

Tisztelt kollégák, kedves diákok!

Az Apáthy István Egyesület, amely a kolozsvári Babeş-Bolyai Tudományegyetem magyar nyelvű biológia és ökológia képzésének háttérintézményeként működik, folytatja a középiskolás diákok számára tavaly indított **tehetséggondozó programját**.

A Nyárády Erazmus Gyula, neves kolozsvári biológus nevével fémjelzett program célja olyan **X-XII.** Osztályos tanulók mentorálása a **biológia és ökológia területén**, akiket érdekel az egyetemen folyó kutatási munka, szeretnének ebbe bekapcsolódni és önálló- vagy kiscsoportos vizsgálatokat végezni egyetemi oktatók támogatásával.

A program október 5-én kétnapos szenétei táborral indul (Hargita megye), amit öt, szakmai előadásokat és gyakorlati tevékenységeket (terep- és labormunka) tartalmazó hétvégi képzés követ Kolozsváron (2018. október 20.–2019. február 16. között), majd további egy hétvégét az egyéni- és kiscsoportos témák kidolgozására szánánk. Az előadások és választható kutatási kérdések a következő témák köré csoportosulnak: **fenntartható fejlődés, viselkedésökológia, mikrobiológia, növénytan, gombatan, szövettan, rovaratan, parazitológia, talajtan, őslénytan**. Az eredmények a Kolozsvári Biológus Napok tudományos konferencián kerülnek bemutatásra, amely jó alkalom arra is, hogy a diákok megismerkedjenek más, tájainkon folyó, biológiai és természetvédelmi tevékenységek eredményeivel. Támogatjuk a jelöltek munkáinak bemutatását saját középiskolájukban is.

A program fő helyszíne Kolozsvár, a nem kolozsvári diákok utazását és szállásköltségeit, valamint a vizsgálatokhoz és az eredmények bemutatásához szükséges fogyóanyagokat a szervezők állják.

Túljelentkezés esetén előnyt élveznek azok a diákok, akik biológia tárgyú tantárgyversenyen vettek részt, szakkörben vagy természetvédelmi egyesületben tevékenykednek.

Részletes program és jelentkezési űrlap elérhető az Apáthy István Egyesület honlapján (www.apathy.ro) a Programok menüpont alatt.

A kitöltendő jelentkezési űrlap elérhető: <https://goo.gl/forms/YMdQZZYuslS3VAm12>

Jelentkezési határidő: szeptember 29.

További információkért Markó Bálint programfelelőshöz (apathyistvan.egyesulet@gmail.com, 0753-411075) lehet fordulni.

A Nyárády Erazmus Gyula tehetséggondozó program támogatója a Nemzeti Tehetség Program, Emberi Erőforrások Minisztériuma, Budapest (NTP-KNI-17-0188 TSz.), lebonyolító: Emberi Erőforrás Támogatáskezelő.

Kolozsvár,
2018. szeptember 17.

A Nyárády Erazmus Gyula Tehetséggondozó Program tevékenységei

- 2018/2019-es tanév -

I. Összerázó tábor – Apáthy István Biológiai Oktató- és Kutatóközpont, Szenéte, Gyergyóújfalu község, 2018. október 5-7

- ismerkedés a csapattal és a mentorokkal
- kutatási témaismertetők és témaválasztás
- kirándulás a környékbeli védett területeken

II. Szakmai előadások és tevékenységek Kolozsváron a Babeş-Bolyai Tudományegyetemen

Foglalkozás témája	Foglalkozás időpontja	Foglalkozás óraszám	Foglalkozás típusa	Foglalkozást vezető oktató
1. A fenntartható fejlődés lehetőségei az Erdélyi hagyományos tájakban	2018. október 20-21	6	előadás és gyakorlat	dr. Hartel Tibor
2. Gombát spórájáról. Bevezetés a gombahatározás rejtelmeibe.		6	előadás és gyakorlat	dr. Keresztes Lujza
3. Szöveteket károsító tényezők és a szöveti disztrófia mechanizmusa	2018. november 17-18	6	előadás és gyakorlat	dr. Kis Erika
4. Beporzók és ellenségeik.		6	előadás és gyakorlat	dr. László Zoltán
5. Betekintés a parazitológiába: a mikroorganizmusoktól a fejlett állatokig	2018. december 15-16	6	előadás és gyakorlat	dr. Markó Bálint
6. Urbanizálódó állatok. A viselkedés szerepe az állatok alkalmazkodásában		6	előadás és gyakorlat	dr. Pap Péter László
7. Láthatatlan társbérőink - Mikroorganizmusok a mindennapokban	2019. január 19-20	6	előadás és gyakorlat	dr. Papp Judit
8. Talajok eróziójának, pusztulásának és szennyezésének monitorizálása		6	előadás és gyakorlat	dr. Réti Kinga
9. Magvak, mint kis idő kapszulák: csírázás, dormancia és tűrőképesség	2019. február 16-17	6	előadás és gyakorlat	dr. Ruprecht Eszter
10. A kőzetektől a fossziliákig: a Föld és az élővilág története		6	előadás és gyakorlat	dr. Silye Lóránd
11. Egyéni kutatás eredményeinek kiértékelése	2019. március 9	8	konzultáció	mentorok

III. Tudományos konferencia részvétel – 20. Kolozsvári Biológus Napok tudományos konferencia, 2019. április