

Öko munkaközösség 2016/2017. tanév év végi beszámoló

Környezeti nevelésünk átfogó célja elősegíteni a tanulók környezettudatos magatartásának, életvitelének kialakulását annak érdekében, hogy a felnövekvő nemzedék képes legyen a környezeti válság elmélyülésének megakadályozására, elősegítse az élő természet fennmaradását és a társadalmak fenntarthatóságát.

Célunk, hogy a tanulók váljanak érzékennyé környezetük állapota iránt. Legyenek képesek a környezet sajátosságainak, minőségi változásainak megismerésére és elemi szintű értékelésére; a környezet természeti és ember alkotta értékeinek felismerésére és megőrzésére, a környezettel kapcsolatos állampolgári kötelességeik felismerésére és jogaik gyakorlására. Diákjaink kapcsolódjanak be közvetlen környezetük hagyományainak, értékeinek megőrzésébe, gyarapításába. Életmódjukban a természet tisztelete, a felelősség, a környezeti károk megelőzésére törekvés váljon meghatározóvá.

A környezeti nevelés beépül szinte valamennyi tantárgyba, így átszövi az iskolai életünk mindennapjait. Előnye az is, hogy tanórán kívüli foglalkozások keretében is fejleszhető a diákok tudása, szemléletmódja. Iskolánkban a környezettudatosságra nevelés leginkább alkalmazott színtere a hagyományos és nem hagyományos tanórai foglalkozások, valamint számos tanórán kívüli foglalkozás.

Tevékenységeink, melyek a fenntarthatóság pedagógiáját szolgálják:

Az újrahasznosítható hulladékok közül egész évben szelektíven gyűjtöttük a **PET-palackokat**, az **alu dobozokat** és a **műanyag kupakokat** is. Tanulóink az október-decemberi időszakban vásárolt szelektív gyűjtőkbe helyezték el ezeket., melyeknek ürítését a takarító személyzetten kívül a 2. a osztály tanulói végezték. A kupakokkal októberben bekapcsolódtunk a **Cetelem országos kupakgyűjtő versenyébe** is, mely december 9-ig tartott. A gyűjtést a Szülői Munkaközösséggel megbeszélve, az ő segítségükkel intéztük. A tanév későbbi időszakában jótékony célra is felajánlottunk kupakokat.

Papír és elektronikai hulladékot 2 alkalommal, tavasszal és ősszel gyűjtöttünk. Ezek koordinálását Pék Attila SZM elnök és Horváthné Németh Andrea közösen végezte. A befolyt összegeket az osztályok, az SZM és a munkaközösség kapták. A papírgyűjtés során **iskolánk 14280 kg papírt gyűjtött.**

Számos megvalósult programon kívül már több éve csatlakoztunk a **PontVelem Okos Programhoz**. Ez egy országos lehetőség általános iskolás diákoknak, mely különböző ajándékokkal játékos formában ösztönöz a szelektív hulladékgyűjtésre, melynek fókuszában a használatlan gyűjtés, valamint a használt mobiltelefonok és tartozékainak gyűjtése áll. A programban a gyerekek a visszagyűjtött használt elemekért, akkumulátorokért, használt mobiltelefonokért a Pontvelem.hu oldalon pontokat kapnak, melyeket az oldalon található ajándékokra válthatnak be. A program időközben kiegészült pontbank programmal, amelyben megismerkedhetnek a pénzügyi tudatossággal és a fenntartható életmóddal. A diákok különböző tevékenységekkel pontokat gyűjtenek, amiket beválthatnak különböző tárgyi vagy élmény ajándékokra, illetve újdonságként jótékony célokra ajánlhatnak fel. Pontot gyűjteni a szelektív hulladékgyűjtéssel-, a program által kínált on-line játékokkal-, illetve a **BankVelem pénzügyi oktató programban** való aktív részvétellel lehet.

Az idei tanévben az 1.b, a 2.a és az 5.a diákjai gyűjtötték a legtöbb pontot, melyet összesen a megújuló kínálattal nyitó pontboltnban fognak levásárolni.

Ezzel a programmal szeretnénk elérni, hogy ezek a veszélyes anyagok ne károsítsák környezetünket és természetesen fejleszteni kívánjuk tanulóink környezettudatos magatartását.

Az elemgyűjtést Huber Tünde koordinálja.

Az **Ökofal frissítése** folyamatosan történt, a 6. osztályosok Horváth Andrea tanárnő vezetésével kavicsokra hazánk madarait festették.

Az **őszi, tavaszi egészségfejlesztő foglalkozásokat, szűréseket** Halászné Vidéky Veronika védőnő végezte. Előadások voltak a stresszről, a biztonságos internetről és elsősegély nyújtási alapismeretekről, egészséges ételekről, serdülőkori változásokról, biztonságos párkapcsolatról.

A 7. évfolyam **Zacher Gábor drog prevenció előadásán** vett részt.

A Rendőrség szakemberei a 2 harmadik osztály tanulóival **DADA programot** valósítottak meg. 5-5 alkalommal szerveztek interaktív órákat.

A **kutatók éjszakáját** idén először rendezték meg Szombathelyen, melyen Szakos Ibolya és 3 tanítványa vettek részt.

Az alsósok **Átváltozások** című 5 alkalmas **múzeumi foglalkozáson** jártak.

Sportnapokon a felső tagozatosok futással, sportjátékokkal edződtek, az alsósok a Kalandváros eszközeit vették igénybe e cél érdekében.

A tavalyi évhez hasonlóan az idén is megrendeztük a **mobilmentes napokat** két alkalommal, ősszel és tavasszal 5-5 héten keresztül. A diákok jól fogadták a hírt, az említett napokon összegyűjtötték, vagy el sem hozták telefonjaikat.

Az idei tanévben megszerveztük az **udvartakarítást havi bontásban**. Két alsós, ill. két felsős osztály volt a felelőse az adott hónapban. Az őszi csoportok lombgyűjtést is végeztek, melyet a komposztálóban helyeztek el.

Az SZM tagjai használt ruha és játékgyűjtést hirdettek, az árusítás nyomán keletkezett pénz a Szülői Munkaközösség számláját gazdagította. 4 ilyen alkalom volt.

A novemberi Ovis foci kupán az Öko munkaközösség **teadélutánnal** kedveskedett tanulóinknak, szülőknak, kollégáknak. A jó hangulatú teázás lebonyolítását a munkacsoport tagjai közösen végezték.

Madáretetéssel gondoskodtak Szakos Ibolya és szakköröse az itt telelő madarainkról.

„Búcsúznak a madarak,” „Megjöttek a madarak” címmel vettünk részt az **Európai Madármegfigyelő Napok keretében 2 alkalommal az Abért-tónál**. Szakos Ibolya és Nagy Krisztina, tanítványok, valamint szülők voltak jelen, mint kísérők.

Megemlékeztünk az **Állatok világnapjáról** iskolánkban. Az Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság munkatársai ragadozó madarakkal, Horváth Nikoletta vakvezető kutyájával, Kondor Tamás mozgássérült zenész is kutyájával, Dr. Tóth Ádám állatorvos, Bogáti András Erdei Iskola vezető részvételével. A szervezést Jancsó Enikőnek köszönhetjük.

Az őszi szünet után **terméskiállításra** vártuk tanítványaink alkotásait. A kreatív, különféle technikájú alkotásokat az Öko fal elé állítottuk ki. A rendezők Lendvai Imréné és Horváthné Németh Andrea voltak.

Az iskola összekötő folyosóját kineveztük **Ökofolyosónak**, ahol 10 hónapon át zöld-és egészségnevelési felhívások, tablók, képek, aktualitások formálták tanulóink figyelmét az adott hónapban. Az **1. emeleti szekrényekre** kikerültek az év élőlényeinek nevei, fotói, a tanulmányi versenyekkel kapcsolatos feladatlapok. Ugyanitt található A tudatos vásárlók 12 pontja.

Az ötletet és a megvalósítását Szakos Ibolyának köszönhetjük.

Iskolánk tanulói **szelektív hulladékgyűjtéshez kapcsolódó feladatlapot** töltöttek ki. Köszönet az osztályfőnököknek, akik megírárták és összegyűjtve eljuttatták nekem. A tapasztalatokról beszélgettünk.

A **jeles napokról** az idei tanévben rendhagyó módon emlékeztünk meg.

A **Víz világnapja** alkalmából „Kéüljünk együtt!” felhívással szólítottuk meg iskolánk gyermek és felnőtt közösségét, hogy öltözzenek víz színekbe. Versenyt hirdettünk a legkékebb diák, ill. osztály címért. Nagyon sokan beöltöztek, nagy siker volt. Iskolánk előtti dísztéren vízcseppet formáztunk tanulóinkból, melyet fel is vettünk, lefotóztunk.

A **Föld napján** föld színekben kellett jönni. Nehéz volt, kevesebben készültek megfelelő ruházattal. E naphoz csatlakozva vettünk részt a „**Gyújts egy gyertyát a Földért!**” című internetes mozgalomhoz, melynek kapcsán közösen énekeltük el és töltöttük fel a NET-re Bagdi Bella dalát. Felemelő volt a közös éneklés. A szervező Horváthné Németh Andrea volt.

Köszönet a segítségért Szakonyi Dórának, Nagy Zsoltnak, Bagáry Attilának, Németh Barbarának.

A **Madarak és fák napjára** „Öltözzetek tengelic színekbe!” Több résztvevővel ez is sikeres volt. Még egy tengelic jelmezt is felvonultatott az 1. b osztály.

Az értékelést a DÖK tagjaival, Szabó Katalinnal, Finta Liliánával, Sarangné Vass Edina DÖK segítő tanárral, Tarszabó Lászlónéval, valamint a munkaközösség tagjaival közösen végeztük.

Jutalmul csokoládét, cukorkát és oklevelet adtunk át. A jeles napokon az 1.a, 1. b, 2.a tanulói voltak a legtöbbben beöltözött diákok között. Egyéni jutalmakat leginkább a 8. b tanulói szereztek.

A Nyugat-Dunántúli Környezetvédelmi Központ felhívására jelentkezünk a „**Zöld Béka**” pályázatra **Színes természet 25** címmel, kapcsolódva az AMI 25. évfordulójához. Sokat dolgoztunk rajta, felvázoltuk iskolánk sokféle tevékenységét, melyet a fenntarthatóságért végzünk, ismertettük közeli és távoli céljainkat. Sajnos, most nem kaptuk meg az igényelt támogatást, de a jövő tanévben újra megpróbáljuk.

A jövő tanév 2. félévében pályázunk az **Örökös Ökoiskola** címre.

Kar László Botond, a **Bring Tesla Gigafactory Europe To Hungary** civil csoport **társalapítója** kéréssel fordult iskolánkhoz.

A TESLA – mely egy elektromos autókat, az azokhoz szükséges akkumulátort, továbbá napelemes rendszereket és energiatárolásra alkalmas eszközöket fejlesztő és gyártó vállalat, tervezi egy új létesítmény építését Európában. A TESLA Gigafactory-ja, teljes mértékben megújuló energiával fog működni, ezzel is maximálisan támogatva a fenntartható fejlődést. Emellett megközelítőleg 17000 munkahelyet teremt ott, ahol majd felépítik.

Célunk, hogy civil összefogásként támogassuk a TESLA Gigafactory magyarországi megvalósulását. (A kampányunk során azt szeretnénk kommunikálni a hazai és a TESLA döntéshozói felé, hogy a mai fiatalok Magyarországon teljes mértékben elkötelezettek a fenntartható fejlődés és a technikai újítások mellett.

A legalább 200 rajzot (vagy az iskola létszámának 60 %-át meghaladó számú rajzot) beküldő iskoláknak pedig az oklevél mellett nyilvánosan is köszönetet mondunk, tanúsítva, hogy kiemelkedő támogatást nyújtottak a fiatalságnak és elkötelezettek a fenntartható fejlődés mellett. Az alkotások témái: csak ízelítőként pár a sokból: Megújuló energia; Napenergia; Napelemek; Szélenergia; Szélerőművek és szélturbinák; Geotermikus energia; Fenntartható fejlődés; Űrutazás; Mars; Elektromos autó; Akkumulátor; Robotok

Iskolánk AMI vezetőjéhez eljuttattam a kérést, kérve őt a csatlakozáshoz. Vörös Livia tájékoztatta a kollégákat, így születhetett meg a 200 rajz, melyet postára is adtak. További sorsuk egy hatalmas képpé összeragasztva eljuttatni Amerikába a Tesla gyárba.

Köszönet a rajzosoknak: Vörös Líviának, Horváth Andreának, Takács Gábornak és Rákos Józsefnek.

Az Emberi Erőforrások Minisztériuma tájékoztatása nyomán **Fenntarthatósági témahét** projektet megvalósító iskola lettünk. Több osztályunk valósította meg a témahét projektóráit.

Bagáry Attila osztályával, a 3. a-val a **Fogadj örökbe egy vizes élőhelyet!** –pályázatot is benyújtott. Oklevéllel jutalmazták részvételüket.

A tanév végén az öko verseny eredményes résztvevőit **oklevél és díjkiosztásra** hívtuk. A díjakat Szakos Ibolya és Horváthné Németh Andrea osztották ki.

Tanulmányi versenyek, melyeken részt vettünk:

12 verseny 14szaktanári dicséret.

- egyéniben 18 diák levelezős és iskolai, 9 diák megyei, 1 diák országos fordulóban,
- csapatban 23 diák városi, területi és megyei tanórán kívüli szellemi vetélkedőn.

1. Levelezős - BECHTOLD István Megyei Természetismereti Verseny 2 csapat □ *6fő*:
5.o., 6.o./46 csapat – megyei 16., 26.

2. BENDEGŰZ Tudásbajnokság internetes 6/6 fordulós levelezős verseny 4 felsős
évfolyamon 7 fő– Természetismeret, Biológia tárgyakból + megyei + országos döntő

- 3. Kaán Károly XXV. Országos Természet- és Környezetismereti verseny iskolai forduló – 12fő megyei forduló 7 fő - 2017.04.07.**
- 4. XXVII. Herman Ottó Kárpát-medencei Biológia Verseny iskolai forduló 4fő.**
- 5. MADARAK ÉS FÁK NAPJA XXIV. Országos Tanulmányi Verseny Területi forduló–PRO VÉRTES V. 4fő**
- 6. SZOMBATHELYI TERÜLETI ELSŐSEGÉLYNYÚJTÓ VERSENY-VÖRÖSKERESZT IV. 5fő**
- 7. KLÍMAVETÉLKEDŐ 3fő**
- 8. „MEGSEBZETT BOLYGÓ” komplex megyei természettudományi vetélkedő - Gothard Jenő Általános Iskola. 4fő**
- 9. MIÉNK ITT A RÉT! III./helyezés 23 csapatból 9fő**
- 10. MADARAK ÉS FÁK NAPJA – városi vetélkedő- Szombathelyi Erdészeti Zrt. III. 5fő**
- 11. „KLÓNOK VILÁGA- expedíció a kámoni arborétumban” – városi – Szombathelyi Tankerület - VIII. /10 csapat 10fő**

Az alsó tagozatosok a **Neumann Iskola környezetismereti városi vetélkedőjén** 3,2.a osztályos tanulóval csapatban III. helyezettek lettek,

Végezetül köszönetemet fejezem ki munkaközösségünk tagjainak és minden segítő kollégának!

Horváthné Németh Andrea

Öko munkaközösség-vezető