

Správa o činnosti pedagogického klubu

20. Prioritná os	Vzdelávanie
21. Špecifický cieľ	1.1.1 Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov
22. Prijímateľ	ZŠ s MŠ Š.Žáryho Poniky
23. Názov projektu	Zvýšenie kvality výchovno-vzdelávacieho procesu v ZŠ s MŠ Š. Žáryho Poniky
24. Kód projektu ITMS2014+	NFP312010S804
25. Názov pedagogického klubu	2.3 Veda a technika
26. Dátum stretnutia pedagogického klubu	28. 9. 2020
27. Miesto stretnutia pedagogického klubu	ZŠ s MŠ Š.Žáryho Poniky, jazyková učebňa
28. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Lucia Talánová
29. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	www.zsponiky.sk

30. Manažérske zhrnutie:

krátka anotácia, kľúčové slová

Rozvojom kľúčových kompetencií žiakov, pedagogických pracovníkov sa usilujeme o zvýšenie záujmu žiakov o prírodovedné predmety ako aj vybudovanie pozitívneho vzťahu k prírode. Cieľom pedagogického klubu Veda a prax sú pracovné stretnutia, kde pedagógovia prírodovedných predmetov riešia nosné problémy prírodovedných predmetov a osvojujú si nové metodické postupy a odborné zručnosti, ktoré vedú k zvýšeniu prírodovedeckej gramotnosti na školách. Naším cieľom je zaktivizovať žiakov na vyučovacích hodinách prírodovedných predmetov a naučiť ich kriticky myslieť a uvedomovať si vybrané environmentálne problémy ľudstva. Taktiež chceme rozvíjať u žiakov spôsobilosti vedeckej práce a manuálne zručnosti žiakov a získané dáta spracovávať pomocou IKT technológií. Ďalším zámerom stretnutí členov klubu bude riešenie otázok ako:

- rozvíjať spôsobilosti vedeckej práce žiakov prvého a druhého stupňa základnej školy.
- pomocou aktivizujúcich metód a zážitkového vyučovania rozvíjať prírodovedckú gramotnosť
- poukázať na dôležitosť riešenia environmentálnych problémov
- naučiť žiakov získavať a zaznamenávať dáta z praktických cvičení a vhodne ich interpretovať
- využívať IKT-technológie pri analyzovaní dát
- viesť žiakov k aplikácii vedomostí z prírodovedných predmetov v reálnom živote
- aplikovať vyučovanie v teréne formou praktických aktivít
- uplatniť vo vyučovaní rôzne moderné metódy vyučovania /hranie rolí, heuristická metóda, inscenačná metóda /
- vytvoriť metodické listy, testy z daných tematických celkov
- vytvoriť protokoly a záznamy dát z prírodovedných praktík
- **ponúknuť pripravený materiál** pre potreby celého pedagogického zboru.

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

a/ plánovanie a obsah stretnutí členov matematického klubu

plánované stretnutia klubu 7. 9. 2020
28. 9. 2020
19. 10. 2020
2. 11. 2020
23. 11. 2020
7. 12. 2020
15. 12. 2020
18.1.2020
26. 1. 2021



b/ hlavné body stretnutia dňa 28. 9. 2020

- Oboznámenie sa s **aktuálnymi vzdelávacími štandardami vybraných prírodovedných a technických predmetov** vo vybraných ročníkoch v ktorých bude prebiehať testovanie
- **Štúdium** učebných osnov vybraných testovaných ročníkov konkrétnych a technických predmetov
- **Výber tematických celkov** z ktorých budú tvorené testované úlohy na zisťovanie prírodovednej gramotnosti na školách
- **Štúdium odbornej literatúry** pre správne zostavenie testovaných úloh ako aj zachovanie validity a reliability didaktických testov
- **Zostavenie testovaných úloh** didaktických testov podľa vybraných tematických celkov
- Diskusia pedagógov klubu o vybraných testových úlohách
- **Analýza testovaných úloh** a ich vhodnosť v súvislosti s rozširovaním kľúčových kompetencií žiakov a spôsobilosti vedeckej práce
- **Finále zostavenie didaktických testov** zameraných na zisťovanie prírodovednej gramotnosti na školách vo vybraných ročníkoch prírodovedných a technických predmetov

32. Závěry a odporúčania:

c/ uznesenie a záver stretnutia klubu

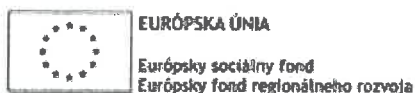
- členovia pedagogického klubu **berú na vedomie** vzdelávacie štandardy biológie pre 6.a 7. ročník
- členovia pedagogického klubu **schvaľujú** vypracovanie RPU- ročného plánu učiteľa novovytvoreného predmetu Prírodovedné praktiká na školský rok 2020/2021

33. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Lucia Talánová
34. Dátum	28. 9. 2020
35. Podpis	
36. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Mária Janovčíková
37. Dátum	29.9.2020
38. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Príloha správy o činnosti pedagogického klubu



OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE

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:	ZŠ s MŠ Š.Žáryho Poniky
Názov projektu:	Zvýšenie kvality výchovno-vzdelávacieho procesu v ZŠ s MŠ Š. Žáryho Poniky
Kód ITMS projektu:	NFP312010S804
Názov pedagogického klubu:	2.3Veda a technika

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: ZŠ s MŠ Š.Žáryho Poniky, jazyková učebňa

Dátum konania stretnutia: 28.9.2020

Trvanie stretnutia: od 14:30 hod do 17:30 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Lucia Talánová		ZŠ s MŠ Š. Žáryho
2.	Emília Kružliaková		ZŠ s MŠ Š. Žáryho
3.	Janka Stachová		ZŠ s MŠ Š. Žáryho
4.	Zuzana Tučeková		ZŠ s MŠ Š. Žáryho
5.	Stanislav Maskaľ		ZŠ s MŠ Š. Žáryho
6.	Matúš Palovič		ZŠ s MŠ Š. Žáryho