



XVII. TUDOK

ÉLET- ÉS KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KONFERENCIA

MISKOLC

Lévay József Református Gimnázium és Diákoththon

2017. február 3 – 4.



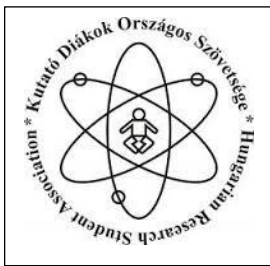
XVII. TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRÖK ÉLET- ÉS KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KONFERENCIÁJA

2017. február 3 – 4.



Február 3. (péntek):

- 11:30 – 13:30 Résztvevők érkezése, regisztráció a konferencia helyszínén, az iskola diákotthonának Imatermében (Miskolc, Lévay József Református Gimnázium és Diákotthon, Kálvin János út 2.)
- 12:30 – 13:30 Ebéd a kollégium étkezőjében
- 14:00 – 14:30 Megnyitó ünnepség (Az iskola Szalay Sámuel Dísztermében)
- Szűcs Violetta alelnök, Kutató Diákok Országos Szövetsége
- Pfliegler Péter Miskolc város alpolgármestere
- Kerboltné Tóth Edit Igazgatóhelyettes, Lévay József Református Gimnázium és Diákotthon
- 14:30 – 15:00 Zsúri tájékoztató: I. emeleti tárgyaló.
- Előadásanyagok feltöltése a szekciók helyszínén (diákok).
- 15:00 – 18:00 Pénteki szekciók előadásai: M1, M2, M4, M6
- Egészségtudomány
 - Biológia (mikrobiológia, állattan és etológia)
 - Környezettudomány és környezetvédelem
 - Ökológia és természetvédelem
- Szabadon választható program a szombaton előadó diákoknak és kísérőiknek
- HOM Pannon-tenger Múzeuma, Interaktív Kiállítás megtekintése Mezei Tünde HOM munkatárs vezetésével
- 18:00 – 19:00 Vacsora a diákoknak és kísérőiknek a kollégium étkezőjében
- 19:30 – Esti program (Diákoknak biztosítják a KutDiák vezetőségi tagok)
- Tanároknak: Beszélgetés, szabadprogram.
- 20:30 – 21.30 Táncház az iskola tornatermében, Fazekas Szülői Zenekarának bemutatója



XVII. TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRÖK ÉLET- ÉS KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KONFERENCIÁJA

2017. február 3 – 4.



Február 4. (szombat):

- 7:30 – 8:30 Reggeli
- 8:30 – 9:00 Zsúri tájékoztató: I. emeleti tárgyaló
- Előadásanyagok feltöltése a szekciók helyszínein (diákok)
- 9:00 – 12:00 Szombati szekciók előadásai: M2, M4, M6
- Kísérletes orvostudomány
 - Farmakológia és molekuláris biológia
 - Molekuláris és sejtbiológia

Szabadon választható program a pénteken előadó diákoknak és kísérőiknek.

HOM Pannon-tenger Múzeum, Interaktív Kiállítás megtekintése
Szalacsi Klára HOM munkatárs vezetésével

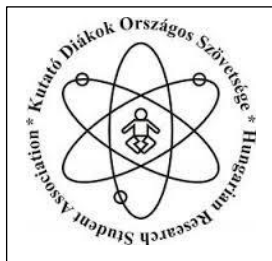
12:00 – 13:30 Ebéd. Zsúri tanácskozása, zárásra készülés

14:00 – Ünnepeles zárás, eredményhirdetés. (Szalay Sámuel Díszterem)

Zárógondolatok: Szücs Endre püspöki főtanácsos, IT elnöke

TÁMOGATÓINK:





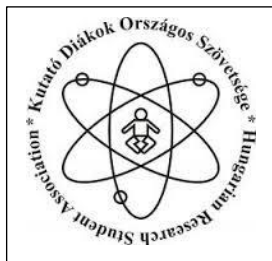
XVII. TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRÖK ÉLET- ÉS KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KONFERENCIÁJA

2017. február 3 – 4.



Február 3. (péntek)

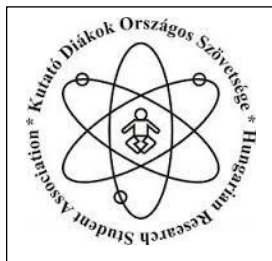
Egészségtudomány	1	Ép testben ép lélek	Németh Olga
	2	Játék az irammal	Bendegúz Kovács
	3	Az félelmetes, ami ismeretlen (gyermekkori cukorbetegség)	Kunecz Eszter
	4	Donorok szervátültetés nélkül	Horvát Erika
	5	A stevia rejtelvei	Grolmusz Fanni
	6	Élet a pulmonális artériás hypertóniával	Balog Dóra
	7	Kelet és nyugat találkozása az orvoslásban	Zsigmond Anna
Biológia (mikrobiológia, állattan és etológia)	1	Mikor figyelnek az egerek?	Tardos Tamás
	2	A kluyveromyces marxianus élesztőgomba szaporodásának vizsgálata különböző laktóz tartalmú táptalajokban	Kokas Márton
	3	Madár embrionális ivarsejtek tenyésztése, vizsgálata	Kepler Tamara - Nagy Borbála
	4	Mit egyen és hol éljen? - egy csirketartó tapasztalatai.	Bányász Ádám
	5	Mantella betsileo tenyésztése fogságban	Rák Gergő
	6	Ezt most nekem mondod?- avagy felismeri-e a kutya hogy hozzá beszélünk?	Szabó Sára



**XVII. TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRÖK ÉLET- ÉS
KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KONFERENCIÁJA**
2017. február 3 – 4.



Környezet- tudomány és környezetvédelem			
Környezet- tudomány és környezetvédelem	1	Antropogén hatások a debreceni erdőpusztákon	Vásárhelyi Anna Mária
	2	A felszíni vizek megőrzésének lehetőségei a szedresi ős-sárvízen	Rappay Bence Zsolt
	3	A 14-16 éves korosztály attitűdvizsgálata környezettudatos vízgazdálkodás témakörben	Kovács Dávid - Szűcs Ákos
	4	Papírból áramot - megújuló energiaforrás előállítása biotechnológiai módszerrel	Feczko Botond
	5	Zajlik az élet veresegyházon	Karácsony Lenke
	6	A földrengések, szeizmológiai mérések	Koronczai Bence - Sörös Evelin Valéria
	7	A termőhely hatása a tokaj-hegyaljai borok nyomelem-tartalmára	Dékány Lea
Ökológia és természetvédelem			
Ökológia és természetvédelem	1	A sikárosi-láp láthatatlan értékei	Kulcsár Virág
	2	A hagyományos gyepgazdálkodás jelene	Kiss Gergely
	3	A sasbarát magyarorszáért!	Dukai Bálint
	4	A veresegyházi partifecske kolónia vizsgálata	Csigi Gergely Imre
	5	Mezsgyék védelmében: gátak és mezsgyék botanikai értékei	Kis Szabolcs
	6	Ott, ahol ember sem jár aljnövényzet-felmérés a kőszegi-forrás erdőrezervátumban	Kollár Johanna
	7	Ámánd-domb és méhbangó: úton a védetté nyilvánítás felé	Gucsik Bence



**XVII. TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRÖK ÉLET- ÉS
KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KONFERENCIÁJA**
2017. február 3 – 4.



Február 4. (szombat)

Kísérletes orvostudomány	1	Kemoterápiával kezelt gyermekek antibiotikum-terápiájának vizsgálata	Keszthelyi Anna
	2	A herpes simplex vírus-1 gD glikoproteinjéből származó peptid előállítás	Szatmári Réka
	3	Alzheimer-kóros egerek veséinek vizsgálata	Hinnah Barbara
	4	WIFI sugárzás hatása izolált egér embriókon, in vitro környezetben	Grób László.- Lászlóffy Júlia
	5	Őssejtes hálózatok számítógépes modellezése	Arany Eszter
	6	A puhaszöveti meszesedésben szerepet játszó fehérje vajon ATP transzporter, vagy ATP csatorna e?	Bata Emese
Farmakológia és molekuláris biológia	1	N-klóraminok képződésének és bomlásának vizsgálata	Grolmusz Fanni - Varga Fanni
	2	A lycium barbarum élettani hatásainak vizsgálata	Novák Blanka
	3	Természetes és természetett gyógynövények hatóanyagvizsgálata	Buzsáki Dárus - Vámosi Miksa
	4	Ezüst nanorészecskék szintetizálása és vizsgálata	Magyar Anna
	5	Miért fontosak?	Halmágyi Nóra - Pethes Rebeka
	6	A kemoterápia hatása a nem-kissejtes daganatsejtek túlélésére	Csák Máté - Szemes Máté
Molekuláris és sejtbiológia	1	Mutánsok a porondon! - avagy hogyan fejtsük meg a Hv1-es protoncsatornák működését	Noszály Bettina Blanka
	2	A DNS replikációban kulcsszerepet játszó PCNA fehérje kifejezése e. Coli expressziós rendszerben	Polgár Patrik Zoltán
	3	Ismeretlen plazmidok vizsgálata	Kőműves János
	4	Humán papilloma vírus 11 szekvenciák LCR aktivitásának vizsgálata humán papillomatózisban	Hahn Viktória
	5	Hydra oligactis fejlődési rendellenességeinek vizsgálata	Vedres Péter
	6	GDF-15 és a sugárterápia kapcsolata	Lovas Virág



**XVII. TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRÖK ÉLET- ÉS
KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KONFERENCIÁJA**
2017. február 3 – 4.



**A LÉVAY JÓZSEF REFORMÁTUS GIMNÁZIUM ÉS
DIÁKOTTHON KÜLDETÉSNYILATKOZATA**

ISMERETET – BÖLCSESSÉGGÉ KÉPESSÉGET – JÁRTASSÁGGÁ

AZ ISKOLÁK NEVELÉSE AZ EGÉSZ ÉLETRE KÉSZÍT FEL,

A MIÉNK UTAT MUTAT AZ ÖRÖK ÉLETRE IS.



Hiszünk abban, hogy a Lévay az az iskola, amelyben a tanárok Isten dicsőségére élve, a szeretet, a tisztelet, a bizalom és barátság légkörében tanítványaikat elvezethetik az igazság megismerésére. Ezért a nevelőtestület úgy végzi szolgálatát, hogy a tanítványaik és egymás sikerei által nyomot hagyjon a világban, és a következő nemzedékeket is büszkeséggel töltse el, hogy a Lévay diákjai lehetnek.

„Mindaddig megsegített minket az Úr!” (1Sám 7:12)



Emeltszintű Történelem, Biológia-Kémia, Fizika-Matematika, Angol, Német, Magyar, valamint Médiaismeret és kommunikáció, Általános képzés



**XVII. TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRÖK ÉLET- ÉS
KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KONFERENCIÁJA**
2017. február 3 – 4.



A kísérő tanárok és a diákok szabadidős programja:



PANNON-TENGER MÚZEUM

A MISKOLCI HERMAN OTTÓ MÚZEUM
FÖLDTÖRTÉNETI ÉS TERMÉSZETRAJZI TÁRA ÉS KIÁLLÍTÓHELYE

