

MEGHÍVÓ

I. VARÁZSTORONY INNOVÁCIÓS PROJEKTVERSENY ORSZÁGIS DÖNTŐ

Eszterházy Károly Egyetem, Varázstorony

Eger, 2019. április 24.

Az elmúlt években több olyan rendhagyó kezdeményezés indult el az egyetemen, amely kiemelkedően tehetséges középiskolás diákok számára biztosít kutatási lehetőséget. A tanulókat laboratóriumok, intézetek, műhelyek és az ott dolgozó mentorok támogatják.

Ezen kezdeményezések sorában kiemelkedő szerepet szánunk a Varázstorony Innovációs Projektversenyünknek az MTMI tudományok népszerűsítésében, a tehetséges, alkotó, kutató kedvű diákok felkutatásában továbbá bemutatkozási lehetőségeinek megteremtésében.

Ez év tavaszán az országos döntőben több mint 20 résztvevő tizenkét előadással indul. A szakmai zsűri értékelése alapján a verseny díjazottjai projektjeik bemutatására meghívást kapnak az Eszterházy Károly Egyetem aktuális évi Tudományos Diákköri Konferenciájára és a Varázstorony Kutatók Éjszakája programjára. Továbbá a legjobb Heves megyei díjazott a Heves Megyei Kereskedelmi és Iparkamara jóvoltából a következő TEDEX konferencián is bemutatkozási lehetőséget kap.

PROGRAM:

08:00 – 08:55	REGISZTRÁCIÓ (Eger, Eszterházy Károly Egyetem, Eszterházy tér 1. - Líceum)
09:00 - 09:30	MEGNYITÓ (Líceum, fszt. 112. terem) Köszöntők: Dr. Juhász Tibor tudományos, kutatási és nemzetközi ügyekért felelős rektorhelyettes, EKE Dr. Murányi Zoltán igazgató Varázstorony Természettudományos Pályaorientációs és Módszertani Központ, EKE Rövid műsor az EKE Gyakorlóiskola diákjai közreműködésével
09:30 – 09:55	ZSŰRI TÁJÉKOZTSTÓ (Líceum, fszt. 112. terem)
10:00 – 14:45	SZEKCIÓ ELŐADÁSOK (Líceum, fszt. 112. terem)

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

10:00 – 10:45 FIZIKA SZEKCIÓ

1. Kóródi Tímea - Saufert Sára:
Iskolánk udvarán történő meteorológiai méréssorozat
2019. március hónapjában
2. Nagy Gergő:
Goldberg gép építése
3. Péter Zsivity Ákos:
Egy új "tüzelő anyag"

11:00 – 11:45 KÉMIAI TECHNOLOGIA SZEKCIÓ

1. Berki Milán Gábor - Patyi Ákos:
A háztartási papírhulladékok lebontása otthon, avagy úton egy
hulladékmentes háztartás felé
2. Nagy Kinga - Czezon Réka:
Réz (II)- ionok hatása a növények csírázására és megkötődése
különböző növényekben és növények ezen alapuló felhasználási
lehetősége a szennyezett talaj megtisztítására
3. Bogner Marcell Márk - Pintér Róbert:
A Karolina külfejtés vizeinek analízise, összehasonlítása
egymással és a Balaton vizével

12:00 – 12:45 EBÉDSZÜNET

13:00 – 13:45 ZÖLD TECHNOLOGIA

1. Gabrieli Tíra - Horváth Virág Lili:
A tojásbőr alkalmazhatósága víztisztításra az iparban
és a háztartásban
2. Varga Ákos Márk - Übelacker Benjamin Dániel:
A banánbőr és más gyümölcsök héjának illetve zöldség-hulladékok
alkalmazhatósága víztisztításra az iparban és a háztartásban
3. Fenyeres Zsuzsanna Jolán - Gyulai Hanga Melinda:
Keményítőalapú, biológiailag lebomló műanyag háztartási
hulladékból

14:00 – 14:45 BIOLÓGIA SZEKCIÓ

1. Nagy Dóra:
Paradicsompalánták fényhasznosítása és szervesanyag-termelése
fajtánként
2. Maldrik Laura - Mihók Rebeka Luca:
Művészet a természettudományért: A Singer-Nicolson biológiai
membrán modell egy kicsit másképp
3. Kovács Ákos – Vállaji Bálint:
Etológiai megfigyelések
rágcsálókkel - Deguk (Octodon
degus) tanulási
folyamatainak vizsgálata

15:00 – 15:55 SZAKMAI PROGRAM

16:30 - 16:30 EREDMÉNYHIRDETÉS
(Líceum, fszt. 112. terem)**SZÉCHENYI 2020**MAGYARORSZÁG
KORMÁNYAEurópai Unió
Európai Szociális
Alap**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**