

A természettudományi munkaközösség féléves beszámolója



2023/2024. tanév

„Az állatvédelem-pedagógia a gyerekek számára a természettel és az állatokkal való kapcsolat mélyítését jelenti. Átáluk megtanulhatjuk a fenntartható és empatikus életmód alapjait, melyekre a jövőnk épülhet.” /Állatvédelem pedagógia/

Készítette:

Váradí Ágnes Mária

Helyzetelemzés

Személyi feltételek

Az ÖKO munkaközösség tagjainak száma: 12 fő

Tagok:

Váradai Ágnes Mária	munkaközösség vezető
Horváth-Holup Edina	<i>tanító, ÖKO munkacsoport</i>
Sashalmi Anett	<i>tanító, ÖKO munkacsoport</i>
Sáfrány Tünde Veronika	<i>tanító, ÖKO munkacsoport</i>
Pénzes Noémi	<i>tanító, ÖKO munkacsoport</i>
Horváth Tímea	<i>etika, ÖKO munkacsoport</i>
Petelei Katalin	term.tud., földrajz
Bitáné Dömötör Éva	matematika, kémia
Vidra Dorottya	matematika
Huszárné Herpai Orsolya	fizika
Szendrei Gáborné Szabó Stefánia	rajz
Kálmán Cecilia	informatika, digitális kultúra

Az ÖKO munkaközösség tagjai között egyaránt található alsós és felsős kollega is, így sokszor nagyon nehéz összeegyeztetni a programokat, tevékenységeket. Nagy odafigyelést igényel a versenyek lebonyolításának, felügyeletének megszervezése is.

Sajnos munkaközösségünkben két kollega is elment az első félév végére, így a 2. félévre 10 főre csökken a létszámunk.

Tárgyi feltételek

Sajnos az 1. és 2. osztályokban nincs környezetismeret óra. Ennek ellenére beépítjük a környezetismerettel kapcsolatos ismereteket más tanórák anyagába is, ill. az ÖKO szakkörök is segítik tanulóink ismereteinek bővítését. Ennek köszönhetően tanulóink szépen teljesítenek a természetismerti versenyeken.

A mai felgyorsult, digitális világban már elengedhetetlen – alsó és felső tagozaton is – a tankönyvek és munkafüzetek mellett, a digitális eszközök használata. Az osztálytermek

nagy részében már fixen felszerelt projektor található, ami meggyorsítja az egyes tanórák előtt az eszközök üzembehelyezésének idejét.

A laptop és projektor használata nemcsak színesíti a tanórákat, hanem a gyakorlást, elmélyítést, emlékezést is segíti. A képi és hanganyagokkal, videókkal, PPT-kel, játékos feladatokkal tűzdelt órákon a gyerekek figyelme sokkal könnyebben fenntartható. Természetesen a hagyományos szemléltető eszközöket is rendszeresen használjuk a tevékenykedtetés, tapasztalatszerzés mellett: makettek, fali térképek, preparátumok, kőzetek, növények, élő természet megfigyelése, kémiai-fizikai kísérletezési eszközök és anyagok, stb.

Idén sikerült bővítenünk az órákon használt eszközök körét is: a kollegák által már régóta vágyott mikroszkóp, periódusos rendszer és egyéb szemléltetőeszközök segítik a továbbiakban munkánkat.

Köszönjük a lehetőséget!

Versenyeink

„Az összedolgozás képessége az egyik legnagyobb érték az életben.”

Bolyai Matematika Csapatverseny

Idén is részt vettünk a Bolyai matematika csapatverseny területi fordulóján. A 2 éve bevezetett rendszer alapján a megoldásokat nekünk kellett felvinni a Bolyai rendszerébe.

A legeredményesebb csapatok, a teljes mezőny első harmada:

3. évfolyam:

91 csapatból 12. helyezett

3.a: Minkó András

Papp Roland

Perjés Barabás

Vajda Bendegúz

91 csapatból 23. helyezett

3.b: Péntes Zsófia

Rozsnyai László

Székely Kristóf

Zeleny Botond



5. évfolyam:

82 csapatból 26. helyezett (gimnáziumok és ált. iskolák közös mezőnyben)

5.b: Hinkó Nándor

Jámbor Bálint

Kecskés Vincent

Sántha János Endre

6. évfolyam:

90 csapatból 11. helyezett (gimnáziumok és ált. iskolák közös mezőnyben)

6.b: Debreceni Szabolcs

Jánó Csaba

Székely Balázs

Várkonyi Dániel

7. évfolyam:

39 csapatból 4. helyezett

7.a: Balázs Szonja

Györkei Lilla

Kutassy Letícia

Pusztai Lili

A Bolyai Természettudományi Csapatversenyen a következő eredmények születtek:

alsós: díjazott 6. hely

Körisek: Tóth Fanni 4.a

Oláh Brigitta 4.a

Menyesz Áron 4.b

Sági Marcell 4.b

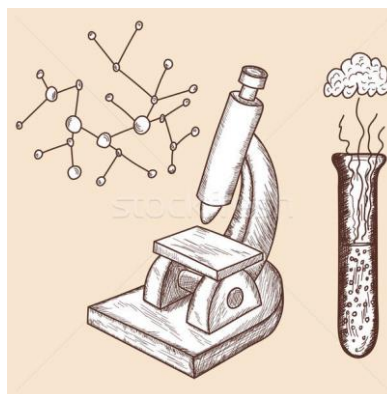
felsős: I. hely

8.a Huszár Panna

Matusek Zsófia

Szabó Fanni

Kapus Lili



Országos döntőbe jutottak.

Az országos döntő írásbeli időpontja: 2024. február 9. (péntek) 14,30

Az országos döntő szóbeli időpontja: 2024. március 9. (szombat) 10 óra

Ellenállás 9. helyezett

8.o Nyizsnyi Meliton

Babcsa Enikő

Jakubinyi Sára

Tyukodi Mátyás

Glükóz 10. helyezett

7.o Györkei Lilla

Koller Tamás

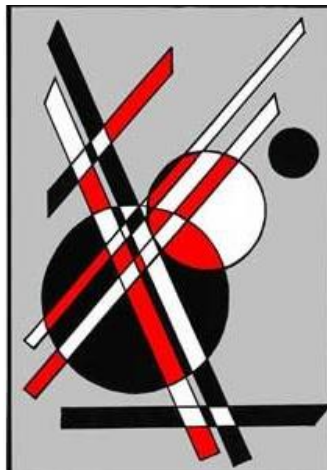
Csurka Szilárd

Balázs Szonja

Zrínyi Ilona Matematikaverseny továbbjutói:

alsó tagozat:

- 2.o. Balkay Bertalan
Pintér Bence
Poltavec Dénes
- 3.o. Agárdi Zsombor
Minkó András
Pénzes Zsófia
Rozsnya László
Székely Kristóf
Zeleny Botond
- 4.o. Bor Zsuzsanna
Györkei Emma
Kulcsár Áron
Mag Mira
Sági Marcell Artúr
Varga Sára



felső tagozat:

- 5.o. Bóli Luca Zsófia
Haraszi Dóra Veronika
Puskás Benedek Tibor
- 6.o. Székely Balázs
- 7.o. Fülöpp Dóra
- 8.o. Huszár Panna
Jóna Ádám
Kapus Lili

A 2. forduló (területi) időpontja: 2024. február 16. 14:30

A 2. forduló (területi) helyszínei: a Mategye Alapítvány által felkért iskolák (Még nem tudjuk a pontos helyszínt.)

Rendezvények, programok:

Szeptember

Megalakultak az ökoszakkörök. Az 1-2. osztályos gyerekek, bár nem tanulnak környezetismeretet, nagyon élvezik a Suli-labor nyújtotta lehetőségeket. Minden hónapban az ÖKO szakkörösök mellett (kibővült létszámmal) vehetnek részt a programokon. Kísérleteket láthatnak, végezhetnek és megismerkedhetnek a jelenségek tudományos hátterével is.

A Közlekedési kígyó játék idén is megmozgatta az iskola alsó és felső tagozatos gyerekeit egyaránt. A 2 héten át tartó programunk végén a helyezett osztályok az oklevél mellé társasjátékokat és müzliszeleteket vehettek át. Köszönjük az Alapítvány támogatását!

- Alsó: 1. hely 3.a
- 2. hely 2.a
- 3. hely 1.b

Felső: 1. hely 8.a
2. hely 7.b
3. hely 6.a

A pályaorientációs napon az osztályok (a két első osztály kivételével) külsős programokon vettek részt.

Több év kihagyás után egy nagyon jól sikerült családi napot tölthettünk el együtt. Nagyon élvezték a gyerekek és a szülők is programokat, játékokat, spotversenyeket. Lehetősége volt mindenkinek kipróbálni a tavalyi évben a szülők által elkészített népi gyermekjátékokat is, melyeknek nagy sikere volt.

A testnevelő kollégák idén is nagy ügyességet igénylő, színvonalas akadálypályát állítottak össze a Bringa- és rollershowra. Kicsik és nagyok is lelkesen mentek végig a pályán. Köszönjük!

Október

A papírgyűjtés minden évben egyre nehezebb, de ÖKO-iskola lévén szívügyünk a sok újrahasznosítható papír összegyűjtése, ezzel bolygónk védelme. Szerencsére a gyerekeket, és iskolánkat egy nagyon támogató szülői háttér segíti ebben is!

Az Iskolakert programot a felsős osztályok vették át, ami a 2. félévben fog nagyobb hangsúlyt kapni. Az alsós osztályok egy-egy nagy virágládát gondoznak majd az iskola bejáratánál.

November

Csatlakoztunk az Állatvédelmi témahét programhoz, melynek egyik fő témája a felelős állattartás volt. Igyekeztünk minden korosztálynak minden tantárgyhoz érdekességeket összegyűjteni, feldolgozni. A rajz és technika órákon elkészült alkotásokból (Kedvenc állatom és/vagy Különlegességek az állatvilágban) az aulában a „Az állati jó hét” zárásaként kiállítást készítettünk, melyet a gyerekek kedvenc kisállatainak megtekintése koronázott meg. Mindig nagy élmény a gyerekeknek állatokkal ismerkedni, és különösen izgalmas saját kis kedvenceik bemutatása társaiknak. Adománygyűjtést is szerveztünk az állatok érdekében, mely nagy segítség volt az állatvédő szervezetnek.

December

A hónap az ünnepi készülődés jegyében telt. Tanulóink nagyon lelkesen készítették el meglepetés ajándékaikat szüleiknek. A negyedikesek pedig a karácsonyi vásárra saját alkotásokkal is várták az érdeklődőket.

Január

A kormányrendeletben meghosszabbított téli szünet és a félévzárás miatt sajnos a hónap első felében nem valósulhattak meg a tervezett múzeumlátogatások.

Készülünk a már több éve (de a Covid miatt több éve csak online) megrendezett és már hagyománynak tekinthető ÖKO-sodj! programunk jelenléti megrendezésére.

Továbbra is cél a szülők minél informatívabb, teljeskörű tájékoztatása a programjainkról, a versenyeredményekről a honlapon és az osztályfőnökökön keresztül, valamint a szülőkkel való kapcsolattartás és kommunikáció gördülékenyebbé tétele.

Köszönöm a munkaközösség programjain való aktív részvételt, szervezési és lebonyolítási munkát minden kollégámnak, az anyagi támogatást a fenntartónak, az iskola alapítványának és a vezetőség támogatását, segítségét!



Együtt minden könnyebb!

Váradi Ágnes Mária
természettudományi munkaközösség-vezető

Budapest, 2024. január 26.