner FK

KÉMIA SZEKCIÓ

ELŐADÓK

Hudecz Ferenc, DSc, az MTA levelező tagja, tanszékvezető egyetemi tanár, ELTE TTK, Kémiai Intézet, Szerves Kémiai Tanszék, műhelyvezető, Eötvös Collegium, Biológia-Kémia Műhely

Kóczán György, tudományos segédmunkatárs, ELTE TTK, Kémiai Intézet, Szerves Kémiai Tanszék

Sályi Gergő, kémia BSc hallgató, ELTE

GYAKORLATVEZETŐK

Bodai Zsolt, PhD, ELTE, Kémiai Intézet, Analitikai Kémiai Tanszék

Kolos Zsuzsanna, műszaki oktató, ELTE TTK, Kémiai Intézet, Szervetlen Kémiai Tanszék

Láng Emma, PhD, egyetemi adjunktus, ELTE TTK, Kémiai Intézet, Szerves Kémiai Tanszék

Deckerné Majer Zsuzsa, PhD, egyetemi adjunktus, ELTE TTK, Kémiai Intézet, Szerves Kémiai Tanszék

Rohonczy János, PhD, egyetemi docens, ELTE TTK, Kémiai Intézet, Szervetlen Kémiai Tanszék

Szabados Ágnes, PhD, egyetemi docens, ELTE TTK, Kémiai Intézet, Szervetlen Kémiai Tanszék

Szabó Bálint Sámuel, PhD hallgató, ELTE TTK, Kémiai Intézet, Analitikai Kémiai Tanszék

Zihné Perényi Katalin, PhD, egyetemi adjunktus, ELTE TTK, Kémiai Intézet, Analitikai Kémiai Tanszék

SZAKMAI MENTOR

Hudecz Ferenc, az MTA levelező tagja, tanszékvezető egyetemi tanár ELTE TTK, Kémiai Intézet, Szerves Kémiai Tanszék

BIOLÓGIA SZEKCIÓ

ELŐADÓK

Barti Benjámín, biológus MSc hallgató, ELTE

Farkas János, PhD, egyetemi adjunktus, ELTE TTK, Biológiai Intézet, Állatrendszertani és Ökológiai Tanszék (Gyakorlatvezető is)

Illés Anett, PhD hallgató, SE Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete

GYAKORLATVEZETŐK

Erdei Anna Laura, PhD hallgató, ELTE TTK, Biológiai Intézet, Növényrendszertani Tanszék

Knapp G. Dániel, tudományos segédmunkatárs, ELTE TTK, Biológiai Intézet, Növény szerzettani Tanszék

Kovács M. Gábor, PhD, egyetemi docens, ELTE TTK, Növény szerzettani Tanszék

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

FÖLDRAJZ SZEKCIÓ

ELŐADÓK

Győri Róbert, PhD, habilitált tanszékvezető docens, ELTE TTK, Földrajz- és Földtudományi Intézet, Társadalom- és Gazdaságföldrajzi Tanszék

Balázs László, PhD, egyetemi adjunktus, ELTE TTK, Földrajz- és Földtudományi Intézet, Geofizikai és Űrtudományi Tanszék

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, kutatói asszisztens, MTA CSFK GGI

GYAKORLATVEZETŐK

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

Tóth Erzsébet, PhD, geológus muzeológus, ELTE TTK, Természettudományi Múzeum, Ásvány- és Közöttár

Belucz Bernadett, PhD hallgató, ELTE TTK, Földrajz- és Földtudományi Intézet, Csillagászati Tanszék

Leélóssy Ádám, PhD hallgató, ELTE TTK, Földrajz- és Földtudományi Intézet, Meteorológia Tanszék

SZAKMAI MENTOROK

Győri Róbert, PhD, tanszékvezető egyetemi docens, ELTE TTK, Földrajz- és Földtudományi Intézet, Társadalom- és Gazdaságföldrajzi Tanszék

FŐSZERVEZŐK

Lukács Tamás, geofizikus MSc hallgató,
ELTE, kutatói asszisztens, MTA CSFK GGI
+36 70 201 9808, lukacs.tom@gmail.com

RENDSZERGAZDA

Englert Péter, programtervező informatikus
Msc

SZEKCIÓ-KOORDINÁTOROK

MATEMATIKA

Földvári Viktória, matematikus MSc hallgató
Fonyó Dávid, matematikus MSc hallgató

FÖLDRAJZ

Bottyán Emese, meteorológus MSc hallgató
Lukács Tamás, geofizikus MSc hallgató

FIZIKA

Janosov Milán, biofizikus MSc hallgató

KÉMIA

Samu Viktor, kémia BSc hallgató
Székely Eszter, kémia BSc hallgató

BIOLÓGIA

Illés Anett, PhD hallgató, SE

SZERVEZŐK, SEGÍTŐK

Barabás Gergő, angol-kémia osztatlan tanár szakos hallgató
Erdei Anna, PhD hallgató
Fülöp Máté, biológia BSc hallgató
Hegedűs Panna, biológia BSc hallgató
Horicsányi Attila, fizika BSc hallgató
Kovács Áron, fizika BSc hallgató

Pintér Richárd, matematika-fizika osztatlan tanár szakos hallgató
Pitlik László, matematika-kémia osztatlan tanár szakos hallgató
Sályi Gergő, kémia BSc hallgató
Szebik Huba, biológia BSc hallgató

ADMINISZTRÁCIÓ

Kiss Ilona Éva, gazdasági osztályvezető
Eötvös József Collegium

Zrupkó Erika, gondnok
Eötvös József Collegium

Major Anita, ügyvivő-szakértő,
Eötvös József Collegium

BIOLÓGIA SZEKCIÓ

- Bekő Anna**, Tamási Áron Elméleti Líceum, Székelyudvarhely
Biró Petra, Újpesti Könyves Kálmán Gimnázium, Budapest
Cseri Vanda, Ciszterci Szent István Gimnázium, Székesfehérvár
Ilyés Kinga, Bolyai János Gimnázium, Kecskemét
Kapitány Nóra, Ráckevei Ady Endre Gimnázium, Ráckeve
Kovács Márton, Piarista Gimnázium, Budapest
Matin Zsófia, Gyöngyösi Berze Nagy János Gimnázium, Gyöngyös
Monostori Tamás, Táncsics Mihály Gimnázium, Szakközépiskola és Kollégium, Orosháza
Nagy Orsolya, Tamási Áron Elméleti Líceum, Székelyudvarhely
Párkányi Borbála, Ciszterci Szent István Gimnázium, Székesfehérvár

FÖLDRAJZ SZEKCIÓ

- Kasnya Csanád**, Székesfehérvári Teleki Blanka Gimnázium és Általános, Székesfehérvár
Kovács Anna, Ady Endre Elméleti Líceum, Nagyvárad
Németi Kornél, DE Kossuth Lajos Gyakorló Gimnáziuma, Debrecen
Szücs Friderika Vanda, Ciszterci Szent István Gimnázium, Székesfehérvár
Szücs András, Piarista Gimnázium, Budapest

MATEMATIKA SZEKCIÓ

- Andó Angelika**, Szegedi Radnóti Miklós Kísérleti Gimnázium, Szeged
Keliger Dániel, Ceglédi közgazdasági Informatikai Szakközépiskola, Cegléd
Moravec Kata, Debreceni Fazekas Mihály Gimnázium, Debrecen
Szabó Annamária, Szent Orsolya Római Katolikus Általános Iskola, Gimnázium és Kollégium, Sopron
Szakács Lili Kata, Budapesti Fazekas Mihály Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium, Eger
Török Tamás Levente, Fényi Gyula Jezsuita Gimnázium és Kollégium, Miskolc

FIZIKA SZEKCIÓ

- Bódy Lőrinc András**, Deák Téri Evangélikus Gimnázium, Budapest
Dolecsek Gellért, Szent Margit Gimnázium, Budapest
Drexler Kristóf, Pál Apostol Katolikus Általános Iskola és Gimnázium, Budapest
Juhász Dániel, Szegedi Radnóti Miklós Kísérleti Gimnázium, Szeged
Jurca Eduard, Nagyvárad Mihai Eminescu Főiskola, Nagyvárad
Kovács Milán, Pál Apostol Katolikus Általános Iskola és Gimnázium, Budapest
Sata Bálint, Tamási Áron Gimnázium, Székelyudvarhely
Szarka Bence, ELTE Apáczai Csere János Gyakorló Gimnázium és Kollégium, Budapest
Sillinger Péter, Földes Ferenc Gimnázium, Miskolc
Vigh Attila, Ferences Gimnázium, Szentendre

KÉMIA SZEKCIÓ

- Barna Sára**, Árpád-házi Szent Erzsébet Középiskola, Esztergom
Bozóki Anna, Verseggy Ferenc Gimnázium, Szolnok
Csorba Benjámín, Egri Szilágyi Erzsébet Gimnázium és Kollégium, Eger
Czene Nikolett, Tóth Árpád Gimnázium, Debrecen
Gohér László, Deák Téri Evangélikus Gimnázium, Budapest
Kőrösi Afrodité Jázmin, Szent István Gimnázium, Budapest
László Tímea, Móricz Zsigmond Gimnázium, Budapest
Nagy Kristóf, Ciszterci Szent István Gimnázium, Székesfehérvár
Pósa Szonja Polett, SZTE Ságvári Endre Gyakorló Gimnázium, Szeged
Szabó Renáta, Katona József Gimnázium, Kecskemét
Szatmári Réka, Németh László Gimnázium, Budapest
Szendrei István, Ipari Szakközépiskola és Gimnázium, Veszprém
Szücs Ágnes, Kecskeméti Bolyai János Gimnázium, Kecskemét



ELTE Természettudományi Kar



Eötvös József Collegium



MOL



Richter Gedeon



MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont



ELTE Karrierközpont

*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, 2015. augusztus 27.

Fényképek: Barabás Gergő

Szerkesztette: Barabás Gergő

Lektorálta: Lukács Tamás

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