XI. Eötvös Természettudományos Tábor

Szakmai beszámoló

2024



ELTE

Eötvös Természettudományos Tábor

Eötvös Collegium 1895 Szabadon szolgál a szellem

„Legyen a magyarok között is sok igazi tudós, és jó lesz a tanítás nálunk is, bármiként állapítanák 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), Informatikai Kara (IK) és Gazdasátudományi Kara (GTK) az ELTE Eötvös József Collegiummal vállvetve arra vállalkozott, hogy egy nyári tábor keretében 56 felvételi döntés előtt álló középiskolást megismertessenek az ELTE természettudományos képzéseivel. Az ELTE TTK, IK, GTK 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 főleg a 10–11. 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, gazdaságtudomány és informatika aktuális kérdéseit. 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 tananyagon, nem kívánta azt messzemenően felülmúlni, inkább kontextusba helyezte és elmélyítette a már meglevő 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, GTK 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) és közös tábortűz bográcsozással.

Reményeinknek megfelelően a tábor résztvevőit pozitívan tudtuk befolyásolni a felvételi döntésük meghozatalában, és nagy

Szakmai programok

A tábor résztvevői hét szekcióba jelentkezhettek: **biológia**, **fizika**, **földrajz**, **gazdaságtudomány**, **informatika**, **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, az ELTE Természetrajzi Múzeumában, a HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpontban, valamint a HUN-REN FI Kövesligethy Radó Szeizmológiai Obszervatóriumban kaptak helyet. Ezeken az alkalmakon kívül kiemelt közös program volt a szombati kirándulás, amely során a Budai-hegységben túráztunk.
Az előadók, labor- és gyakorlatvezetők szekciónként (időrendben):

Plenáris előadók

Csomós Petra:	Népesség, cápák, járványok: mi a közös bennük?
Fridli Sándor:	Modellek, transzformációk, alkalmazások
Andics Attilar:	Mit ért a kutya az emberi beszédből?
Ifj. Szántay Csaba:	Mi fán terem a gyógyszeripari kutató?
Margitay Tihamér:	A marketing komplexitása

Biológia

Gerber Dániel:	Jurassic Park a valóságban. Mi az archeogeonomika és mit lehet kezdeni vele?
Felföldi Tamás:	Ismerkedés baktériumokkal és algákkal - mikroszkópos és tenyésztéses módszerek
Miklós Bence:	Tegyünk rendet a bolygón!
Kun Ádám:	A jövőt fürkészve – tanulságok az evolúcióbiológiából.
Dobolyi Árpád, Vitéz-Cservenák Melinda:	Mit csinál egy egy agykutató? – betekintés az Élettani és Neurobiológiai Tanszék laborjaiban
Korcsok Beáta, Csepregi Melitta:	Mit tanulhatnak a robotok a kutyáktól?
Imrefi Ildikó:	Negyedik típusú találkozások: gomba - növény kapcsolatok
Kósa Annamária:	Növényi sejttani vizsgálatok

Fizika

Fogl László:	RFA labor
Gálik Barbara:	A csillagászat fejlődése az ókori kezdetektől napjainkig
Kőmíves Janka:	Planetáriumi látogatás
Fehérkúti Anna:	Részecskefizika
Kacskovics Balázs:	Gravitációs hullámok

Börzsönyi Tamás:	Komplex folyadékok
Szilágyi Edit:	Gyorsító látogatás
Varga Dezső:	Részecskefizikai detektorok
Rábóczki Bence:	Müonok
Ivády Viktor:	A kvantumos világ furcsaságai
Cserti József:	A Fermat-elv, avagy hogyan terjednek a fénysugarak a geometriai optikába
Fröhlich Georgina:	Sugárterápia - Barangolás az atomfizika és a orvostudomány határán
Kapás Kornél:	Írás, Áram, MI - Féljünk?

Földrajz-földtudomány

Süle Bálint:	Látogatás a Szeizmológiai Obszervatóriumba
Sárközy Zsófia:	A világ felülről és ahogyan a térképek ábrázolják
Harman-Tóth Erzsébet:	Látogatás az ELTE Természetrajzi Múzeum Ásványtárban
Mikle György:	A lakhatás területi folyamatai - hogyan kutathatjuk a lakáspiacot földrajzosként?
Rémai Martin:	Kulturális földrajzi séta a formálódó Bartók-negyedben
Leél-Őssy Szabolcs:	A Gellért Fürdő és ami alatta van.
Varga Sára:	Interaktív városi felfedező séta
Vácz István Dávid:	Geopolitikai kihívások
Leelőssy Ádám:	Látogatás a Meteorológiai Tanszéken: a meteorológiai állomás és aktuális problémák

Gazdaságtudomány

Vácz István Dávid:	Geopolitikai kihívások
Szekeres Bernadett:	A könyvvizsgálat szerepe a pénzügyi bűnözés elleni küzdelemben

Informatika

Mészáros Botond:	Hogyan tervezzünk számítógépet?
Bagladi Milán Zsolt:	Mesterséges intelligencia felhasználása emberi karjelzések
Bertalan Dániel:	Tricking rocks into thinking: operációs rendszer fejlesztése az alapoktól
Csimma Viktor:	OpenWRT; avagy routerek hatalomba kerítése és megvulkanizálása, hogy aztán azt csinálhassunk velük, amit akarunk
Nagy Ádám:	Kriptográfiai problémák jelenleg és a (közel)jövőben
Szalay Gergő:	Kígyó, kígyók…
Szente Péter:	Bézier-felületek hatékony kiértékelése GPU-n

Varró Máté:	Rust kezdőknek
Lócsi Levente:	Hangok analízise és feldolgozása

KÉMIA

Kóczán György:	A fény, mint reagens
Telek András:	Evolúció kémikus szemmel
Molnár István:	Analitikai kémia laborgyakorlat
Babcsányi István, Šiška Dávid, Zsignár-Nagy Barnabás:	Szerves kémiai szeminárium
Láng Emma:	Szerves kémia laborgyakorlat
Róka András:	Az "életerő" trükkjei

MATEMATIKA

Fraknói Ádám:	Fogolydilemma
Lagos Mátyás:	Formális nyelvek és automaták
Mészáros Botond:	Ismerős világok, avagy hogy építsünk otthonos Univerzum-modellt?
Nagy Kartal:	Táblák fedése dominókkal és egyéb alakzatokkal
Hajós Balázs:	Vizuális csoportelmélet
Czett Mátyás:	Szokatlan műveletek
Nagy Leila:	Számelmélet - maradékrendszerek
Kézdy Judit:	Ismerkedés a komplex számokkal
Sasvári Angelika:	A zene és a matematika

A szervezők ügyeltek a szabadidős programok megfelelő arányára is – hogy a diákok a szakmai programokra megőrizhessék szellemi frissességüket. 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, valamint a táborzáró buli jegyében zajlódott.

A hétfői nap estéjén a táborozók a szervezőkkel felsétáltak a **Gellért-hegy**re, 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 **Füvészkert**jébe, ahol egy körbevezetés során a diákok rövid áttekintést kaptak az ott lévő számtalan növényfajról.

A tábor során a diákok öt-hat fős csapatokat alkottak, és egy **Csapatvetélkedő**n kamatoztathatták a táborban megszerzett tudásukat. 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.

A **BELTÉRI** ESEMÉNYEK – az előadások mellett – a Collegium futball-pályáján este futball folyt vegyes csapatokban, emellett a diákok csocsózhattak, és társasjátékokkal játszhattak a szemináriumi termekben. Külön **társasjáték – és sportest** volt kedden, ahol az említett lehetőségeken túl *Just Dance* is biztosította az új ismeretségek elmélyítését. Továbbá idei évben szerveztünk egy táncházat is.

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 és a külföldi tanulással kapcsolatban is.

A szombati napon **közös kirándulás** volt a Budai-hegységbe, ahol a túrázáson kívül számos érdekes programra került sor: gyermekvonatozás, számháború. A délután folyamán újabb csapatvetélkedős játékokat tartottunk nekik. Ezután pedig más fakultatív programokon vehettek részt a táborozók.








Május











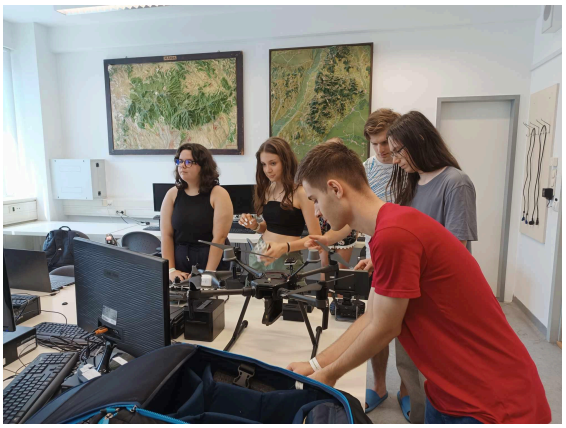








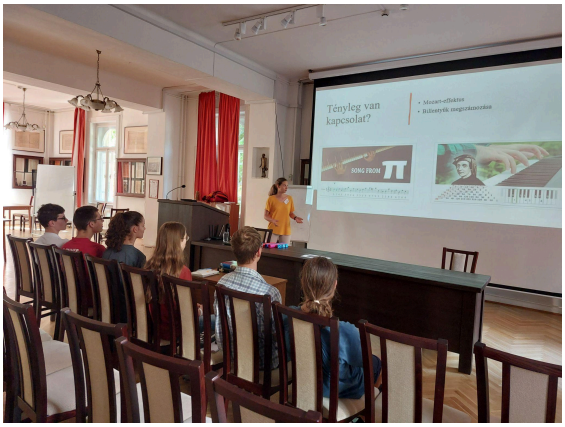


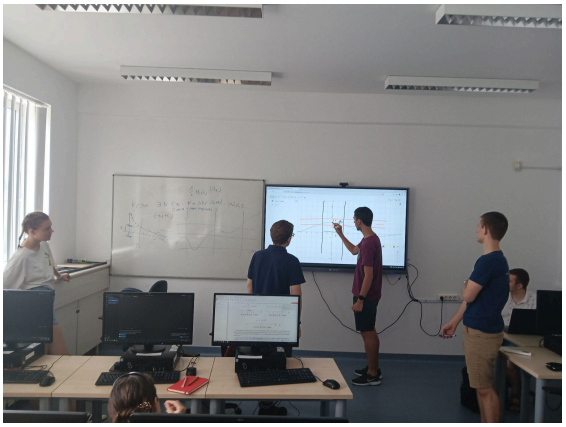









Tényleg van kapcsolat?



Közös programok

Köszöntőt mond

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

Plenáris előadók

Csomós Petra, PhD, egyetemi docens, ELTE TTK Alkalmazott Analízis és Számításmatematikai Tanszék

Fridli Sándor, DSc, egyetemi tanár, ELTE IK Numerikus Analízis Tanszék

Andics Attila, PhD, tudományos főmunkatárs, ELTE TTK Etológia Tanszék Neuroetológiai Kutatócsoport

Margitay Tihamér, PhD, dékán, ELTE GTK

Ifj. Szántay Csaba, DSc, osztályvezető, Richter Gedeon NyRt. Kutatási Analitikai Főosztály, Szerkezetkutatási Osztály

Biológia szekció

Gerber Dániel, PhD, HUN-REN Bölcsészettudományi Kutatóközpont, Archeogenomikai Intézet

Felföldi Tamás, PhD, ELTE TTK Mikrobiológiai Tanszék

Miklós Bence, biológia-kémia tanárszakos hallgató, ELTE TTK

Kun Ádám, PhD, ELTE TTK, Növényrendszertani, Ökológiai és Elméleti Biológiai Tanszék; Ökológiai Kutatóközpont, Kooperáció és Evolúciós Ökológia Kutatócsoport

Dobolyi Árpád, PhD, az MTA doktora, ELTE TTK Élettani és Neurobiológiai Tanszék, Molekuláris és Rendszer Neurobiológiai Kutatócsoport

Vitéz-Cservenák Melinda, PhD, ELTE TTK Élettani és Neurobiológiai Tanszék, Molekuláris és Rendszer Neurobiológiai Kutatócsoport

Korcsok Beáta, PhD, HUN-REN-ELTE Összehasonlító Etológiai Kutatócsoport

Csepregi Melitta, PhD hallgató, HUN-REN-ELTE Összehasonlító Etológiai Kutatócsoport

Imrefi Ildikó, PhD hallgató, ELTE TTK Növényszervezettani Tanszék, Eötvös József Collegium műhelyvezető

Kósa Annamária, PhD, ELTE TTK Növényszervezettani Tanszék

Fizika szekció

Ivády Viktor, PhD, egyetemi adjunktus, ELTE TTK Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék, HUN-REN-ELTE Lendület „Momentum” NewQubit Research Group

Fogl László, MSc, mérnök-kutató, ELTE TTK Biofizikai Tanszék

Gálik Barbara, PhD hallgató, ELTE TTK Csillagászati Tanszék

Kőmíves Janka, PhD hallgató, ELTE TTK Csillagászati Tanszék

Börzsönyi Tamás, PhD, az MTA doktora, csoportvezető, tudományos tanácsadó, Wigner Fizikai Kutatóközpont

Varga Dezső, PhD, osztályvezető, tudományos főmunkatárs, Wigner Fizikai Kutatóközpont

Rábóczki Bence, geofizikus, kutatási asszisztens, Wigner Fizikai Kutatóközpont

Cserti József, DSc, az MTA doktora, egyetemi tanár, ELTE TTK Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék

Fröhlich Georgina, PhD, adjunktus, ELTE TTK Biofizikai Tanszék

Kapás Kornél, PhD, tudományos munkatárs, Wigner Fizikai Kutatóközpont

Kacskovics Balázs, PhD hallgató, tudományos segédmunkatárs, Wigner Fizikai Kutatóközpont

Fehérkuti Anna, PhD hallgató, tudományos segédmunkatárs, Wigner Fizikai Kutatóközpont

Szilágyi Edit, DSc, az MTA doktora, osztályvezető, tudományos tanácsadó, Wigner Fizikai Kutatóközpont

Földrajz-Földtudomány szekció

Rémai Martin, MEd, angol-földrajz szakos tanár, Eötvös József Collegium

Leelőssy Ádám, PhD, egyetemi docens, ELTE TTK Meteorológiai Tanszék

Süle Bálint, PhD, tudományos munkatárs, HUN-REN Földfizikai és Űrtudományi Kutatóintézet, Kövesligethy Radó Szeizmológiai Obszervatórium

Sárközy Zsófia, PhD hallgató, ELTE TTK Földtudományi Doktori Iskola, Térképészet Program, Eötvös József Collegium

Mikle György, PhD, tudományos munkatárs, HUN-REN Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutató Központ, Regionális Kutatások Intézete

Leél-Őssy Szabolcs, PhD, egyetemi docens, ELTE TTK Általános és Alkalmazott Földtani Tanszék

Varga Sára, történelem-földrajz tanárszakos hallgató, ELTE TTK, Eötvös József Collegium

Harmann-Tóth Erzsébet, PhD, igazgató, ELTE Természetrajzi Múzeum

Gazdaságtudomány szekció

Szekeres Bernadett, PhD, adjunktus, ELTE GTK Pénzügy és számvitel tanszék

Informatika szekció

Mészáros Botond, elméleti matematikus MSc hallgató, ELTE TTK, Eötvös József Collegium

Bagladi Milán Zsolt, programtervező informatikus BSc hallgató, ELTE IK, Eötvös József Collegium

Bertalan Dániel László, programtervező informatikus BSc, ELTE IK, Eötvös József Collegium

Nagy Ádám, abszolvált PhD hallgató, egyetemi tanársegéd, ELTE IK Komputeralgebra Tanszék

Lócsi Levente, PhD, egyetemi adjunktus, ELTE IK Numerikus Analízis Tanszék, Eötvös József Collegium műhelyvezető

Varró Máté, programtervező informatikus BSc, ELTE IK, Eötvös József Collegium

Csimma Viktor, programtervező informatikus BSc, ELTE IK, Eötvös József Collegium

Szalay Gergő, programtervező informatikus MSc, ELTE IK, Eötvös József Collegium

Szente Péter, programtervező informatikus MSc, ELTE IK, Eötvös József Collegium

Matematika Szekció

Czett Mátyás, matematika-fizika tanárszakos hallgató, ELTE TTK, Eötvös József Collegium

Kézdy Judit, matematika-kémia tanárszakos hallgató, ELTE TTK

Nagy Leila, matematika BSc, ELTE TTK, Eötvös József Collegium

Mészáros Botond, elméleti matematikus MSc, ELTE TTK, Eötvös József Collegium

Nagy Kartal, PhD hallgató, ELTE Matematika Doktori Iskola, Eötvös József Collegium

Lagos Mátyás, PhD hallgató, ELTE Filozófiatudományi Doktori Iskola, HUN-REN Nyelvtudományi Kutatóközpont

Fraknói Ádám, matematikus MSc, ELTE TTK, Eötvös József Collegium

Hajós Balázs, matematika BSc, ELTE TTK, Eötvös József Collegium

Sasvári Angelika, matematika-német tanárszakos hallgató, ELTE BTK, Eötvös József Collegium

Kémia szekció

Láng Emma, PhD, mestertanár, ELTE TTK Szerves Kémiai Tanszék

Bánóczi Zoltán, PhD, egyetemi adjunktus, ELTE TTK Szerves Kémiai Tanszék

Szobota András, PhD hallgató, ELTE TTK Hevesy György Kémia Doktori Iskola

Farkas Viktor, PhD, tudományos munkatárs, MTA-ELTE Fehérjemodellező Kutatócsoport és Szerkezeti Kémia és Biológia Laboratórium

Róka András, PhD, docens, ELTE TTK Fizikai Kémiai Tanszék

Molnár István, PhD, mestertanár, ELTE TTK Analitikai Kémiai Tanszék

Telek András, PhD hallgató, BME VBK Oláh György Doktori Iskola, Eötvös József Collegium

Babcsányi István, kémia BSc, ELTE TTK, Eötvös József Collegium

Šiška Dávid, vegyész MSc, középiskolai tanár, BMSZC Petrik Lajos Két tanítási Nyelvű Technikum, Eötvös József Collegium

Zsignár-Nagy Barnabás, PhD hallgató, ELTE TTK Hevesy György Kémia Doktori Iskola, Eötvös József Collegium

A tábor szervezői

Főszervező

Sulan Ádám, matematikus BSc
termtudtabor@eotvos.elte.hu

Főszervező-helyettesek

Babcsányi István, kémia BSc, ELTE IK

Koszta Benedek földtudományi BSc, ELTE TTK

Szekciófelelősök

Biológia

Rácz Dorottya Szilvia, biológus MSc, ELTE TTK

FIZIKA

Száraz Dániel, fizika MSc, ELTE TTK

FÖLDRAJZ

Rémai Martin, angol-földrajz szakos tanár, Eötvös Collegium

GAZDASÁGTUDOMÁNY

Szalay Réka, kereskedelem és marketing BA, ELTE GTK

INFORMATIKA

Horcsin Bálint, programtervező informatikus BSc, ELTE IK

KÉMIA

Fajka Lilla, kémia BSc, ELTE TTK

MATEMATIKA

Sasvári Angelika, matematika-német tanárszak, ELTE BTK

SZERVEZŐK, SEGÍTŐK

Ajtai Boglárka, matematika-kémia tanár szakos hallgató
Antal Virág, biológus MSc hallgató
Bagladi Milán Zsolt, programtervező informatikus BSc hallgató
Balázs Sámuel, biológia-történelem tanár szakos hallgató
Bálint Jázmin, matematika- nemzetiségi német tanárszakos hallgató
Baumann Kristóf Péter, fizika BSc hallgató
Bertalan Dániel, programtervező informatikus BSc hallgató
Bodó Sándor, biológia BSc hallgató
Börzsönyi Réka, programtervező informatikus BSc hallgató
Cziráki Boglárka, kémia BSc hallgató
Cziráki Kamilla, földtudományi BSc
Csertán András, programtervező informatikus MSc
Csimma Viktor, programtervező informatikus BSc
Fülöpp Szabolcs Benedek, földtudományi BSc
Garai Luca, angol nyelvészet PhD hallgató
Hajós Balázs, matematika BSc hallgató
Horony Zsófia, biológia BSc
Ittzés Klára, biológia-német tanárszakos hallgató
Jassó Luca, matematika-olasz tanárszakos hallgató
Kaltenecker Bence, matematika BSc hallgató
Kele-Jókuthy János, kémia BSc hallgató
Kövér Blanka, matematika BSc hallgató
Melján Dávid, matematika BSc hallgató
Mezősi Máté, fizikus MSc
Nagy András Domonkos, földrajz BSc hallgató
Nagy Bence, földtudományi BSc hallgató
Nagy Kartal, matematika PhD hallgató
Nagy Leila, matematika BSc hallgató
Nébl Bálint, nemzetközi gazdálkodás BA hallgató
Németh Rita, biológus MSc hallgató

Sajósi Benedek, kémia BSc hallgató
Sándor Anna Viola, magyar BSc hallgató
Sasvári Angelika, matek-német tanár szakos hallgató
Schefler Gergő, elméleti matematika PhD hallgató
Schmél Boglárka, nemzetközi gazdálkodás BA hallgató
Sebe Anna Eszter, matematika-kémia tanár szakos hallgató
Šiška Dávid, vegyész MSc, középiskolai tanár
Szabó Barbara Noémi, programtervező informatikus MSc hallgató
Szalay Gergő, programtervező informatikus MSc
Szente Péter, programtervező informatikus MSc hallgató
Takács Attila, kémia BSc hallgató
Varga Sára, történelem-földrajz tanárszakos hallgató
Zarándok Zília Napsugár, nemzetközi gazdálkodás BA hallgató
Zsignár-Nagy Barnabás, vegyész MS

ADMINISZTRÁCIÓ

Juhász Daniella,
ügyvivő-szakértő

Zrupkó Erika, gondnok

Biológia szekció

Bognár Bercel
Gantner Brigitta Andrea
Jurányi Laura
Koós Panna
Kunos Karolina
Molnár Orsolya
Nagy Boróka
Németh Ábel Józon
Poczik Rózsa
Radnóti András
Reményi Franciska
Sári-Ratkai Zsófia
Sekovanic Vera
Szabó Zsófia
Szántai Timon
Szendrődi Zsanett
Szokolai Lili
Vágner Berta

Fizika szekció

Alexandrova Angelina
Horváth Gréta
Járay Dénes
Karáth Kornél
Rátfai Miksa
Rodé Sára
Terplán Sarolta
Varga Hanna
Véber Barbara

Földrajz-földtudomány szekció

Tőzsér Csenge Ágnes
Viola-Tasi Tamás

Gazdaságtudomány szekció

Berdó Blanka
Solymosi Bence

Informatika szekció

Eredics Blanka Luca
Hernádi Boglárka
Orbán Dávid

Kémia szekció

Aszalós Nikolett
Baumann Sára
Csuka Enikő
Gáspár Dorina Tímea
Hamar Petra
Jáborszki Anna Boróka
Kósa Mihály
Lorencz Hanna
Neveklity Virág
Pilaú Tivadar
Surányi Tamara
Szemere Zoltán
Tóth Dávid Alexander
Tóth Márta Sarolta
Varga Léna

Matematika szekció

Borbás Miklós
Fajszi Karsa
Gabarrús Szöllösi Viktor
Kásler Edgár-Gábriel
Rohácsek Dóra
Varga Dániel



Eötvös Loránd Tudományegyetem



Eötvös József Collegium



ELTE Természettudományi Kar



ELTE Informatikai Kar



MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont



ELTE Karrierközpont



ELTE TTK Hallgatói Alapítvány



Richter Gedeon Nyrt.



MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont



Morgan Stanley



Nemzeti Kulturális Alap



Nemzeti Tehetség Program

*Hálás köszönettel tartozunk az **Eötvös József Collegium**, az **ELTE TTK, GTK** és **IK**, az **ELTE Természetrajzi Múzeum** (Ásvány- és Kőzettár), az **ELTE Füvészkert**, a **HUN-REN FI Kövesligethy Radó Szeizmológiai Obszervatórium** és az **HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpont** munkatársainak, amiért áldozatos munkájukkal segítették az Eötvös Természettudományos Tábor megszervezését és sikeres lebonyolítását.*

*Köszönjük az anyagi támogatást a **Nemzeti Kulturális Alap**nak, a **Nemzeti Tehetség Program**nak és a **Richter Gedeon Nyrt.**-nek.*

Budapest, 2023. augusztus 16.

Fényképek: Cziráki Kamilla, Sulan Ádám, Rácz Dorottya Szilvia
Szerkesztette: Koszta Benedek

Lektorálta: Babcsányi István, Sulan Ádám

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