

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, Sliac, Pionierska 9, 96231
4. Názov projektu	Zvýšenie kvality vzdelávania na Základnej škole A. Sládkoviča Sliac
5. Kód projektu ITMS2014+	312011S553
6. Názov pedagogického klubu	Pedagogický klub - prírodovedných predmetov
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	10.05.2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Základná škola A. Sládkoviča, Sliac, 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

Geocaching – zásady, moderné formy vyučovania v prírode, možnosti využitia na ZŠ, rozvoj informačných a digitálnych zručností u žiakov – tvorba 3D modelov na 3D tlačiarňi, príprava akcií – Svetový deň učenia vonku a beseda Slovensko z neba

• **Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:**

Členovia klubu sa oboznámili s programom zasadnutia, ktoré bolo z dôvodu nevhodného počasia vymenené s programom 18. zasadnutia (geografická vychádzka).

- geocaching – moderné formy vyučovania, skúsenosti učiteľov s danou formou, iné možnosti vyučovania vonku, príprava vyučovacej hodiny na Svetový deň vyučovania vonku
- Spoznávame Slovensko formou 3D modelov, príprava besedy Slovensko z neba

Geocaching - je zábava, či určitý druh športu, spočívajúca v hľadaní skrytého objektu, o ktorom sú známe len jeho geografické súradnice. Miesto úkrytu sa nazýva cache – skrýša, schránka – hantírkou keška. Hra je niekedy spojená s úlohami, riešením ktorých je získanie súradníc cieľa, alebo s poznávaním okolitej krajiny alebo miestnych pamätihodností. Keďže na nájdenie skrýše je potrebná presná poloha, je táto hra spojená s používaním navigačných GPS zariadení.

Členovia klubu sa zoznámili so stránkou <https://www.geocaching.com/play>

Využitím aplikácie v mobilnom telefóne je možné spojiť vychádzky a exkurzie s hľadaním kešiek a pokladov. Mnohí žiaci na škole aktívne túto formu voľného času využívajú s rodičmi. Na hodinách geografie v závere školského roka aktívne hľadáme so žiakmi kešky v našom meste. Žiakov je potrebné upozorniť na pravidlá a zásady geocachingu - <https://cestovanie.sme.sk/c/20225019/uz-ste-podlahli-geocachingu-co-to-je-a-kde-su-najoblubenejsie-skryste.html>

Túto hru je možné obmeniť aj jednoduchšie, kde žiaci hľadajú na základe indícií poklady, zaujímavosti. Vyžaduje to však náročnejšiu prípravu učiteľa na vyučovanie, hry sú potom určené aj žiakom 1.stupňa.

V súčasnosti je obľúbená veria pre matematiku **Matematické prechádzky** : https://sway.office.com/0XExMmW5q2yTOzpZ?ref=Facebook&fbclid=IwAR24UUjFy2I_b3-fdPrSmEvCpMMqQiuGdHJXvJXZJ3W42nONpntpqsof07Y

Matematické prechádzky sú primárne určené pre žiakov základných a stredných škôl, ale aj pre verejnosť. Žiaci riešia matematické úlohy priamo prepojené s reálnymi objektmi. Pri ich riešení sú žiaci v skupinách, čím sa podporuje komunikácia a spolupráca členov skupín. Pri riešení úloh je niekedy potrebné využiť meracie pomôcky. Prechádzky sa riešia prostredníctvom voľne dostupnej aplikácie **MathCityMap**, ktorá je podporovaná operačnými systémami Android aj iOS.

Aktivity vonku žiaci obľubujú. Dňa 20.5.2020 sa zapojíme do celosvetovej aktivity **Svetový deň vyučovania vonku** - The outdoor classroom day.

V druhej časti stretnutia sme spoznávali Slovensko vďaka 3D objektom, ktoré žiaci na hodinách informatiky naprogramovali a následne vytlačili. Keďže žiaci našej školy vytvorili už mnoho objektov, pamiatok UNESCO, významných objektov Bratislavy a Sliača – chceme vytvoriť mapy, na ktoré dané 3D modely umiestnime. Tieto 3D mapy budú na chodbách školy, aby si ich žiaci a návštevníci školy mohli pozrieť a spoznať. Spolupracovať budeme s f. CBS, ktorá vytvára maľované mapy a prisľúbila nám pomoc pri realizácii vitrín.

Zároveň sme po dohovore s p.Milanom Paprčkom, majiteľom f.CBS pripravili pre žiakov 9.ročníka **besedu na tému Slovensko z neba** – ako sa vyrábajú maľované mapy, ako sa robí letecké fotografovanie, zážitky z lietania a fotografovania. Beseda sa uskutoční 19.5.2021 v školskej záhrade.

12. Závery a odporúčania:

- v čo najväčšej miere začleňovať vyučovanie vonku pre žiakov v rámci rôznych predmetov
- počas výletov, vychádzok a exkurzií využiť geocaching príp. podobne ladené prvky
- zo žiackych modelov 3D vytvoriť vitríny na chodbách školy

- zorganizovať besedu pre žiakov 9.ročníka na tému Slovensko z neba – letecké fotografovanie a tvorba maľovaných máp, 19.5.2021
- v čo najväčšej miere sa zapojiť dňa 20.5.2020 do celosvetovej aktivity Svetový deň vyučovania vonku - The outdoor classroom day.

13. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Miloslav Storoška
14. Dátum	10.05.2021
15. Podpis	
16. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Alena Lisičanová
17. Dátum	10.05.2021
18. 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: 10.05.2021

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, Sliach, Pionierska 9, 96231
6.	Mgr. Rastislav Očenáš		Základná škola A. Sládkoviča, Sliach, Pionierska 9, 96231

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

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia