



Avastetői Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola
Széchenyi István Általános és Alapfokú Művészeti Tagiskolája
Miskolc

2023. április 24 – április 28.

BESZÁMOLÓ

Fenntarthatósági Témahét 2023.

A témahét résztvevője: az Avastetői Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola Széchenyi István Általános és Alapfokú Művészeti Tagiskola **16** osztályának valamennyi tanulója és pedagógusai. Intézményünk regisztrált a témahétre.

A témahét kiemelt témái *a biodiverzitás, a fenntartható értékek, az energia és a hulladék.*

A témahét célja:

- Pozitív élmény biztosítása.
- Szociális kompetenciafejlesztés.
- A tanulói aktivitás ösztönzése.
- A problémamegoldó képesség fejlesztése.
- A diákok figyelmének felkeltése a környezettudatos gondolkodásra, a szelektív hulladékgyűjtés és az újrahasznosítás fontosságára.
- A fenntartható értékek megismerése pozitív példák által, például a hungarikumok megismerése. Cél, hogy kialakítsa és erősítse a tanulóknak a nemzeti identitás tudatát.
- Biztonságos internethasználat – új információk szerzése, alkalmazása.
- Önálló ismeretszerzés, valamint a megszerzett tudás gyakorlati alkalmazása képességének elsajátítása.

Tantárgyak: földrajz- matematika -kémia– angol

A pedagógusok, diákok által alkalmazott digitális eszközök, módszerek, platformok:

- <https://www.fenntarthatosagi.temahet.hu/>
- MiReHu szemléletformáló előadása szelektív hulladékgyűjtés témában

- ZöldOkos Kupa Palánta verseny megyei elődöntőjébe 1 csapat (nevek: Behina Benedek Ádám, Dudás Dominik, Kun Mátyás) 3. helyezést ért el, tovább jutottak a regionális középöntőbe, amit Hajdúszoboszlón rendeztek meg, ahol 8. helyezést értek el
- papír hulladékgyűjtési verseny a Tisza - Bérc Kft szervezésében osztályok, egyének között - legtöbbet gyűjtő osztály: 6.b., legtöbbet gyűjtő tanuló: Fekete-Szabó Kata 6.b.
- szelektív használt elemgyűjtés/ használt mobilgyűjtés meghirdetése (Gyűjts Velem Programban való részvétel az akciós gyűjtési időszak alatt. április 17- május 19. 12.00 óra) közel 100 kilogramnyi elemet gyűjtöttek a diákok
- Széchenyi műveltségi vetélkedő április 27-én a 2-4. évfolyamos csapatok részére, címe: „Mentsük meg a Földet!”, témája a fenntarthatóság. Feladat volt pl. környezetvédelmi TOTÓ kitöltése, hulladékok elhelyezése hulladékok fajtái szerint, titkosírás és robotika, számfelhőben számolás, stb.



- [Online Tanórák -](#)

[Témahét](#)
Klíma- és Környezetvédelmi
2023. április

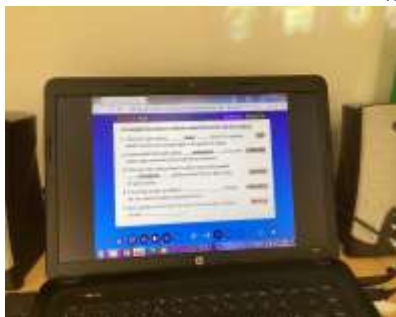


[Fenntarthatósági](#)
[\(temahet.hu\)](#)
tanóra megtekintése
25-én

- Online tanórák megtekintése: Körforgásos gazdaság - 8. a, Mit érdemes tudni az elektromos rollerekról - 6.a
- 5 alkalmas online webinárium képzés sorozaton való részvétel
- "Folyamatba ágyazott felkészítés a Zöld Föld nevelési-oktatási program iskolai alkalmazására" - továbbképzés - 1 fő Dr Lukácsné Forgács Beáta
- "Zöld matematika feladatok" megoldása 6.a
- Kalandtúra a Föld Napja alkalmából a Miskolci Egyetemen: 5.b, 6.a, 6.b Mindhárom osztály 2-2 csapatot alkotott, s az egyetem aulájában berendezett állomásokat járták végig. Az állomásokon volt földmérő, kincskeresés ultrahangokkal, előadást hallgattak a gyerekek az újrahasznosítható anyagokról, megfigyelték a mélyművelésű bányák pajzsait, az öntödékben használható homokfajtákkal és a telefon részeivel ismerkedtek, s kiselőadást hallgattak az anyagok égéséről. Tanulmányozhatták az elektromos áram viselkedését. A víztisztító rendszerek működésével és gyógyvizeinkkel is megismerkedtek. A PVC és a kerámiagyártás folyamatába is betekintheztek, valamint virágot is ültettek, melyet elhozhattak magukkal. Bemutatták számukra azt is, hogyan alkalmazzák a drónokat a térképkészítésben. A délelőttöt egy kvíz zárta, melyen a 6. b osztály Béni csapata 2. helyezést ért el.



- Angol nyelvi óra: az újrahasznosítás, környezetvédelem, szelektív hulladékgyűjtés szókincsének a bővítése-Full Blast Plus 4. „Keep it green”



- <https://greendex.hu/vaditsuk-vissza-a-foldet-david-attenborough-egy-elet-a-bolygonkon/> filmet nézték meg a felsősök



- [Fenntarthatósági Témahét \(temahet.hu\)/#oktatócsomagok használata](https://fenntarthatosagi-temahet.hu/#oktato-csomagok-hasznalata)
- [FÖLDRE SÜLLYESZTETT HULLADÉKTÁROLÓK KIALAKÍTÁSA AZ AVAS VÁROSRESZEN | Miskolc Megyei Jogú Város](#)
- sorsverseny az alsósoknak - egészség, testmozgás
- <https://zoldmatek.hu/ingyenes-feladatok/>
- diákok kirándulása családjukkal a Miskolci Állatkertben a Föld Napja alkalmából április 22-én
- <https://www.nkp.hu/tankonyv/fenntarthatosagi-temahet-2023/> - Egy tematikus gyűjtemény a 2023-as Fenntarthatósági Témahét keretében a Nemzeti Köznevelési Portálon található okostankönyvekből, digitális tartalmakból és az Oktatási Hivatal által gondozott tankönyvekből. Egy helyen minél több kutatható anyagot és alkalmazható feladatot a témahét keretében az alábbi témakörökben:

➤ biodiverzitás,

➤ fenntartható értékek,

➤ hulladék,

➤ energia.

- Kahoot - **Color kingdoms** - honfoglaló játék - Fenntarthatósági témahét: 7. a, 7. b, 8. a, 8. b
- 8.b Kahoot quiz-Fenntarthatóság-Biodiverzitás témakörben
- Keresztrejtvény, Learningapps feladatok a Hungarikumokkal kapcsolatban
- A 3.a tanulói hulladékból játékokat készítettek, új fogalmakkal ismerkedtek pl. tudatos vásárlás, ételkilométer, komposztálás, stb.



- Hulladékból játékok készítése



- Új fogalmakkal ismerkednek a gyerekek
- Magyarórán olyan játékos feladatot kapott, melyben a Hungarikum témájához kapcsolódó szavakat kellett kiemelniük színessel a szólásokban, közmondásokban, valamint Learningapps feladatsorokat oldottak meg, ezen kívül megismertek szövegértési feladatként a nemzeti parkokkal.
- **AZ OTP FÁY ANDRÁS ALAPÍTVÁNY - Fáy Digitális Oktatási Programból a Környezetgazdálkodás című e-learning tananyag elvégzése**

Pénzügyi tudatosság és fogyasztóvédelem című e-learning tananyag elvégzése

- A tanulók csoportokban feladatlapot állítottak össze a megújuló energia, biodiverzitás, hungarikumok, újrahasznosíthatóság témakörökben, QR kód mögé rejtve adták át a másik csoportnak. Nekik le kellett olvasni és megoldani a kapott feladatsort.

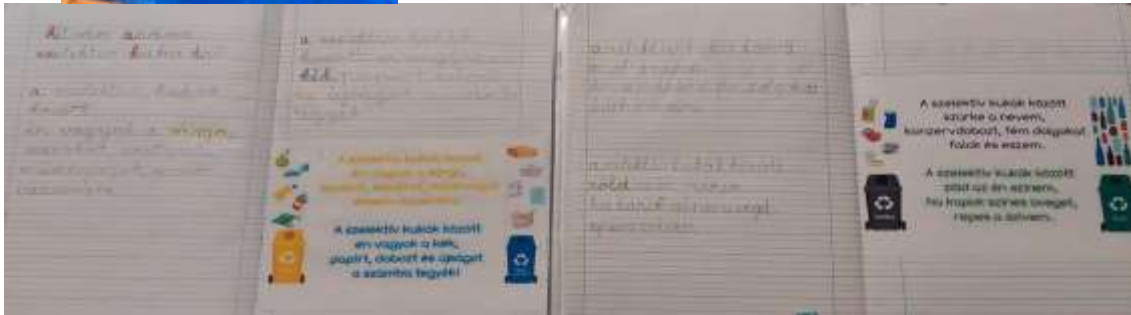


- Plakát és prezentáció készítése a környezetvédelemről digitális kultúra órán.



- Az **elsőők** a fenntarthatóság témakörében a szelektív hulladékgyűjtésről és az élőlények biológiai sokféleségéről szerzett újabb, bővebb ismereteket. A tanulók az olvasást a 2023. év választott fajairól szóló ismeretterjesztő írások által gyakorolták.

A gyerekek az írásfüzetben Hétvári Andrea szelektív hulladékgyűjtéséről szóló rövid versének elolvasása és megbeszélése után, annak leírásával is tudatosították ezt a környezetbarát tevékenységet.



- A szelektív hulladékgyűjtést rajzzal is megörökítették, s közben egy rövid mesét is nézhettek a tevékenységről:



- A fenntarthatóság és újrahasznosítás apropóján régi újságokból egyszerű használati tárgyak készültek. (kis kosár, tálka, poháralátét). Vizuális kultúra, technika-életvitel: papírfonás.
- Vizuális kultúra órán -pet palack tervezés, visszaváltható, egyedi

