

Ökoiskolai beszámoló 2021-22 tanév

I. Ökoiskolai munkacsoport

A munkatervnek megfelelően szeptember hónapban megalakult az ökoiskolai munkacsoport melynek tagjai:

Szilágyi János

Sárosiné Sárközi Andrea

Tarné Ocsenás Tünde

Schriffert-Tóth Eszter

Fürj Diána

Cséffán Csaba

A diákok részéről:

Veres Dávid

II. Hulladékcsökkentési hét

Az első félév egyik legfontosabb feladata a Hulladékcsökkentési témahéthez történő csatlakozás és az azzal kapcsolatos programok megszervezése. Iskolánk regisztrált az Európai Hulladékcsökkentési Hét elnevezésű programra. A 2021. november 20-28. között megrendezésre került tematikus hét kiemelt témája a „körkörös közösségek” nevet viselte.

A fenntartható jövő érdekében indított kezdeményezés célja, hogy a résztvevő országok lelkes önkéntesei egy teljes héten keresztül saját ötleteikkel hívják fel a figyelmet a tudatos hulladékgazdálkodásra, a keletkező mennyiség csökkentésére, valamint az anyagok újrahasznosításának fontosságára.

A regisztráció során megadott akciónk címe: "**Szendvics újratöltve**". A jelentkezésünk során vállaltuk, hogy tematikus osztályfőnöki órákat tartunk, melynek célja, hogy a diákok ötleteket gyűjtsenek az élelmiszerhulladékok csökkentése tárgyában. Az akció 3 fő téma körül csoportosult.

A tematikus osztályfőnöki órákon javaslatokat kellett gyűjteni az osztályokban arra vonatkozóan, hogy milyen módon lehetne minimalizálni az iskolában keletkezett élelmiszerhulladékok mennyiségét. A javaslatokat egy megadott e-mail címre kellett küldeni az ökoiskolai munkacsoportnak, ahol megtörtént azok feldolgozása. Sajnos csak kevés osztály élt a válaszadás lehetőségével.

A másik programpont egy online kérdőív kitöltése volt, ami szintén az élelmiszerhulladékok csökkentésének a lehetőségeit taglalta. Ezeket a kérdőíveket a diákok egyénileg tölthették ki a Google Űrlapok segítségével. Az erre adott válaszok kiértékelése is megtörtént. A kérdőív 8 kérdést tartalmazott és egy kérdésre 80-90 tanuló válaszolt.

A harmadik programpontja az akciónak egy iskolai komposztáló kialakítása az udvaron. Ennek a kihelyezése megtörtént.

III. „Mindenünk a fa” pályázat

A Tiszta Út Alapítvány által kiírt pályázaton való indulás szerepelt az ökoiskola munkatervében. Szilágyi János munkacsoport-vezető részt is vett egy ezzel kapcsolatos online tájékoztatón. Az ott elhangzott információk és a pályázati feltételek mérlegelése után a munkacsoport úgy döntött, hogy nem vesz részt a pályázaton.

IV. Ökoiskolák online találkozója az Oktatási Hivatal szervezésében

Szilágyi János munkacsoport-vezető részt vett egy online konferencián, aminek a fő témája a fenntartható fejlődés volt. A konferencián a következő előadások hangzottak el:

2021. november 25. 14:00 – 15:00

Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz

Dr. Űrge-Vorsatz Diána

Magyar Éghajlatváltozási Tudományos Testület társelnöke

Mélymulcsos kert létrehozása a putnoki agrár szakképzőben

Serényi Béla Mezőgazdasági Technikum és Szakképző Iskola, Putnok

Globális és helyi felelősségvállalás a fenntarthatóságért

Néri Szent Fülöp Katolikus Általános Iskola, Budapest

2021. december 1. 13:45 – 14:45

A természetben töltött idő pszichológiai hatásai és pedagógiai felhasználási lehetőségei
dr. Varga Attila

ELTE PPK, egyetemi docens, HERA Környezetpedagógiai szakosztály elnöke

Az öko csoport, a három nyelvi tagozat és a kollégium együttműködése

Mikszáth Kálmán Gimnázium és Kollégium, Pásztó

Kertvárosi ökoiskolák városi hálózata – csapatjáték

Palini Inkey Boldizsár Általános Iskola, Nagykanizsa

V. Együttműködés kialakítása az Implom József Általános Iskolával

Az iskolavezetés részéről a szándéknyilatkozat aláírása megtörtént.

VI. Rendezvények

1. Salátanap

2022. március 23.

Külön beszámoló Papp Mónikától

2. A Föld Napja

2022. április 22.

Ebben a tanévben a 9. C osztály biológia tagozatos tanulóit érte az a megtiszteltetés, hogy megemlékezhetek a Föld Napjáról. A program lehetőséget biztosított számukra, hogy tetszőleges módját válasszák a megvalósításnak. Választhattak, projekt munkát, kiselőadást, vagy valamilyen performanszot. A feladatot a tanulók kisebb, 2-4 fős csoportokban végezték. A témaválasztás tetszőleges volt, csupán annyi feltétellel, hogy kapcsolódjon a környezet-, illetve a természetvédelemhez. A diákok választhattak még előre megadott témák közül is. Sok remek, ötletes megoldásokat hallhattunk a program során. Ilyen volt például, amikor az egyik diák műanyag palacknak öltözött és interjút készített vele a társa. Szintén nagy siker volt, hogy az egyik diák saját maga által gyűjtött ősmaradványokat, kőzeteket mutatott be.





3. Terepgyakorlat – 9. C biológia tagozat

2022. április 29.

Helyszín: Gyula - Csigakert

Pedagógus: Szilágyi János

Részvevők 22 fő

Tanítási óra keretében elsétáltunk a Csigakertbe, ahol megismerkedtünk az ottani növényzettel, elsősorban fásszárúakkal. Többek között a következő fajokat láttuk: kocsányos tölgy, kislevelű hárs, tiszafa, mocsárciprus, lúcfenyő, vadgesztenye.



4. Tanulmányi kirándulás – 11. C biológia tagozat

2022. május 4.

Helyszín: Szeged - Vadaspark

Pedagógus: Papp Mónika

Résztevők 15 fő

Zoopedagógiai foglalkozás - A szavannák állatvilágának bemutatása

Állatetés - zsráf, szurikáta



5. Madarak és Fák Napja

2022. május 10.

Pedagógus: Boros Mihály

A már hagyománnyá vált fotópályázatunkat ezúttal két kategóriában rendeztük meg. Az egyiket az Erkel Ferenc Gimnázium diákjai számára, a másikat pedig a testvériskoláink tanulóiinak.

Két kategória: A) Az Erkel diákjainak

B) A testvériskoláknak

Eredmények: A) Gyulai Erkel Ferenc Gimnázium, Kollégium

1. Serfőző Máté 9. B - Az erdő bölcse
2. Karsa Gréta 9. A – Csak nézzük a madarak gyönyörű násztáncát
3. Nagy Noémi 10. B – Nem csak zöldben szépek a fák

B) Csiky Gergely Főgimnázium Arad

1. hely Pál Zita Mária 6. B - Öreg távcső
2. hely Feier Petra Anna 3. A - A fa
3. hely Steinhubel Molnar Andrea Atena 7. B - A természet sok arca



Madarak és Fák Napja 2022. május 10.



Fotópályázat a „Madarak és Fák Napja” alkalmából

Az Erkel Ferenc Gimnázium Természettudományi munkaközössége fotózásra invitálja az érdeklődőket, hogy emlékezetessé tegye az eseményt.

A pályázatra várjuk azokat a kollektciókat, amelyek a környéken vadon élő madarakat vagy fákat örökítik meg, minél kreatívabban, az egyéni látásmód felhasználásával.

A képek bárhol készülhetnek, utólagos képmódosítás nélkül.

A maximum 3 képből álló kollektciókat:

- 2022. május 2. napig kérjük a szaktanárokhoz eljuttatni
- minimum 15x20 cm-es méretű fényképek formájában
- a képen fel kell tüntetni a szerző nevét, osztályát, illetve a téma címét
- a képeket kérjük elektronikusan is megküldeni a titkarsag@erkel.hu címre is.

A résztvevők oklevelet kapnak. Az első három helyezett értékes tárgyjutalomban részesül.

A legjobb alkotások kiállításra kerülnek és láthatóak lesznek az iskola facebook oldalán és honlapján is.



Fotózásra fel!



6. Tanulmányi kirándulás – 9. C biológia tagozat

2022. május 19-20.

Helyszín: Városerdő – erdei iskola

Pedagógus: Szilágyi János

Résztevők 20 fő

A 9. évfolyam biológia tagozatos diákjainak szokásos programját a COVID járvány miatt az utóbbi két évben nem tudtuk megszervezni. Most végre újból lehetőségünk nyílt rá. A program helyszíne a DALERD Rt. Tájékoztatói Központ Erdei Iskolája volt. A helyszínre csütörtökön délután érkeztünk. A szállás elfoglalása után rövid sétát tettünk a Fekete Köröshöz és itt némi ízelítőt láthattunk a vízparti életből. Sötétedés után éjszakai túrán vettünk részt, ahol képet kaphattunk, milyen is egy erdő éjszaka. Másnap délelőtt volt a program érdemi része, egy gyalogtúrával egybekötött terepgyakorlat, ahol szakszerű túravezetés mellett számos növény- és állatfajjal ismerkedhettek meg a diákok. Szani Zsolt túravezetőtől elméleti ismereteket is elsajátíthattak a tanulók, pl. a ligeterdő társulásokról, az erdőgazdálkodásról, vagy a természetvédelemről.



7. Tanulmányi séta – 10. C biológia tagozat

2022. május 30.

Helyszín: Gyula – Élővíz-csatorna

Pedagógus: Papp Mónika

Résztevők 15 fő

Az Élővíz-csatorna növény – és állatvilágának megfigyelése.

Növényhatározás a PlanNet applikáció segítségével



8. Tanulmányi kirándulás – 11. C biológia tagozat

2022. május 31.

Helyszín: Gyula - Tündérerdő tanösvény

Pedagógus: Papp Mónika

Részvevők 15 fő

Gyalogtúra a Tündérerdő tanösvényen. Azonális társulások megfigyelés, a víz által befolyásolt társulások vizsgálata. Növényhatározás PlantNet applikáció segítségével.



9. Terepgyakorlat – 9. C biológia tagozat

2022. június 3.

Helyszín: Gyula – Élővíz-csatorna

Pedagógus: Szilágyi János

Résztevők 23 fő

Séta az Élővíz-csatorna partján. Vízi társulások vizsgálata. A korábban már megismert fák azonosítása a vízparton. Vízi, vízparti növények megfigyelése. Békalencse, vízitök, rucaöröm, virágkáká, nád, kákafélék, sásfélék.



Szilágyi János