

Év végi értékelő beszámoló az ökológiai munkaközösség munkájáról

Debrecen, 2018. június 13.

Fazekas Sándorné
munkaközösség vezető

1. Pedagógiai folyamatok

A munkatervnek megfelelően haladtunk. Az erre a tanévre tervezett feladatokat elvégeztük.

2. Személyiség és közösségfejlesztés

Munkaközösségünk tevékenységét iskolánk környezeti nevelési programja határozza meg elsősorban. A környezeti nevelés, a fenntarthatóság pedagógiájának elvei nemcsak a tanításban érvényesülnek, hanem az iskolai élet egész területén, a hétköznapokban is. A tanítási órákhoz kötődő tartalmak az iskola Helyi tanterve szerint valósulnak meg. 2006-ban nyerte el először iskolánk az ökoiskola címet. Azóta a környezeti neveléshez kapcsolódóan nagyon változatos tevékenységrendszer alakítottunk ki tanulóink számára. Az egész évet lefedő hagyományos programjaink a környezetvédelmi jeles napokhoz kapcsolódnak elsősorban. A tanórán kívüli tartalmak, a hagyományok megőrzése, új hagyományok kialakítása, szervezése, megtartása a munkaközösség feladata. A feladatok megvalósításában a munkaközösség tagjain kívül szinte az egész tantestület részt vett, hiszen a tevékenységek általában az egész iskolát érintik.

Tevékenységeink az év során:

Jeles napok megünneplése:

- Takarítási világnaphoz kapcsolódó tevékenységek – teremdíszítés, környezetünk dekorálása időpont: 2017. szeptember 11. – 15.; felelősök: osztálytanítók, osztályfőnökök
- Regisztráltam és zárt csoportot hoztam létre a „Tesszed! – Önkéntesen a tiszta Magyarországért” országos akcióba. Szeptember 15-én délután 25 tanuló Makai Judit, Márki Zoltán és Fazekas Sándorné vezetésével a zeleméri templomromhoz vezető utat és a templomrom környékét tisztították meg. 5 zsák szemetet gyűjtöttek, melyet az AKSD szállított el. (új program)
- Az Európai Autómentes napon kerékpáros ügyességi pályát épített az udvaron Benedek Gyöngyi tanárnő. A korábbi évekkel ellentétben a versengést felváltotta a gyakorlás. A délelőtt folyamán közel 120 tanuló, harmadiktól nyolcadik évfolyamig fejlesztette kerékpáros technikáját. Időpont: szeptember 22.; felelősök: Benedek Gyöngyi; osztálytanítók
- Interaktív közlekedési totót töltöttek ki a 4.a és a 4.b osztály tanulói az Európai Autómentes napon.
- Kedvenc háziállatom rajz- és kisfilmpályázatot hirdettünk meg az Állatok világnapjához kapcsolódóan. Az elkészült pályaművek leadási határideje október 6-a volt. Több, mint 100 pályamű érkezett be.
- 2017. október 9.: Gönczy-hét – témanap
Délelőtt a 03.21. Kihívás foglalkozáson vett részt a 8.b és a 6.b osztály
Délután a következő programok közül választhattak a tanulók:
 - Unicef Magyarország – Ébresztő óra (gyermekjogok)
 - Áldozattá, bűnelkövetővé válás – bűnmegelőzési előadás
 - Aura Segítő Kutya Alapítvány – Dobi Ákos 6.a és Buddha nevű kutyája
 - Egészség és szépségápolás tinédzserkorban
 - Egészséges táplálkozás címmel a Debreceni Egyetem orvostanhallgatója előadása

- Mit kell tudni az Európai Unióról
- Sport amőba bajnokság a tornateremben
- 2017. október 10. Gönczy-hét – városportya és múzeumpedagógiai foglalkozások a Déri Múzeumban és társintézményeiben; +1 szendvics akció a Debreceni Bike Maffia csoporttal együttműködve összesen 280 db szendvicset gyűjtöttünk a rászorulóknak részére.
- 2017. október 11.: Gönczy-hét: ÖKOnap – Hagyományos, fenntartható építkezés régen és ma. Szalmabálaház bemutatása. Fazekas Sándorné előadása. Kézműves foglalkozás Gárdonyi Sándor tanár úr vezetésével. Egészséges táplálkozás jegyében Makai Judit tanárnő irányításával a nyolcadikosok sütöttek a résztvevőknek finom süteményt a tankonyhában.
- 2017. október 11.: az Állatok világnapjához kapcsolódóan meghirdetett rajzpályázat kiállításának megnyitója az aulában. A beérkezett közel 120 képből a legjobbakat tekinthettük meg a kiállításon.
- Csatlakoztunk az Európai Hulladékcsökkentési Hét programjaihoz. november 19-26.
 - Minden felsős osztály környezetvédelmi felelőse bemutatta saját osztályában osztályfőnöki órán a szelektív hulladékgyűjtés fontosságáról szóló prezentációt. A környezetvédelmi felelősök felkeresték az alsós osztályokat és nekik is megtartották a „kiselőadásukat” és a szelektív hulladékgyűjtéssel kapcsolatos feladatokat oldottak meg velük. (új program)
 - 2017. november 21-én kreatív délutánt tartottunk az aulában az osztályok képviselőivel, ahol újrahasznosított anyagból karácsonyi dekorációt készítettünk Fazekas Sándorné és Gárdonyi Sándor közreműködésével. (új program)
- 2017. november 30-án a National Instruments Hungary Kft-nél jártunk vendégségben. Ekkor tartották az elektronikai hulladékgyűjtés eredményhirdetését. Ebben a versenyben iskolánk 1. helyezést ért el, 7100 kg elektronikus hulladék gyűjtésével. Nyereményünk gyárlátogatás és egy We Do Lego robot volt. A gyárlátogatáson a két hetedik osztály és 4 nyolcadikos diákunk vett részt Csáki Éva és Kovács Zsuzsa osztályfőnökeik, Burger Angéla Erzsébet intézményvezető asszony, Kiss Zsolt és Fazekas Sándorné kíséretében.
- Technika órákon elkezdték a madáreleségek készítését tanulóink, kikerültek a madáretetők a fákra.
- 2018. március 22. Víz világnapja. Tehetségnap a víz világnapján. Ecsedi Zsolt tartott március 21-én délután előadást a Beszélgető fák – Hogyan beszélgetnek a fák egymással és az erdő egyéb élőlényeivel címmel. 22-én délelőtt meghallgattuk azoknak a tanulóknak a bemutatóját, akik a Kincseink Városi tehetségkonferenciára természettudományos témájú előadással neveztek. Ezután az 5 tehetségterületnek megfelelően 10 különféle foglalkozást kínáltunk a gyerekeknek. Ezeknek többsége a víz világnapjához kapcsolódott. (részletes beszámoló a programról a honlapon).
- március 14.: a március 15-i ünnepség után az osztályok környezetvédelmi felelősei kihúzták az év élőlényeit. Meghirdettük a Beszélő fák és az Év élőlényei rajzpályázatokat a Föld Hetére. Meghirdettük „Az év élőlénye, ahogy még nem láttuk!” kisfilmkészítő pályázatot iskolánk tanulóinak számára.

- Március 19-23-i hét a Happy-hét. Csatlakoztunk az Országos Gyógyszerészeti és Élelmezés-egészségügyi Intézet által kidolgozott, az ivóvíz népszerűsítését elősegítő program megvalósításához. A 4.a; 4.b; 6.a; 6.b és a 8.b osztály tartotta meg a foglalkozást. (új program)
- Április 22. A Föld napja – Fenntarthatósági témahét / Föld hete programok április 21-27.
 - április 21. Az Iskolakert napja: a megújuló iskolakert fejlesztését célzó tevékenységeket szerveztünk a felső tagozatos tanulóknak: virágültetés, faültetés, madáritató készítése, ágyás jelölő fatáblácskák készítése, gyógynövényes limonádé készítése, paprikás krumplics főzése. Az iskola 30 fős csoportja gyalogtúrán illetve kerékpártúrán vett részt, melynek célja a zeleméri templom rom felkeresése volt.
 - április 23. Látogatások napja: Tócsa vízminőségének vizsgálata, az ivóvíz útja – Pallagi úti Vízmű labor; szennyvíztisztító telep és az Energocell kft – üveghab gyártó üzeme
 - április 24. Az év élőlénye projekt-bemutató délután
 - április 25. Komplex természettudományi vetélkedő az 5-6. és 7-8. évfolyam csapatai számára. Benedek Gyöngyi, Csík Attila, Fazekas Sándorné, Tóth Enikő és Gyimóthy Rácz Andrea szervezésében.
 - április 26. „Bemutatjuk az év élőlényét úgy, ahogy még nem láttad!” városi kisfilmkészítő verseny eredményhirdetése, kisfilmek bemutatása
 - április 27. Szelektív hulladékgyűjtés napja (papír- és elektronikus hulladék gyűjtése.)
 - A szelektív hulladékgyűjtés eredménye: Papírból 12,5 tonnát, elektronikus hulladékból a tavalyihoz hasonló mennyiséget, kb. 7,5 tonnát gyűjtöttünk.
 - Ebben az évben először a P.M.R. Kereskedelmi, Ipari- és Szolgáltató Kft segítségével az első és második tanulóinknak játékos délelőttöt szerveztünk, ahol a szelektív hulladékgyűjtés fontosságával és mikéntjével ismerkedtek meg a gyerekek játékos formában. (új program)
 - A programokról részletes fényképes beszámoló olvasható az iskola honlapján.

Komplex tanulási formák:

Erdei iskolai programot szerveztünk a 3.-6. évfolyamon szülői belegyezéssel külső helyszínen.

3.b osztály: a Hármashegy Erdei Iskolában 3 napig (Somogyiné Víg Éva és Pindzsujáné Sörös Angéla)

4.a osztály: október 9-11.: Harangodi Erdészeti Erdei Iskola (Csőke Ilona, Kondor Krisztina)

5.a osztály: szeptember 26-27. Debreceni Nagyerdei Erdészeti Erdei Iskolában (Nagyné Kocsis Ildikó)

5.b osztály: június 4-június 6. Nyíregyházi Állatpark Erdei Iskolában (Bencze Enikő, Markovits Enikő)

6.a és 6.b osztály: május 29. – június 2.: Gazdálkodás falun a Rózsavölgyi Gyermekkert Ökológiai Oktatóközpontban.

3. Eredmények

- A „Füstmentes Világnap”-hoz kapcsolódó a Vénkerti Általános Iskola és AMI által meghirdetett rajzpályázatra 38 rajzot küldött be Gárdonyi Sándor tanár úr. Horváth Virág 7.b osztályos tanuló 2. helyezést, Pirint Levente 7.b osztályos tanuló 3. helyezést, Éles Emília és Erdélyi Zsuzsanna 6.a, Dobi Fanni és Révész Veronika 8.b osztályos tanulók különdíjban részesültek. Felkészítő tanár: Gárdonyi Sándor tanár úr
- „Válogatós vagy?” címmel a PMR Kft. által meghirdetett rajzpályázatra is 38 rajzot küldött be Gárdonyi Sándor tanár úr
- A Benedek Elek Általános Iskola által megrendezett „Interaktív táblás természetismeret vetélkedő 5-6. évfolyam számára” vetélkedőn csapatunk szoros küzdelemben a 4. helyet szerezte meg. A csapat tagjai: Komoróczy Miklós 5.b, Nagy Benedek és Szilágyi Zsombor 6.b osztályos tanulók. Külön köszönet Nagy Zsuzsa szülőnek, aki a gyerekeket hozta-vitte a versenyre. – Debreceni Ökoiskolák programja
- Az őszi elemgyűjtés befejeződött. November 16-án mérte le és szállította el az összegyűjtött elemeket az AKSD képviselője. A versenyben résztvevő 35 iskola között a 13. helyet értük el 175,63 kg használt elem gyűjtésével.
- A 2017 tavaszán az AKSD Kft által meghirdetett elektronikai hulladékgyűjtés eredményhirdetése novemberben volt. Ebben a versenyben iskolánk 1. helyezést ért el, 7100 kg elektronikus hulladék gyűjtésével.
- A Debreceni Lorántffy Zsuzsanna Általános Iskola által Debrecen ökoiskoláinak szervezett tájfutó versenyén iskolánk csapata 1. helyezést ért el. A csapat tagjai: Kovács Máté, Kovács Lajos Marcell 8.b és Berényi Olivér 6.a osztályos tanulók voltak. A csapatot Gazdag Ádám tanár úr készítette fel.
- „Bemutatjuk az év élőlényét úgy, ahogy még nem láttad!” kisfilmkészítő versenyen a vándor solymot bemutató kisfilm, melyet Badar Nedda, Demeter Ábel, Magyar Botond és Stefán Szonja 5.a osztályos tanulók készítettek, 1. helyezést ért el.
- Az „Iskolakertet minden tanulónak” rajzpályázaton 2. helyezést ért el Kaszás Márton 5.b és Pénzes Máté 8.a osztályos tanulók.

4. Belső kapcsolatok, együttműködés

Továbbra sem javultak a munkaközösségi foglalkozások szervezésének körülményei. A pedagógusok folyamatos egész napos elfoglaltsága szinte lehetetlenné teszi olyan munkaközösségi foglalkozás megtartását, ahol a munkaközösség tagjai legalább 90 %-ban részt tudjanak venni. Ilyen az első foglalkozás, az alakuló foglalkozás volt. A többi foglalkozáson a tagok részvételi aránya elég alacsony volt. Így a folyamatos kapcsolattartás a személyes megkeresés során illetve emailen keresztül történt. Az éves munka során folyamatosan együttműködtünk a nevelési munkaközösséggel (osztályfőnökök), a természettudományos munkaközösséggel, a testnevelés munkaközösséggel és a diákönkormányzattal. A közös összefogás nélkül az eltervezett programokat nem tudtuk volna megvalósítani.

1. Alakuló foglalkozás: augusztus 25.

2. A takarítási világnaphoz és az Európai autómentes naphoz kapcsolódó programjaink. Gönczy- hét programja, különös tekintettel a témanapra és a szerdai ökonapra. Időpont: szeptember 7.; résztvevők: a feladatok felelősei
3. A munkaközösség tavaszi programjai, Víz világnapja. Időpont: február 28.
4. Év végi értékelő foglalkozás. Időpont:

Belső tudásmegosztás:

- Emailben folyamatosan tájékoztatom a munkaközösség tagjait az Ökoiskolák Hírlevelében megjelenő oktatási anyagokról, meghirdetett versenyekről, pályázatokról, rendezvényekről.
- Gárdonyi Sándor és Fazekas Sándorné elkészítette a 2018-as év élőlényeit bemutató anyagot. Kikerült a munkaközösség falára és a weboldalra.
- Az Országos Gyógyszerészeti és Élelmezés-egészségügyi Intézet által kidolgozott az ivóvíz népszerűsítését célzó komplex oktatóanyag megismertetése a munkaközösség tagjaival (Fazekas Sándorné)
- A Fenntarthatósági témahét és a Digitális témahét weboldalain folyamatosan megjelenő tartalmak kiválogatása és ajánlása a kollégáknak. (Fazekas Sándorné)

5. Külső kapcsolatok

a) Debreceni ökoiskolák hálózata

A következő programokon vettünk részt:

- A Debreceni Csokonai Vitéz Mihály Gimnázium által az Európai autómentes napon szervezett kerékpártúrán Somogyi Viktória vezetésével 5 tanulómk.
- 2017. október 16. Szegedi Erika részt vett a Szoboszlói Úti Általános Iskola által meghirdetett Erdőspusztai tanösvény bemutatása elnevezésű programon.
- A Debreceni Benedek Elek Általános Iskola által szervezett „Természetismereti interaktív táblás vetélkedő”-n vett részt három fős csapatunk (Komoróczy Miklós 5.b; Nagy Benedek és Szilágyi Zsombor 6.b csapattagok).
- Debreceni Lorántffy Zsuzsanna Általános Iskola által Debrecen ökoiskoláinak szervezett tájfutó versenyén háromfős csapatunk (Kovács Máté, Kovács Lajos 8.b és Berényi Olivér 6.a osztályos tanulók) Gazdag Ádám vezetésével.
- „Bemutatjuk az év élőlényét úgy, ahogy még nem láttad!” kisfilmkészítő pályázat meghirdetése az ökoiskolák számára.

b) Használt elem gyűjtése

Az alsó tagozatosok az AKSD által biztosított elemgyűjtő dobozban gyűjtötték a használt elemeket osztályonként. November 16-án mérte le és szállította el az összegyűjtött elemeket az AKSD képviselője. A versenyben résztvevő 35 iskola között a 13. helyet értük el 175,63 kg használt elem gyűjtésével.

A felső tagozatos tanulók a Pont velem gyűjtés keretében gyűjtik a használt elemeket.

c) Használt kupak gyűjtése:

A környezeti nevelés fontos célja a megfelelő szokásrendszer kialakítása a tanulóknál és rajtuk keresztül a családoknál. Ha ezzel a tevékenységgel még másokon is tudunk segíteni, akkor az külön jó. Ebben az évben is folyamatosan gyűjtöttük a kupakokat.

d) *Együttműködés a PontVelem Nonprofit Kft-vel.*

Az EMMI által támogatott és a PontVelem Nonprofit Kft által szervezett többfordulós ZöldOkos Kupa regionális döntőjének lebonyolításában vett részt iskolánk március 23-án. Majd április 6-án a A BankVelem PénzOkos Kupa regionális fordulójának megrendezésében nyújtottunk segítséget. (Somogyiné Győri Magdolna, Fazekas Sándorné)

e) *Energocell Kft:* A Föld hetén a nyolcadikosok hulladéküveg felhasználásának egy környezetbarát módját ismerték meg a kft-nél történt látogatás során. Kedvező tapasztalatokkal jöttek vissza.

f) *Debreceni Vízmű:* A Föld hetén a látogatások napján két évfolyam is a vízmű telephelyein járt. Benczúr Gyula úti Laboratórium (ivóvíz), illetve a Vértesi úti szennyvíztisztító telep.

g) *P.M.R. Kereskedelmi, Ipari- és Szolgáltató Kft* Föld hetén az első, második évfolyam tanulóinak szerveztek szabadtéri játékokat, melyek segítségével a szelektív hulladékgyűjtés fontosságát ismerték meg.

h) *Ökováros Alapítvány* Beszélő fák témájú előadás és a témához kapcsolódó rajzpályázat

i) *Hortobágyi Nemzeti Park:* Belépőkkel támogatták az ökoiskolák számára kiírt kisfilmkészítő pályázat díjazását.

j) *Bűvösvölgy Médiaértés Oktatóközpont:* egy foglalkozás felajánlásával támogatták az ökoiskolák számára kiírt kisfilmkészítő pályázat díjazását.

k) *Médiacentrum Debrecen Kft.:* egy látogatás és műsoros DVD-k felajánlásával támogatták az ökoiskolák számára kiírt kisfilmkészítő pályázat díjazását.

6. A pedagógiai munka feltételei

Az évkezdéshez képest jelentős változások történtek a munkaközösség tagjaiban. Nyugdíjba ment Tallódiné Gábor Mária és Kovácsné Matolcsi Ilona. Szegedi Erika felmondott intézményünkben. Helyettük a gyesről visszatért Gyimóthyiné Rác Andrea, Csík Attila és Guba Attila érkezett, akik aktívan bekapcsolódtak a munkaközösség munkájába.

Ebben az évben továbbképzésen, szakmai napon a technika szakos kollegák vettek részt az Iskolakert hálózat szervezésében.

2017. október 16. Szegedi Erika részt vett a Szoboszlói Úti Általános Iskola által meghirdetett Erdőspusztai tanösvény bemutatása elnevezésű programon. Debreceni ökoiskoláknak is felajánlott program

7. Összegzés, javaslatétel

A munkatervben megfogalmazott feladatokat magas színvonalon teljesítettük. Köszönhető ez a munkaközösség tagjainak és a tantestület egészének a környezeti nevelés, a fenntartható fejlődés iránti elkötelezettségének. Példaértékű a tanítók munkája a tanulók „zöld szokásrendszerének” kialakításában, amelyet felső tagozatban a sok-sok felkínált tevékenység során tovább tudunk fejleszteni, megerősíteni.

A Föld hetének Látogatások napján a nyolcadikosok az Energocell Kft üveghab gyártó üzemében jártak. A Kft részéről is lelkesen fogadták tanulóinkat és ők is érdekesnek találták az üzemben folyó munkát. A látogatások napján tapasztaltak hozzájárulnak tanulóink környezettudatos szemléletének kialakításához, formálásához.

„Az év élőlénye” projekt bemutató délután ebben az évben is tartalmas volt, sok új ismerettel gazdagodtunk. Az egyszerű prezentációkat egyre inkább háttérbe szorultak. Az aula szűkösségét azzal ellensúlyoztuk, hogy az osztályokat csak 10-15 fő képviselte. Így elfértünk, mindenki látott mindent. Továbbra is szükséges lenne, hogy megoldjuk a tornaterem ablakok sötétítésének problémáját.

A Debreceni Ökoiskoláknak meghirdetett „Bemutatjuk az év élőlényét úgy, ahogy még nem láttad!” kisfilm készítő pályázatot sikeresnek ítélem meg. A pályázók többsége visszatérő volt, a kisfilmek minőségén ez látszott is.

Fontosnak tartom, hogy az osztályok környezetvédelmi felelőseit egyre inkább aktivizáljuk, biztosítsunk nekik értelmes feladatokat az egész év során. Az Európai Hulladékcsökkentési Hét során kapott feladatukhoz hasonló tevékenységekre gondolok.