



A Tudomány Ünnepe

Kapcsolatunk a természettel

2024. november 4.

Cím: Kapcsolatunk a természettel

Az ember által teremtett környezetben egyre fontosabb a természeti értékek megőrzése, az antropogén hatások felmérése és a negatív hatások mérséklése.

A tervezett program:

Előadás helye	Ideje	Előadó neve	Előadás címe	Osztály
003	8:55-9:40	Szűcs Gyula	Az energiatalok fogyasztásának következményei	10.A
003	9:50-10:35	Szűcs Gyula	Az energiatalok fogyasztásának következményei	10.B
103	11:40-12:25	Eichardt János	A Vértes tájhasználata és az élővilág kapcsolata	11.B
102	12:45-13:30	Gógh Zoltán	Hétköznapi jelenségek kémiai modellezése	9.B
003	12:45-13:30	Eperjesi Dominik	A terrárium állattartás	11.A
B8	13:35-15:00	1. Dr. Gallé Róbert; 2. Dr. Sopowné Balogh Elvira; 3. Nánási Noémi-Stankovics Júlia	1. A napelemparkok ökológiai vizsgálata 2. Az élményszerű tanulás lehetőségei 3. Csíráztatási vizsgálatok	9.A, Biológia, kémia, fizika emelt szint

Előadók:

Dr. Gallé Róbert: HUN-REN Ökológiai Kutatóközpont, Táj és Természetvédelmi Ökológiai Kutatócsoport

Dr. Radványiné Varga Andrea: Hamvas Béla Gimnázium, Oroszlány

Dr. Sopowné Balogh Elvira: Bárdos László Gimnázium, Tatabánya

Eichardt János: Hamvas Béla Gimnázium, Oroszlány

Eperjesi Dominik: ELTE hallgató

Gógh Zoltán: Hamvas Béla Gimnázium, Oroszlány

Nánási Noémi - Stankovics Júlia: Bárdos László Gimnázium, Tatabánya

Szűcs Gyula: Tatabányai Mentőszolgálat

Célcsoport: Gimnáziumok természettudományi tantárgyait tanítók és diákjaik. Külsős érdeklődők és természeti- és környezeti problémák iránt érdeklődők.

Létszám: Várhatóan 200 fő

Időpont: 2024. 11. 04. 8:55 - 15:00

Helyszín: Hamvas Béla Gimnázium, 2840 Oroszlány Kossuth Lajos u. 2.

Eszközigény: Projektor, laptop az előadásokhoz.

Előfeltételek: Az előadásokhoz ásványvíz, vendéglátáshoz aprósüti és pogácsák. Ajándékok az előadóknak.

A továbbképzés leírása:

Természeti- és környezeti szemléletmódhoz hozzájáruló előadások, melyek a környezetünkre kiható tényezők bemutatására fókuszálnak.

Innovációk, kutatások, új ismeretek bemutatása, ezen a területen szerzett eredmények ismertetése. Ismeretterjesztő és figyelemfelkeltő előadások a saját környezetünk és természeti értékeinkről, valamint az ember egészségét érintő érdekességekről, kutatási eredményekről.

Fejlesztési területek:

- Tanórai ismeretek kibővítése, az itt elhangzottak beépítése új kontextusban értelmezve.
- Érdeklődés felkeltése, kutatási lehetőségek keresésével.
- Ismeretterjesztés a világunk (közvetlen, illetve közvetett) megismeréséhez.
- A kutatási módszerek megismertetése, valamint a diákokkal együtt végzett labor- és terepi vizsgálati módszerek szélesebb körben való megismertetése