

FALLER

PÁPAI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM

FALLER JENŐ TECHNIKUM,

SZAKKÉPZŐ ISKOLA

ÉS KOLLÉGIUM

VÁRPALOTA

Várpalota

Projektbeszámoló

2024-2025

Ökoiskola

A projektbeszámoló szempontjai

1. A projektben részt vevők bemutatása, ellátott feladatok (munkacsoport tagjai, ha van ilyen)

Névsor	Ellátott feladatok
Márcsik Sándor Tamás	Fenntarthatósági témahét szervezése, lebonyolítása, előadás megtartása, ökoiskolai program szervezése.
Barta Andrea	Résztétel a Fenntarthatósági témahét szervezésében és lebonyolításában. Ökoiskolai programok szervezése, megvalósítása. Az Ökoiskolai Munkacsoport koordinátora.
Almsteierné Szabó Barbara	Résztétel a Fenntarthatósági témahét szervezésében és lebonyolításában. Fogasztói tudatosság programjainak, oktatásának szervezése. Programok szervezése és lebonyolítása.
Buzás Erika	Résztétel a Fenntarthatósági témahét szervezésében és lebonyolításában, osztályfőnöki munka koordinálása, szervezése, az osztályfőnöki munkaközösségi program elkészítése. Résztétel az iskolai munkaterv elkészítésében.
Czecher Ildikó	Résztétel a Fenntarthatósági témahét szervezésében és lebonyolításában.
Csányi Krisztina	Iskolai gondnoki feladatok ellátása. Az iskola környezetének és belső területének felügyelete és gondozása.

Gombos Katalin	Természettudományi vetélkedő szervezése, lebonyolítása, fenntarthatósági témahét szervezése, lebonyolítása. Vetélkedők, programok szervezése, lebonyolítása.
Bacsárdi Attiláné	Részvétel a Fenntarthatósági Témahét szervezésében lebonyolításában, DÖK-segítő pedagógus.

Együttműködés formái a projektben részt vevők között:

- az áprilisi fenntarthatósági témahét kapcsán: Diákönkormányzattal, Humán munkaközösséggel, Szolgáltatás munkaközösséggel, Idegen nyelvi munkaközösséggel, Testnevelés-HRS munkaközösséggel, vasipari tanműhellyel, Matematika, természettudományi munkaközösséggel.
- az iskolai tevékenységeink során az iskola valamennyi oktatójával, munkaközösségével, és a kollégiummal.

2. A pályázat/elnyert cím előzményei:

Első alkalommal 2019-ben nyertük el a címet. Az Ökoiskolai pályázat elkészítésében Márcsik Sándor korábbi tagintézményvezető-helyettes és Barta Andrea az akkori Természettudományi és testnevelési munkaközösség vezetője vett részt. A sikeres pályázat reményében a 2018/19-es tanévben létrehoztuk az Ökológiai Munkacsoportot azzal a céllal, hogy az oktatás valamennyi területén érvényesüljenek a környezeti neveléssel, ökológiai szemlélettel kapcsolatos elvárások. Arra törekszünk, hogy valamennyi munkaközösség képviselje a fenntartható fejlődés szemléletét és ez jelenjen meg az éves munkaterv, tanmenetek összeállítása és az egész éves pedagógiai munka során. Megőrizve az ökoiskolai címet - egy 2023-ban benyújtott újabb sikeres pályázattal -, amelyet 2026. augusztus 31-ig jogosult iskolánk viselni. A pályázatot Barta Andrea Bacsárdi Attiláné és Márcsik Sándor Tamás közreműködésével készítette el.

3. A pályázatban/hálózati tagságban vállalt feladatok, előírások:

Szelektív hulladékgyűjtés erősítése, hatékonyságának folyamatos erősítése.

Az elmúlt 3 tanév során diáklétszámunk folyamatosan nőtt. Az idei tanévünk ismét közel 750 diákkal indult. Az épületek befogadóképessége éppen elbírja ezt a diáklétszámot. Ennek következtében a tanítási időben keletkezett hulladék mennyisége megnőtt. Szeretnénk hatékonyan segíteni az új helyzetben is a hulladékok szelektív gyűjtését, így fontos feladatunk új, nagyobb befogadóképességű gyűjtőedények beszerzése és elhelyezése.

Egészségtudatos magatartás erősítése.

A környezettudatos magatartás része az egészségtudatosság is. Diákjaink eltérő szociokulturális közegből érkeznek hozzánk. Feladatunk a tananyag keretein túl is erősíteni az egészséges táplálkozás, öltözködés, a rendszeres mozgás, az elegendő alvás, pihenés, lelki egészség fontosságát. Ehhez külső előadókat szeretnénk meghívni, tanórákra pedig meghívjuk a védőnői szolgálat munkatársait, akik szívesen segítenek ebben a feladatban.

Általános iskolások, óvodások, szülők részére ökológiai programok szervezése.

Madarak és fák napja alkalmából hagyományt kívánunk teremteni. Olyan programokat tervezünk, amelyek megvalósulhatnak on-line vetélkedők, fotópályázatok vagy újrahasznosított tárgyak készítésével; óvodásokkal ültetünk őshonos fát, vállaljuk annak közös gondozását. Fenntarthatósággal foglalkozó kisfilmek készítésére pályázatot hirdetünk általános iskolásoknak. Szülőket diákokkal közös vetélkedőre, előadásokra hívjuk.

4. A tanév során megvalósult vállalt, kötelező feladatok:

Szeptember hónap során:

Újrahasznosított anyagokból őszi dekorációkat készítettek a Dobbantó programban tanuló diákok. Ezek kihelyezése az ősz során megtörtént. Az ökofalra diákjaink által készített munkák kerülnek ki.

Az autómentes nap alkalmából az Európai Mobilitási Héten kisfilmeket nézhettek meg diákjaink a levegőszennyezéssel kapcsolatosan.

Október hónapban:

Vancsek Ferenc volt vendégünk két alkalommal, aki előadást tartott a kilencedik technikumi évfolyam és a Dobbantósok számára. Téma: fenntarthatóság, hulladékok kezelése volt. Az előadások interaktív módon zajlottak, végén játékos feladatokkal, csoportokban dolgozhattak a diákok.

Három almafát ültettek el tanulóink. Kettőt a kollégium kertjében, egyet pedig a Szivárvány Tagóvoda udvarán, amely az óvoda mint örökös ökoovi és iskolánk mint ökoiskola együttműködése révén zajlott. Közösségi szolgálat keretében diákjaink részt vettek az óvoda őszi kerti munkáiban is.

November hónapban:

Ökofal anyagainak frissítése.

A Dobbantó osztály újrahasznosítható kartonból, vékony laminált lapokból, termékekből, kidobásra ítélt gyékénykosárból, függönymaradékból készített az iskola folyosóira őszi dekorációt, becsempészve mindennapjainkba néhány kedves mondatot, idézetet is. A Dobbantó osztály újrahasznosítható kartonból, vékony laminált lapokból, termékekből, már kidobásra váró gyékénykosárból, függönymaradékból készített az iskola folyosóira őszi dekorációt, becsempészve mindennapjainkba néhány kedves mondatot, idézetet is.

Madáretetés megkezdése a 10. A osztály tanulóival.

December hónapban:

A 11. évfolyamon AIDS elleni küzdelem világnapján oktatói és tanulói előadás a témában.

Madáretetők feltöltése. Karácsonyi dekorációk készítése, kihelyezése az épület közösségi tereiben. (Dobbantós diákok.)

Január hónapban:

Madáretetők folyamatos töltése magvakkal. A karácsonyi dekorációk helyett farsangi dekorációk készítése és kihelyezése a közösségi terekben. Ökofal anyagainak frissítése. Január 29-én Pintér József tartott rendhagyó osztályfőnöki órát a 10. A osztály rendészet-sport-elektrotechnika ágazatban tanuló diákjainak. Részletesen megbeszélték a balesetek okai közül a biztonsági öv hiányát és a vezetés közbeni telefonhasználat esetét. Mindegyik témához kisfilmeket is néztek a tanulók.

Február hónapban:

Magvakat ültettünk és azokat a könyvtár ablakában helyeztük el. Paradicsom, paprika és virágmagvak indultak fejlődésnek.

Meghirdettük a Víz világnapja alkalmából iskolai fotópályázatunkat.

A hónap során a 9. évfolyam a Környezet című projekttel foglalkozott KTT órákon. A projektet egy megadott szempontok szerinti, jövőbeli város tervezésével zárták. Az elkészült munkákból készült összeállítást megosztottuk az iskola Facebook-oldalán és az Ökofalon is.

Március hónapban:

Teremtisztasági és teremdekorációs versenyt hirdetett az osztályfőnöki munkaközösség. Ezzel a versennyel kívánta ösztönözni a tanuló ifjúságot a tantermek rendjének, tisztaságának megőrzésére. A DÖK képviselők naponta ellenőrizték a tantermek állapotát és pontszámokkal értékelték azokat.

Internetes szavazást indítottunk a Víz világnapja alkalmából beérkezett fotókból, amelyre 7 tanuló nevezett összesen 20 alkotással. A legtöbb szavazatot és az ezzel járó első helyet Bozsoki Barbara 11.A osztályos tanuló szerezte meg, Laczkó Zalán 10.G osztályos tanuló a második, Söjtöry Diána 9.A osztályos tanuló pedig a harmadik helyezést érte el. Varsányi Klaudia a 11.B osztályból különdíjban részesült.

Március 25-én a Víz világnapjára meghirdetett fotópályázat eredményhirdetése zajlott, a pályázók fotóiból egy rövid kisfilmet állítottunk össze erre az alkalomra. A hét folyamán a 9. évfolyamon a víz témájával foglalkoztunk.

Várpalota Város Önkormányzata az idei évben is hulladékgyűjtésre mozgósította a város lakosságát március 22-én. Iskolánk tíz diákja csatlakozott a Tavaszi nagytakarítás Várpalotán elnevezésű programhoz, melynek során tanulóink Katona Csaba alpolgármester úr vezetésével megtisztították a település számukra kijelölt részét, ezzel is hozzájárulva a tiszta városkép kialakításához.

Április hónapban:

7-11. között rendeztük meg az iskolában a Fenntarthatósági témahetet. A témahét programjai a következők szerint zajlottak: Az Egészség Világnapja a témahét első napjára esett. Az egészség világnapja alkalmából Kalauz Laura 10.A és Rózsa Gábor 11.A sport ágazatos tanulók tartottak színvonalas előadásokat iskolánk tanulóinak. Laura a világnap céljáról, az egészség alappilléreiről, Gábor pedig a sportszívről, a sportkardiológia jelentőségéről beszélt a hallgatóságnak. Az előadások után játékos feladat megoldására volt lehetőség, melyben bekötött szemmel különböző zöldségeket kellett felismerni a diákoknak ízük alapján. Természetesen a játék végén mindenki fogyaszthatott a zöldségekből, melyek meglepően jól fogytak. A program zárásaként csapatokban töltöttek ki totót a diákok az egészséges életmód témakörben.

A programot Kajári Szilvia tanárnő szervezte.

A témahét második napján négy osztálynak tartott drogrevenüciós órákat Székely Tamás rendőr főhadnagy.

A tanórákon szó esett a különböző - drognak minősülő - anyagok, a "szerek" hatásairól, elmagyarázta, milyen jelek utalnak arra, ha valaki függővé válik. Főhadnagy úr részletesen beszélt arról, mi a teendő, ha aggasztó jelek mutatkoznak egy fiatal viselkedésében, hova fordulhat, ha támogatásra van szüksége, mi többiek - család, szülők, barátok, hogyan lehetünk segítségére ebben a megterhelő élethelyzetben.

A harmadik napon a technikumi 9. évfolyam a Várölglyben tett kirándulást. A közös túrával a "Zöld Bőjt aktivitás 2025" programjához is kapcsolódtak. A résztvevő diákok és tanáraik tettek fejenként legalább 9000 lépést az iskoláért is, hiszen valamennyien csatlakoztak a "Millió lépés az iskoláért" versenyhez. A túra sikeréhez hozzájárult a szép napsütéses időjárás.

A Fenntarthatósági témahét folyamán további öt előadásnak adott otthont iskolánk.

Április 8-án Varga-Dani Barbara, a Pannon Egyetem Gazdaságtudományi Karának mesteroktatója volt vendégünk a "Mitől ZÖLD a szálloda?" című előadásával. A válasz egyszerű; akkor, ha a megoldások a környezettudatosság jegyében születnek, olcsón megvalósíthatóak és biztosítják a fenntarthatóságot.

Április 9-én délelőtt Szántó Balázs, a Pannon Egyetem Gazdaságtudományi Karának mesteroktatója „Számít Neked a környezeted?” című interaktív előadásában arra kereste a választ, mit tehet az ország, az egyén a klíma védelme érdekében. Szó volt a fenntarthatóságról, az újrahasznosításról, az ökológiai lábnyomról, a diverzitás megőrzésének kérdéséről.

Április 10-én Márcsik Sándor, iskolánk oktatója "A vetőmagtól az asztalig" címmel tartott három osztálynak előadást a mezőgazdaság fejlődéséről, a helyi gazdálkodástól a nagyipari gazdálkodásig követve azt.

Április 11-én Juhos Zoltán tanár úr a 10.D osztálynak mutatta be a méhészetéről, a mézről készített prezentációját. A bemutatott eszközök a tanár úr saját méhészetéből származnak.

Szintén április 11-én Videnszki Bence és Kovács Martin 12.B osztályos tanulók lepték meg a 9.A osztály tanulóit előadásukkal, amely a felhőbe feltöltött adatok, fényképek tárolásáról, illetve a tároláshoz szükséges energia előállításának lehetőségeiről szólt.

Köszönjük Varga-Dani Barbarának, Szántó Balázsnak, Márcsik Sándornak, Juhos Zoltánnak, Kovács Martinnak és Videnszki Bencének, hogy előadásukkal gazdagították a projekthét programjait.

Az iskolai programokkal párhuzamosan a tanórákon és délután a kollégiumban is igyekeztünk a témahét célkitűzéseinek eleget tenni. Programjaink többségével csatlakoztunk a [#zöldbőjt](#) országosan meghirdetett programsorozatához is.

A Dobbantó csoport az újrahasznosítás jegyében tavaszi és húsvéti dekorációt készített, majd ezzel dekorálta közösségi tereinket Zab-Tunner Mária tanárnő útmutatása alapján. A 9.K osztály hulladék papírból papírbrikettet gyártott Andrási Piroska tanárnő szervezésében. A bejárati aulában elhelyezett tárolókban a tanárnő által készített karkötők (használt fogkeféből, kávé kapszulákból), angyalok (kávé kapszulákból), használt textilből készített zacskók, táskák megtekintését ajánljuk az érdeklődő diákoknak. A 9. K aktívan dolgozott, Cseszneki Anita tanárnő óráján a hulladékok szelektív gyűjtéséről ismertető plakátot is készített.

A 13.A és a 9.KV csoportokban tartott Varga Tamás környezetvédelem témában angol órát. Plakátok is készültek - az állatvilág és a klíma védelmére hívják fel figyelmünket -, ezeket kifüggesztettük az ökofalra. Összevont német-angol órán Kukucsáné Báty Mária tanárnő a környezetvédelem témáját dolgozta fel diákjaival.

Magyar órán a 11. évfolyam tanulói a fenntarthatóságról szóló szövegen gyakorolták a szövegértést Gulyásné Reiff Mária, Kedvesné Bognár Barbara tanárnők vezetése mellett.

Kollégista diákjaink a mesterséges intelligencia, a ChatGPT segítségével alkottak a témához kapcsolódóan vers- illetve dalszövegeket, melyekhez képeket is generáltak.

Április 14-én, a fenntarthatósági témahét kapcsán 15 kollégista vett részt Jakabné Rácz Ildikó kollégiumi nevelőtanár kíséretében egy veszprémi honismereti és természetvédelmi túrán. A tanulók túravezetőiktől megismerhették Veszprém város rövid történetét, Cholnoky Jenő és Simonyi Zsigmond élettörténetét. Megtekintették a Petőfi Színház kertjét, majd a Halagút és a bánya felé vezető úton meghallgattak egy bányatörténeti előadást. A legérdekesebb rész maga a Halagút volt, ahol páros feladatokat kellett diákjainknak megoldaniuk, majd nagyító segítségével a fossziliákat is megnézhatték. A Séd patak mentén, a természetvédelmi területen elsétáltak a Víziközmű Múzeumhoz.

Április 11-én ágyást ásott, virágokat ültetett a 9.D osztály. Ugyanaznap a 11.B és 9.K osztály meglátogatta a Szivárvány Tagóvodában ősszel elültetett facsemetét.

Április 13-án néhány lelkes diákunk csatlakozott a Múlttal a Jövőért Egyesület által szervezett szemétszedéshez, amely a TeSzedd tavaszi akciója keretében zajlott.

A témahét programjait kis ünnepség keretében zártuk le április 11-én. Egy figyelemfelhívó kisfilm megtekintése után került sor a teremtisztasági és teremdekorációs verseny eredményhirdetésére.

Április 14-én a 10.A osztály Juhos Zoltán tanár úr szervezésében látogatást tett a MÉK Kft. telepén, ahol a hulladékkezelésről és az újrahasznosításról tanulhattak.

Papírhulladékból készített papírbrikett téglát készített a 9.K osztály Andrási Piroska tanárnővel.

A diákok tevékenységeikkel teljesítették a [#zöldbőjt](#) programsorozathoz kapcsolódó iskolai vállalásainkat is.

Május hónapban:

Madarak és fák napjához közeledve jutalomkirándulást szerveztünk az ökoiskolai programokban aktív diákok részére: a teremtisztasági versenyben és teremdekorációs versenyben győztes 10.A és 10.D osztály tanulói vehettek részt a programon. A kirándulást Farkas Béla tanár úr vezette.

Május közepétől az osztályok osztálykiránduláson vettek részt. Osztályfőnökeik vezetésével a fenntarthatóság jegyében bonyolították kirándulásaikat. (pl. vonattal utaztak, természetben kirándultak, mozgásos programon voltak stb.)

5. A tanévben elmaradt kötelező feladatok és az elmaradás okai. Hogyan pótolhatóak?
Az üzemlátogatás a MÉK Kft. hulladékgyűjtő telephelyére az őszi esős időjárás miatt elmaradt, április 14-én valósítottuk meg a programot.
6. A tanév során megvalósult egyéb, nem kötelező tevékenységek
7. A következő tanévben megvalósítandó vállalt, kötelező feladatok
8. Egyéb tervek

Mellékletek (nem kötelező):

Várpalota, 2025. január 26.

Barta Andrea

projekt felelős