

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	ZŠ s MŠ Š.Žáryho Poniky
4. Názov projektu	Zvýšenie kvality výchovno-vzdelávacieho procesu v ZŠ s MŠ Š. Žáryho Poniky
5. Kód projektu ITMS2014+	NFP312010S804
6. Názov pedagogického klubu	2.3 Veda a technika
7. Dátum strenutia pedagogického klubu	31.05.2021
8. Miesto strenutia pedagogického klubu	ZŠ s MŠ Š.Žáryho Poniky, jazyková učebňa
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Lucia Talánová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	www.zsponiky.sk

11. 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.

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

a/ plánovanie a obsah stretnutí členov prírodovedného klubu

b/ hlavné body stretnutia dňa 31.05.2021



Tvorba návrhu orientačného behu

- I. Členovia klubu navrhli tému orientačného behu.
- II. Členovia klubu určili ciele aktivity.
- III. Členovia pedagogického vyučovania určia cieľovú skupinu žiakov, ktorí sa aktivity zúčastnia.
- IV. Členovia pedagogického klubu navrhli postup aktivity.
- V. Členovia pedagogického klubu vypracovali návrh orientačného behu. (príloha 1).
- VI. Členovia pedagogického klubu pripravili materiály (štartovania listina, odpoveďový hárok, mapa) s aktivite. (Príloha 1.)

13. Závery a odporúčania:

c/ uznesenie a záver stretnutia klubu

1. Členovia pedagogického klubu **vypracovali návrh** rovesníckeho vyučovania s názvom „Čaro kvetov“.
2. Členovia pedagogického klubu **berú na vedomie** naplánovanie rovesníckeho vyučovania.
3. Členovia pedagogického klubu **berú na vedomie** zrealizovanie rovesníckeho vyučovania po príchode žiakov do školy.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Lucia Talánová
15. Dátum	31.05.2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Mária Janovčíková
18. Dátum	31. 5. 2021
19. Podpis	

Príloha 1:

Návrh orientačného behu

Orientačný beh

Orientačný beh (skratka **OB**) je športové odvetvie vytrvalostného charakteru, pri ktorom je úlohou prejsť alebo prebehnúť podľa mapy a buzoly trať vyznačenú na mape za čo najkratší čas. V teréne nie je trať vyznačená, sú tam umiestnené iba kontrolné stanovišťa (**Kontroly**). Krížok predstavuje kontrolný bod. Postupy medzi kontrolami si volí pretekár podľa vlastného výberu, pričom nemusí dodržať predpísané poradie určené poradovými číslami na mape. Na každej kontrole si označí do preukazu prechod kontrolou. Ako pomôcku pri hľadaní kontrol využíva opis kontrol, ktorý dostane ešte pred štartom. Výsledok pretekára závisí od rýchlosti behu, optimálneho výberu postupov medzi kontrolami, rýchlosti a správnosti rozhodovania a bezproblémového nájdenia samotnej kontroly.

Kde sa behá?

Behá sa kdekoľvek, kde je zmapovaný priestor a je vytvorená mapa. Najčastejšie v prírode v lese, v parkoch ale aj na sídliskách. Ojedinele aj v budovách.

Trate a kontroly

Trate sú postavené v rôznej dĺžke a náročnosti, ktoré závisia od:

vekovej kategórie (od 10 do 95 rokov),

významu pretekov (náborové, lokálne, celoštátne, vrcholné svetové)

disciplíny (šprint, stredná trať, dlhá trať).

druhu (denný, nočný, štafetový)

Jednotlivé trate nie sú vopred známe. Zverejnené sú iba dĺžka, prevýšenie a počet kontrol na trati. Mapu so svojou traťou dostáva pretekár až po štarte, kedy mu začína plynúť súťažný čas.

Ciel'ová skupina:

Žiaci 2. stupňa rozdelení na dve kategórie:

- 5-6. ročník
- 7-9. ročník

ODPOVEĎOVÝ HÁROK

Mená:

Číslo	Farba	Kód	Indície
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			

Legenda:



- Piesok



- Kameň



- Pole



- Strom



- Športovisko



- Kužeľ



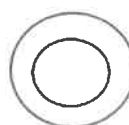
- Dom



-Štart

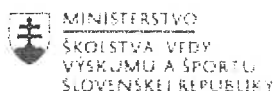


- Kontrolný bod



- Cieľ

Príloha správy o činnosti pedagogického klubu



EURÓPSKA UNIA
 Európsky sociálny fond
 Európsky fond regionálnej rozvoje



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: 31.5.2021

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

