

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 A. Sládkoviča, Sliač, Pionierska 9, 96231
4. Názov projektu	Zvýšenie kvality vzdelávania na Základnej škole A. Sládkoviča Sliač
5. Kód projektu ITMS2014+	312011S553
6. Názov pedagogického klubu	Pedagogický klub - prírodovedných predmetov
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	22.02.2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Základná škola A. Sládkoviča, Sliač, Pionierska 9, 96231
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Alena Lisičanová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	www.zssliac.edupage.org

11. Manažérske zhrnutie: krátka anotácia, kľúčové slová rozvoj gramotnosti vo vyučovaní vých. predmetov – etická výchova a technika, webinár Majstrujeme z domu, rozvoj gramotnosti na prírodovedných predmetoch - projekty
--

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

Zasadnutie prebiehalo z dôvodu mimoriadnej situácie spôsobenej ochorením COVID-19 online formou prostredníctvom MS Teams.

Záznam zo zasadnutia je možné stiahnuť kliknutím na link <https://lnk.sk/lisiv>

Záznam zo zasadnutia je uložený aj u vedúcej klubu prírodovedných predmetov .

Členovia klubu sa oboznámili s programom zasadnutia.

1. Rozvoj čitateľskej gramotnosti na hodinách etickej výchovy
2. Rozvoj gramotnosti na technike
3. Rozvoj gramotností na prírodovedných predmetoch, informatike
4. Webinár Raabe Majstrujeme z domu + diskusia
5. Rôzne

1. Členka klubu p.Plichtová sa zúčastnila online webináru f. Raabe s názvom Čitateľská gramotnosť na etike? Webinár ponúkal námety na prácu s textom najmä na hodinách etiky na 1.stupni. Je však možné mnohé témy využiť aj v nižších ročníkoch 2.stupňa ZŠ. K dispozícii sú aj PZ od f.Raabe pre 1. ale aj pre 2. stupeň. Keďže na 2.stupni chýba dostatok materiálu na prácu so žiakmi, uvítali by sme nákup PZ pre žiakov 2. stupňa (aspoň 25 ks <https://www.raabe.sk/eticka-vychova-pre-5.%E2%80%93939.-rocnik-zakladnych-skol>)). Pri nákupe PZ je možné získať aj metodiku pre učiteľa zadarmo.

Na hodinách etiky je veľmi vhodné pracovať aj s metodickou príručkou Globálne vzdelávanie v etickej výchove, ktorú naša škola bezplatne získala. V príručke je množstvo námetov a inšpirácií, s presných časovým rozložením hodiny. Momentálne je príručka v tlačenej podobe vypredaná. <https://globalnevzdelavanie.sk/etv/>

2. Rozvoj grmaotnosti na technike – k téme sa vyjadrila p.Slovíková. AJ na technike je možné rozvíjať všetky gramotnosti, žiaci pracujú so súvislým textom, čítajú návody , postupy , na základe ktorých pracujú. Rovnako je to čítanie schém a nesúvislých textov- na základe, ktorých vytvárajú rôzne modely. Veľmi oceňuje (ale aj žiaci) prácu so stavbenicou Boffin 300 (škola má 15 ks stavebníc). Stavebnica Boffin sa vyznačuje jednoduchým a rýchlym zostavovaním dielov podľa zrozumiteľných obrázkových návodov. Základ stavebnice tvorí plastová doska na ktorej sa jednoducho pripínajú jednotlivé súčiastky, podľa priložených obrázkov. Ďalšou vhodnou pomôckou je elektronické laboratórium Edison.

Škola v minulosti zakúpila aj PZ pre žiakov 2. stupňa Technika f. Raabe, ku ktorým sme zároveň dostali metodiky. Zošity opäť u žiakov rozvíjajú všetky druhy gramotností, vedú žiakov k samoštúdiu, práci s textom, čítanie schém a nákresov. Aj žiaci so ŠVVP dokážu prečítať jednoduché schémy a praktická práca s modelmi im vyhovuje.

V druhej časti online stretnutia si členovia klubu pozreli webinár s názvom Majstrujeme z domu .

3. Rozvoj gramotností na prírodovedných predmetoch a informatike.

p. Storoška – škola vďaka podpore tohto projektu ale aj ďalším úspešným projektom získala niekoľko kusov rôznych druhov robotov , humanoidné roboty, ozoboty, Microbity. Žiaci aj v tomto predmete musia pracovať s návodmi, pracovať podľa postupu, algoritmu. Aby robot „ožil“ musia žiaci využiť všetky svoje získané skúsenosti a znalosti. Podľa návrhov, informatika bude v budúcnosti práve o algoritmoch, robotike, programovaní. Úprava textu (jazyky), tvorba prezentácií (veda) , či práca s tabuľkami (matematika, fyzika) budú začlenené do obsahu jednotlivých predmetov.

p.Oltmanová – aj na hodinách biológie a chémie aj počas online vzdelávania využívame prácu s textom, zber a spracovanie údajov. Škola (ako jedna z 15 na Slovensku) je zapojená do medzinárodného prírodovedného projektu GLOBE – momentálne je potrebné zaznamenávať tvorbu púčikov na stromoch, fotozber údajov. Čaká nás ešte meranie meteorolog. prvkov najlepšie v šk.

záhrade. Vhodné je využiť dostupnú meteorolog. stanicu – prístroje, ktoré sú vyrobené aj na 3D tlačiarňu a údaje je možno sledovať cez aplikáciu.

Ďalším rozbehnutým projektom je súťaž prírodovedn. múzea v Banskej Bystrici Bez prírody to nejde. Jedná sa o 10 kôl otázok, do súťaže sa prihlásilo 7 žiakov 8.ročníka. Súťaž by mala byť doplnená o prednášky a výstavy v Tihányovskom kaštieli v Banskej Bystrici.

p.Lišičanová – informovala o projekte Roots and Shoots . Názov projektu je Nech príroda za nás netrpí a hlavným cieľom je čistota na cyklocestičke medzi mestami Sliač a Zvolen .

4. V druhej časti programu sa členovia klubu oboznámili vďaka webinár f.Raabe Majstrujeme z domu z PZ f.Raabe Technika - Ako učiť predmet technika online, aj keď momentálne nemáte k dispozícii internet? Webinár bol nabitý množstvom nápadov, inšpirácií nielen na hodiny techniky , ale aj fyziky a informatiky.

5. Rôzne

V záverečnej diskusii sa členovia klubu vyjadrili k zhliadnutému webinár

p.Storoška sa informoval o vzdelávacom portáli Fenomény sveta časť Komunikácia. Naša škola pred 2rokmi získala balíček videí, námetov, metodiky k téme Voda. V min. školskom roku bola novinkou Finančná gramotnosť – kde už počas prvej vlny epidémie žiaci z domu súťažili, riešili úlohy z FIG. Naša žiačka bola ocenená tričkom. Materiály f. Edulab sú zaujímavé, videá BBC sú veľmi motivačné. Nevýhodou je , že sú po anglicky (síce s titulkami) a nie vždy korešpondujú s učivom (mnohé javy sa na zákl. školách nepreberajú). Potom je potrebné žiakom daný jav vysvetliť. A najväčšou nevýhodou je cena, pretože každý balíček je viazaný ročnou licenciou.

13. Závery a odporúčania:

- Do vyučovania zakomponovať jednotlivé získané informácie zo zasadnutia- námety na ETV, techniku, informatiku a prírodovedné predmety
- zakúpenie 25 ks PZ Etická výchova pre 5.-9.ročník f.Raabe
- v budúcnosti uskutočniť stretnutie klubu zamerané na praktické činnosti so stavebnicami Boffin, programom Edison, meteorolog.merania v školskej záhrade a spracovanie údajov cez aplikáciu
- rozvíjať gramotnosti u žiakov aj aktívnou účasťou na projektoch

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Elena Plichtová
15. Dátum	22.02.2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Alena Lišičanová
18. Dátum	22.02.2021
19. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Pokyny k vyplneniu Správy o činnosti pedagogického klubu:

Prijímateľ vypracuje správu ku každému stretnutiu pedagogického klubu samostatne. Prílohou správy je prezenčná listina účastníkov stretnutia pedagogického klubu.

1. V riadku Prioritná os – Vzdelávanie
2. V riadku špecifický cieľ – uvedie sa v zmysle zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len "zmluva o NFP")
3. V riadku Prijímateľ - uvedie sa názov prijímateľa podľa zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku
4. V riadku Názov projektu - uvedie sa úplný názov projektu podľa zmluvy NFP, nepoužíva sa skrátený názov projektu
5. V riadku Kód projektu ITMS2014+ - uvedie sa kód projektu podľa zmluvy NFP
6. V riadku Názov pedagogického klubu (ďalej aj „klub“) – uvedie sa názov klubu
7. V riadku Dátum stretnutia/zasadnutia klubu - uvedie sa aktuálny dátum stretnutia daného klubu učiteľov, ktorý je totožný s dátumom na prezenčnej listine
8. V riadku Miesto stretnutia pedagogického klubu - uvedie sa miesto stretnutia daného klubu učiteľov, ktorý je totožný s miestom konania na prezenčnej listine
9. V riadku Meno koordinátora pedagogického klubu – uvedie sa celé meno a priezvisko koordinátora klubu
10. V riadku Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy – uvedie sa odkaz / link na webovú stránku, kde je správa zverejnená
11. V riadku Manažérske zhrnutie – uvedú sa kľúčové slová a stručné zhrnutie stretnutia klubu
12. V riadku Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia - uvedú sa v bodoch hlavné témy, ktoré boli predmetom stretnutia. Zároveň sa stručne a výstižne popíše priebeh stretnutia klubu
13. V riadku Závery o odporúčania – uvedú sa závery a odporúčania k témam, ktoré boli predmetom stretnutia
14. V riadku Vypracoval – uvedie sa celé meno a priezvisko osoby, ktorá správu o činnosti vypracovala
15. V riadku Dátum – uvedie sa dátum vypracovania správy o činnosti
16. V riadku Podpis – osoba, ktorá správu o činnosti vypracovala sa vlastnoručne podpíše
17. V riadku Schválil - uvedie sa celé meno a priezvisko osoby, ktorá správu schválila (koordinátor klubu/vedúci klubu učiteľov)
18. V riadku Dátum – uvedie sa dátum schválenia správy o činnosti
19. V riadku Podpis – osoba, ktorá správu o činnosti schválila sa vlastnoručne podpíše.

Príloha správy o činnosti pedagogického klubu



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 A. Sládkoviča, Sliač, Pionierska 9, 96231
Názov projektu:	Zvýšenie kvality vzdelávania na Základnej škole A. Sládkoviča Sliač
Kód ITMS projektu:	312011S553
Názov pedagogického klubu:	Pedagogický klub - prírodovedných predmetov

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: **Základná škola A. Sládkoviča, Sliač, Pionierska 9, 96231**

Dátum konania stretnutia: 22.02.2021

Trvanie stretnutia: od 13.30 hod do 16:30 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Mgr. Alena Lisičanová		Základná škola A. Sládkoviča, Sliač, Pionierska 9, 96231
2.	Mgr. Daniela Slovíková		Základná škola A. Sládkoviča, Sliač, Pionierska 9, 96231
3.	Mgr. Miloslav Storoška		Základná škola A. Sládkoviča, Sliač, Pionierska 9, 96231
4.	Mgr. Elena Plichtová		Základná škola A. Sládkoviča, Sliač, Pionierska 9, 96231

5.	Mgr. Ivana Oltmanová		Základná škola A. Sládkoviča, Sliač, Pionierska 9, 96231
6.	Ing. Lucia Höherová		Základná škola A. Sládkoviča, Sliač, Pionierska 9, 96231

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

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia