

Správa o činnosti pedagogického klubu

1. Prioritná os	Vzdelávanie
2. Špecifický cieľ	1.1.1 Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov
3. Prijímateľ	Základná škola, L. Kossutha 56, Kráľovský Chlmec
4. Názov projektu	Zvýšenie kvality výchovno-vzdelávacieho procesu na Základnej škole L.Kossutha Kráľovský Chlmec
5. Kód projektu ITMS2014+	NFP312010S706
6. Názov pedagogického klubu	Pedagogický klub – Prírodovedná gramotnosť
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	31.1.2022
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Základná škola, L. Kossutha 56, Kráľovský Chlmec
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	PaedDr. Ildikó Pribulová Daková
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://zskossutkch.edupage.org/

11. Manažérske zhrnutie:

klúčové slová: pozorovanie, pokusy, projekty

krátka anotácia: Na hodinách s prírodovedným zameraním učiteľ zámerne vytvára situácie, ktoré umožňujú, aby žiaci pozorovali javy, manipulovali s konkrétnymi predmetmi, vzájomne diskutovali, experimentovali a riešili problémy.

12. Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:

a) Praktické cvičenia v prírodovedných predmetoch.

V úvodnej časti stretnutia koordinátorka privítala členov klubu prírodovednej gramotnosti. Oboznámila ich s programom. Žiaci nedokážu porozumieť prírodným vedám, kým sa nevžijú do spôsobu myslenia vedcov a nedostanú príležitosť na samostatné experimentovanie.

Na začiatku každej hodiny sme žiakov oboznámili s pravidlami bezpečnosti práce a postupom poskytovania prvej pomoci pri úrazoch. Zároveň motivovali žiakov k domácim pokusom.

Téma: Filtrácia, kryštalizácia, chromatografia

Hodiny boli zamerané na precvičovanie oddeľovacích metód – filtrácia, kryštalizácia, chromatografia. Žiaci zisťovali, čo sa v domácnosti dá použiť ako filter. Diskutovali, kde všade sa filtrácia používa v domácnosti. Žiaci pripravili horúci nasýtený roztok soli, následne nechali roztok kryštalizovať. Svoj postup práce a výsledky zdokumentovali fotografiami.

Žiakom sme priblížili metódu chromatografie ako analytickej metódy na zisťovanie zloženia látok. Žiaci si vyskúšali postup pri zisťovaní zloženia čiernej farby z fixky.

Téma: Tráviaca, Dýchacia, Obehová sústava

Na hodinách sme sa oboznámili so štruktúrou a funkciou kože. Kožné deriváty a choroby kože sme si priblížili vhodnými obrázkami. Orgány a procesy, ktoré prebiehajú v tráviacej sústave sme si vysvetlili cez prezentáciu. Vyhотовili sme denné zloženie stravy v potravinovej pyramíde. Pri téme Dýchacia sústava sme využili dýchacie cviky, kondičné a harmonizačné cvičenia. Svoje výsledky si zaznamenali do pripravených pracovných listov.

Téma: Púšte Afriky, Tichý, Atlantický, Indický oceán

Porovnávali sme 3 najväčšie púšte Afriky. Ich polohu, rozlohu, rastlinstvo, živočíšstvo... Diskutovali o príčinách, ktoré vplývali na vytvorenie púšti. Pri téme Oceány sme porovnávali jednotlivé oceány. Porovnávali sme polohu, rozlohu, morský svet.... Skupina žiakov vyhotovila poster o púštiach Afriky s ich charakteristickými znakmi a ďalšia skupina si pripravila poster o oceánoch.

V súčasnosti sa kladie veľký dôraz na zručnosti a schopnosti žiaka. Proces osvojenia si týchto schopností a zručností je proces dlhotrvajúci. Efektívny spôsob ako ich získať je voľba vhodných metód.

13. Závery a odporúčania:

Koordinátorka klubu zhrnula priebeh stretnutia a poďakovala učiteľom za výstupy z hodín.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	PaedDr. Ildikó Pribulová Daková
15. Dátum	31.1.2022
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	PhDr. Róbert Berta, MBA
18. Dátum	1.2.2022
19. Podpis	

Prioritná os:	Vzdelávanie
Špecifický cieľ:	1.1.1 Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov
Prijímateľ:	Základná škola, L. Kossutha 56, Kráľovský Chlmec
Názov projektu:	Zvýšenie kvality výchovno – vzdelávacieho procesu na Základnej škole L. Kossutha Kráľovský Chlmec
Kód ITMS projektu:	NFP312010S706
Názov pedagogického klubu:	Prírodovedná gramotnosť

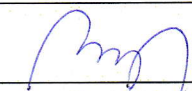
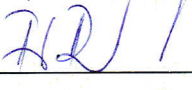
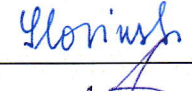
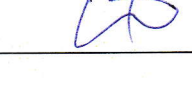
PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Učebňa 6.A

Dátum konania stretnutia: 31.1.2022

Trvanie stretnutia: od 13:30 do 16:30

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1	Mgr. Júlia Marciová		ZŠ, L. Kossutha 56, Kráľovský Chlmec
2	PaedDr. Ildikó Pribulová Daková		ZŠ, L. Kossutha 56, Kráľovský Chlmec
3	RNDr. Iveta Slovinská		ZŠ, L. Kossutha 56, Kráľovský Chlmec
4	PhDr. Róbert Berta, MBA		ZŠ, L. Kossutha 56, Kráľovský Chlmec
5			
6			

Meno prizvaných odborníkov/iných účastníkov, ktorí nie sú členmi pedagogického klubu a podpis/y:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia