A TERMÉSZETTUDOMÁNYOS MUNKAKÖZÖSSÉG ÉV VÉGI BESZÁMOLÓJA

2023-24. tanév

Tagok:

- Dr. Eltiganiné Lénárt Eszter – matematika, fizika
- Pécsi Krisztina- biológia, természetismeret, kémia
- Sztupovszki Anett- földrajz, természetismeret
- Tóth Marianna -matematika
- Kurucz Ágnes Anna -matematika

A szeptember hónap a tanmenetek leadásának és ellenőrzésének, az éves munka tervezésének időszaka. A munkát idén is a Mozaik tankönyvkiadó tankönyveivel kezdhettük meg, ötödik és hatodik és hetedik évfolyamon a 2020-as Nat szerint összeállított tanmenettel.

Matematika felvételi előkészítő órákat szeptember hónaptól kéthetente, két órában tartottunk a nyolcadik osztályos tanulóknak. A középiskolába felvételt nyert tanulók eredményei: A 8. osztályból 12 fő gimnáziumban és 13 fő technikumban folytatja a tanulmányait.

Novemberben a 8. osztályból két csapattal vettünk részt a kiskunfélegyházi „Agycsavaró" versenyen, ahol csapataink a középmezőnyben végeztek.

Február hónapban Pécsi Krisztina szervezésében a tanulók „Vizes élőhelyek világnapja" vetélkedőn vettek részt.

Március első hetében a „Pénz-hét" keretében a tanulók egy osztályfőnöki órán pénzügyi tudatosságot fejlesztő feladatokat oldaottak meg.

Március hónapban a 7.a osztály tanulói az Öveges-program keretében, a Szent István Gimnáziumban laborgyakorlaton vettek részt.

Szintén márciusban „Víz világnapja" alkalmából a tanulók plakátokat terveztek és vetélkedőn vettek részt. A rajzverseny, illetve a vetélkedő témája a csapvíz fogyasztásának népszerűsítése volt.

Március 21-én rendeztük meg helyben a Kenguru nemzetközi matematika versenyt. A versenyen Puszta Regina 4. osztályos tanuló (felkészítő tanár: Oroszi-Vékony Csilla) megyei 3., Darabos Sophie 2. osztályos tanuló (felkészítő tanár: Vass Áron) megyei 10. és Szabó Gellért hatodikos tanuló (felkészítő tanár: Kurucz Anna Ágnes) megyei 19. helyezést ért el. Ezzel a versennyel a Zrínyi Ilona versenyt válottuk fel. A verseny olcsóbb, nem kell a

tanulóknak utazni, továbbá nem hiányoznak tanítási napról sem. A versenyt két kolléga közreműködésével a le tudtuk bonyolítani..

Május hónapban munkaközösségi foglalkozást tartottunk alsós matematikát tanító kollégák közreműködésével. Tóth Marianna irányításával a 2020-as Nat és Keretanterv alapján vizsgáltuk meg a Mozaik tankönyvkiadó első és másodikos kiadványait, mivel ezeken az évfolyamokona jövő tanévtől áttérnek a Mozaik tankönyvkiadó kiadványaira. A foglalkozás második felében Dr. Eltiganiné Lénárt Eszter az ezekből a tankönyvekből kiválasztott feladatok segítségével, átszerkesztésével mérés-értékelési továbbképzést tartott.

Szintén májusban a 4.b osztályban Helfrich Ágnes tanítóképző főiskolás matematika óráját látogattuk meg és elemeztük ki. Módszertanilag gazdag, lendületes, a tanulók és a kollégék számára is élvezetes tanórát tekinthettünk meg.

Versenyek és eredmények:

- Területei Ifjúsági Katasztrófavédelmi Verseny: 4. helyezés
  Résztvevők: Matos Martin, Kürtös Ákos, Szabó Márk, Tapolcsányi Alberich 8. b osztályos tanulók
  Felkészítő: Pécsi Krisztina
- Országos Elsősegélynyújtó verseny: 13. helyezés
  Résztvevő: Király Zétény 8. a
  Felkészítő: Pécsi Krisztina
- Kaán Károly Országos Természetismereti Verseny, területi forduló
  Résztvevők: Csicsirkó Hanna 5.b , Huszár Hunor Bertalan 5.a: 1. hely,
  Gábor Regina 2. hely
  Felkészítő: Pécsi Krisztina
- Kaán Károly Országos Természetismereti Verseny, megyei forduló
- Résztvevők: Huszár Hunor Bertalan: 3. hely, Csicsirkó Hanna 5. hely,
  Gábor Regina 5.a : 8. hely
  Felkészítő: Pécsi Krisztina
- Dékanitas Egészségbiológiai Verseny, megyei elődöntő: 1. hely
  Résztvevők: Horváth Szilvia, Király Zétény, Puszta Petra 8.a
  Felkészítő: Pécsi Krisztina
- Dékanitas Egészségbiológiai Verseny, megyei döntő: 6. hely
  Résztvevők: Horváth Szilvia, Király Zétény, Puszta Petra 8.a
  Felkészítő: Pécsi Krisztina
- Tavaszköszöntő- Kiskunsági Nemzeti Park természetismereti vesenye: 7. hely
  Résztvevők: Csicsirkó Hanna 5.b , Huszár Hunor Bertalan 5.a, Kecskés Kornél 5.b
  Felkészítő: Pécsi Krisztina
- Országos Elsősegélynyújtó Verseny, területi döntő: 1. hely

Résztvevők: Eiler Zina 5.a, Nagy Tünde 5.a, Takács Adél 5.b, Szunyogh Barbara 6.b és Király Zétény 8.a

- Országos Elsősegélynyújtó Verseny, megyei döntő: 1. hely
  Résztvevők: Eiler Zina 5.a, Nagy Tünde 5.a, Takács Adél 5.b, Szunyogh Barbara 6.b és Király Zétény 8.a
  Felkészítő: Pécsi Krisztina
- Országos döntő 2024 szeptemberében

- **ONLINE MÉRÉSEK A 2023/2024-ES TANÉVBEN**

a mérés napja	a mérés neve	osztály
2023. szeptember 22.	**Pályaorientációs mérés** Oktatási Hivatal országos mérése	8.a, 8.b
2023. október 11.	**EDIFER iskolakezdő mérőcsomag** Fejlesztéssel egybekötött játékos egérhasználat	1.a, 1.b
2023. október 18.	**EDIFER iskolakezdő mérőcsomag** Korai numerikus készségek	1.a, 1.b
2023. október 25.	**EDIFER iskolakezdő mérőcsomag** Olvasás előkészségei és induktív gondolkodás feladatok	1.a, 1.b
2023. november 16.	**Longitudinális mérés** Matematika és természettudomány tanulása	5.a, 5.b
2024. március 4.	**Országos Kompetenciamérés** szövegértés-matematika A mérést ismételni kellett országos hiba miatt	7.a és 7.b
2024. március 6.	**Országos Kompetenciamérés** természettudomány-angol	7.a és 7.b
2024. március 20.	**Országos Kompetenciamérés** digitális kultúra-történelem	7.a és 7.b
2024. március 22.	**Országos Kompetenciamérés pótlás** szövegértés-matematika	7.a és 7.b
2024. március 25.	**Országos Kompetenciamérés** szövegértés-matematika	6.a és 6.b

2024. április 10.	**Országos Kompetenciamérés** természettudomány-angol	6.a és 6.b
2024. április 15.	**Országos Kompetenciamérés** digitális kultúra-történelem	6.a és 6.b
2024. április 29.	**Országos Kompetenciamérés** szövegértés-matematika	8.a és 8.b
2024. május 6.	**Országos Kompetenciamérés** természettudomány-angol	8.a és 8.b
2024. május 8.	**Országos Kompetenciamérés** digitális kultúra-történelem	8.a és 8.b
2024. május 15.	**Longitudinális mérés** Olvasás-szövegértési képességek komplex mérése	1.a és 1.b
2024. május 22.	**Országos Kompetenciamérés** szövegértés-matematika	5.a és 5.b
2024. május 27.	**Országos Kompetenciamérés** digitális kultúra-történelem	5.a és 5.b
2024. május 29.	**Országos Kompetenciamérés** szövegértés-matematika	4.a és 4.b
2024. június 5.	**Longitudinális mérés** Matematikai tudás és induktív gondolkodás	5.a és 5.b

- **A mérések tapasztalatai a 2023/2024-es tanévben**

- A 2023/2024-es tanévben a Longitudinális mérésben az első és az ötödik évfolyamosok vettek részt.
- Az Országos Kompetenciamérések 2024. március 4-től június 3-ig tartottak, a 4.-5.-6.-7.-8. évfolyamos tanulókat érintette. Ebben az évben újdonságként történelem és digitális kultúra tantárgyakból is számot kellett adni a gyerekeknek a tudásukról.
- A hetedik évfolyamos tanulók matematika-szövegértés mérése országos szinten lefagyott, a teljes napot, a teljes évfolyamon meg kellett ismételni. Sajnos az iskolai eredményt rontani fogja az, hogy a pótmérésre lebetegedett tanulók esetén azt az eredményt veszik figyelembe, amelyet az eredeti napon nyújtottak a tanulók (ekkor a matematika teszt egyáltalán nem indult el, tehát valószínűleg nulla pontot értek el a tanulók).
- Az ötödik évfolyamos mérés, szintén országos hiba miatt 1 órányi késéssel indult.
- Az informatika teremben lévő új eszközöknek köszönhetően, egy adott évfolyam tanulói ugyanazon a napon el tudtak végezni egy mérést. Így az országos Kompetenciaméréshez „csupán” 12 napot terveztünk be. Ha nem állt volna rendelkezésünkre annyi eszköz, hogy egy teljes évfolyam egyszerre mérjünk, akkor megduplázódott volna a mérési napok száma. A betervezett napok számát tovább növelte az, hogy a hiányzóknak pótmérést kellett szervezni. A 12 mérési napon és a teljes hetedik évfolyamot érintő országos hiba miatti pótnapon kívül további 14 darab pótcsoportot kellett kialakítani a hiányzó tanulók miatt.

- A Kompetenciamérések nagy száma, valamint az online felület nehézkessége, hibája is eredményezi a tanulók motiválatlanságát.
- Az Országos Kompetenciamérésekhez háttérkérdőív is tartozott a 4.- 6.- 8. évfolyamokon. A kitöltött háttérkérdőívekből számított családi háttérindex hozzájárul az iskolai eredmények „finomításához". A háttérkérdőívet a szülőknek online kell kitölteni. Sajnos többszöri kérés, Krétanaplóban küldött üzenet ellenére is sok szülő nem töltötte ki ezt a kérdőívet. Ez szintén kedvezőtlenül hat az iskolai eredményekre.
- Az Országos Kompetenciamérés eredményeit pedagógiai céllal nem tudjuk hasznosítani, hiszen az előző tanév iskolai mérési eredményei csupán néhány napja váltak elérhetővé.

Harta, 2024.06.21. Tóth Marianna