A TERMÉSZETTUDOMÁNYOS MUNKAKÖZÖSSÉG ÉV VÉGI BESZÁMOLÓJA

2021-22. tanév

Tagok: Frei Lászlóné (óraadó)

Dr. Eltiganiné Lénárt Eszter

Pécsi Krisztina

Tóth Marianna

Sztupovszki Anett

Székely-Szabó László (óraadó)

Koós Jenő

A természettudományos munkaközösség a korábbi években bejáratott menetrendje szerint végezte munkáját. Szeptember hónapban a tanmenetek leadása és ellenőrzése megtörtént. A munkát idén is a Mozaik tankönyvkiadó tankönyveivel kezdhettük meg, ötödik és hatodik évfolyamon a 2020-as Nat szerint összeállított tanmenettel.

A szakmári Tóth Jenőné matematika versenyen a korábbi évekkel ellentétben most nem vettünk részt a koronavírus emelkedő tendenciája miatt. Mivel az iskola vezetése és munkaközösség tagjai úgy döntöttek, hogy minimalizáljuk a tanulók egymás közötti csoportosulását, ezért kértük, hogy tanulóink otthonról írhassák meg a versenyt. Mivel a verseny szervezői ezt nem fogadták el, ezért a tanulóink ezen a versenyen nem vettek részt.

Dr. Eltiganiné Lénárt Eszter helyi online matematika versenyt rendezett a 7. és 8. évfolyamos tanulóknak, melyet nagy érdeklődés kísért.

A Zrínyi Ilona matematika versenyre sem jelentkeztünk, mert a versenykiírás péntek délután több tanterem biztosítását és tantermenként felügyelő tanárok jelenlétét írta elő, amit az egész napos oktatás miatt nem tudtunk biztosítani. Helyette februárban egy iskolai versenyt hirdettünk meg, hasonló értékelési rendszerrel, mint a Zrínyi matematika verseny. Nem volt létszámkorlát, így olyan tanulók is kipróbálhatták matematikai képességeiket, tudásukat, akik egyébként versenyeken nem vesznek részt. A tanulók az alapítvány által finanszírozott tárgyjutalomban részesültek.

A tanév folyamán két fizetős alkalmazást volt lehetősége kipróbálni a tantestületnek. A Matific és a Wordwall programok közül a Wordwall volt az, amit akítvabban használtak a pedagógusok pedagógiai m unkájuk során.

Matematika felvételi előkészítő órákat szeptember hónaptól kéthetente két órában tartottunk a nyolcadik osztályos tanulóknak. A középiskolába felvételt nyert tanulók eredményei: A 8 a osztályból 18 fő gimnáziumban és 5 fő technikumban folytatja a tanulmányait. A 8.b osztályból 3 fő gimnáziumban, 14 fő technikumban és 3 fő szakképző iskolában tanul tovább.

Összesítve: a 43 nyolcadikos tanuló közül 21 főt gimnáziumba, 19 főt technikumba és 3 főt szakképző iskolába vettek fel.

Dr. Eltiganiné Lénárt Eszter és Tóth Marianna az Eszterházy Károly Egyetem két féléves mesterképzését elvégezték, június hónapban sikeres záróvizsgát tettek.

Pécsi Krisztina Ped 2-es minősítése a tanév folyamán sikeresen lezajlott, márciusban valósult meg a bemutató órája.

A munkaközösség 1 óralátogatást és megbeszélést tartott az első féléven. Október hónapban Grőbné Ranga Nelli önértékeléses óráját tekintettük meg. A tanítási órák megbeszéléseit mindig a tanácsadás, a kölcsönös segítségnyújtás jellemezte.

Madarak és fák napja alkalmából, továbbá a víz világnapján tanulóink Pécsi Krisztina által összeállított feladatlapokat oldottak meg, továbbá igényes dekorációkat és játékos feladatlapokat készítettek, melyek az iskolai faliújságra helyeztek ki.

A második félévben tanulóink két versenyen is kiemelkedően szerepeltek. A megyei Elsősegélynyújtó Versenyen Iskolánk csapata I. helyezést ért el, így részt vehetnek az országos döntőn szeptember hónapban. A csapat tagjai: Nagy Kinga Boglárka, Kamp Kristóf, Nagy Alexa, Gégény Márk, Vajda Levente és Király Zétény. További felkészítésük még a nyár folyamán folytatódik.

A megyei Kisded- és Csecsemőgondozó Versenyen II. helyezést ért el a Horváth Lilla, Fenyvesi Anna és Gubicza Luca összetételű nyolcadikos csapatunk.

ONLINE MÉRÉSEK A 2021/2022-ES TANÉVBEN

a mérés napja	a mérés neve	osztály
2021. szeptember 20.	**EDIFER iskolakezdő mérőcsomag** Fejlesztéssel egybekötött játékos egérhasználat	1.a
2021. szeptember 20.	**EDIFER iskolakezdő mérőcsomag** Fejlesztéssel egybekötött játékos egérhasználat	1.b
2021. szeptember 27.	**EDIFER iskolakezdő mérőcsomag** Bemelegítő játékos egérhasználat és korai numerikus készségek	1.a
2021. szeptember 27.	**EDIFER iskolakezdő mérőcsomag** Bemelegítő játékos egérhasználat és korai numerikus készségek	1.b
2021. szeptember 28.	**Pályaorientációs mérés** Oktatási Hivatal országos mérése	8.b
2021. szeptember 29.	**Pályaorientációs mérés** Oktatási Hivatal országos mérése	8.a
2021. október 4.	**EDIFER iskolakezdő mérőcsomag** Olvasás előkészségei és induktív gondolkodás feladatok	1.a
2021. október 4.	**EDIFER iskolakezdő mérőcsomag** Olvasás előkészségei és induktív gondolkodás feladatok	1.b
2021. október 19.	**EDIFER iskolakezdő mérőcsomag** Fejlesztéssel egybekötött játékos egérhasználat	1.c
2021. október 20.	**EDIFER iskolakezdő mérőcsomag** Bemelegítő játékos egérhasználat és korai numerikus készségek	1.c

a mérés napja	a mérés neve	osztály
2021. október 21.	**EDIFER iskolakezdő mérőcsomag** Olvasás előkészségei és induktív gondolkodás feladatok	1.c
2021. november 22.	**Longitudinális mérés** Morfológiai tudatosság teszt	3.a
2021. november 22.	**Longitudinális mérés** Morfológiai tudatosság teszt	3.c
2021. november 22.	**Longitudinális mérés** Szövegértés teszt és motivációs kérdőív	7.a
2022. március 7.	**eDia mérés** Olvasás	4.a
2022. március 7.	**eDia mérés** Olvasás	2.b
2022. április 7.	**Országos Kompetenciamérés** Próba 8. évfolyam (SIKERTELEN)	8.a és 8.b
2022. március 9.	**eDia mérés** Olvasás	5.b
2022. április 12.	**Országos Kompetenciamérés** Próba 6. évfolyam (SIKERTELEN)	6.a és 6.b
2022. május 2.	**Longitudinális mérés** Matematikai tudás és induktív gondolkodás	3.a
2022. május 9.	**Országos Kompetenciamérés** Szövegértés és matematika	8.a
2022. május 10.	**Országos Kompetenciamérés** Szövegértés és matematika	8.b
2022. május 12.	**Országos Kompetenciamérés** Természettudomány és angol	8.a
2022. május 16.	**Országos Kompetenciamérés** Természettudomány és angol	8.b
2022. május 17.	**Országos Kompetenciamérés** Hiányzó tanulók pótló napja	8.a és 8.b
2022. május 18.	**Országos Kompetenciamérés** Szövegértés és matematika	6.a
2022. május 23.	**Országos Kompetenciamérés** Szövegértés és matematika	6.b
2022. május 25.	**Országos Kompetenciamérés** Természettudomány és angol	6.a

2022. május 26.	**Országos Kompetenciamérés** Természettudomány és angol	6.b
2022. június 1.	**Longitudinális mérés** Természettudományos gondolkodás, a tudomány működésével kapcsolatos tanulói nézetek	7.a

Tapasztalatok a 2022-es online országos mérésekkel kapcsolatban:

A 2021/2022-es tanévben újdonságként, online kerültek megrendezésre az országos mérések. További újdonság, hogy az eddigi mérési területek bővültek, így a hatodik és nyolcadik évfolyamos tanulók már 4 mérési terület tesztjeit töltöttek ki: szövegértés, matematika, természettudomány és idegen nyelv (angol). A www.tehetségkapu.hu oldalon elérhető gyakorló feladatokat a hatodikos és nyolcadikos gyerekek tanórákon kitöltötték. Az Oktatási Hivatal által, központilag előírt napokon (április 7. és 12.) 15-15 fővel próbálkoztunk a kompetenciamérés próbamérésén részt venni, sajnos **országos szinten sikertelenül**. Az „éles" mérés alkalmával sorozatos probléma lépett fel, ezeket az Oktatási Hivatalnak telefonon jeleztem (tájékoztatásuk szerint a tapasztalt hibák majd a rendszerben nem jelentkeznek hibaként – például: már kitöltött feladatot kitöltetlennek jelzett a rendszer). Az országos adatbegyűjtő rendszerben a „technikai probléma" kódját nem lehetett beírni, mert akkor az egész napos mérést ismételten meg kellett volna szervezni. Minden osztály, minden mérési napján jelentkezett valamilyen hiba: például a 8. b osztály matematika mérését az osztályból csak 2 tanuló tudta időben befejezni, a többieknél a feladat betöltések annyira lassúak voltak, hogy nem értek a teszt végére a megadott időben. Hasonló problémákról országos szinten is szinte minden iskola beszámolt.

A kompetenciaméréshez tartozó háttérkérdőív is jóval később vált valóban elérhetővé a felületen, mint ahogyan azt előre meghirdette az Oktatási Hivatal. Az online háttérkérdőívet 14 tanuló szülője nem töltötte ki, többszörös felkérés ellenére sem. Korábbi években, a papír alapú kérdőíveket minden tanuló visszahozta kitöltve.

Harta, 2022.06.15.

Tóth Marianna