

**Správa o činnosti pedagogického klubu**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Prioritná os
 | Vzdelávanie |
| 1. Špecifický cieľ
 | 1.1.1 Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov |
| 1. Prijímateľ
 | **Základná škola Sama Cambela, Školská 14, 976 13 Slovenská Ľupča** |
| 1. Názov projektu
 | Zvýšenie kvality vzdelávania na ZŠ Sama Cambela v Slovenskej Ľupči |
| 1. Kód projektu ITMS2014+
 | 312011R070 |
| 1. Názov pedagogického klubu
 | **5.6.1. Pedagogický klub - prírodných vied na primárnom stupni s písomným výstupom** |
| 1. Dátum stretnutia pedagogického klubu
 | 16.09.2019 |
| 1. Miesto stretnutia pedagogického klubu
 | ZŠ Sama Cambela |
| 1. Meno koordinátora pedagogického klubu
 | Jana Krížová |
| 1. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy
 | www.zsslovlupca.edu.sk |

|  |
| --- |
| 1. **Manažérske zhrnutie:**

**Anotácia:** Druhé stretnutie členov pedagogického klubu prírodných vied na 1. stupni ZŠ sa stretlo s cieľom zadefinovať empirické poznávanie, vybrať vhodné metódy a formy experimentálnej výučby, poukázať na význam zážitkového vzdelávania.**Kľúčové slová:*** experimentálna činnosť, zážitkové vzdelávanie, štruktúra experimentálnej činnosti, fázy experimentu, stránky experimentu.
 |
| 1. **Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:**
2. Otvorenie, prezenčná listina,
3. Vysvetlenie základných pojmov,
4. Charakteristika štruktúry experimentu, rozobratie jednotlivých fáza, stránky experimentu,
5. Diskusia,
6. Záver.

**Zhrnutie:**  Stretnutie sa konalo v priestoroch riaditeľne v budove 2. stupňa ZŠ v čase 13.45 – 16.45. Prítomných privítala koordinátorka klubu a oboznámila s programom. V diskusii sa vyjadrili dvaja členovia klubu so skúsenosťami s experimentálnou metódou, jej prínosom, rizikami i pozitívami. V závere poďakovala prítomným za vhodné pripomienky a stručne zhrnula priebeh stretnutia.**Tematika:** Každé empirické poznávanie sa spravidla koná v troch fázach (príprava experimentu, jeho realizácia, spracovanie dát). Fyzik (alebo chemik) - v našom vnímaní žiak, nemôže žiadnu z nich vynechať a podobne by nemal žiadnu z nich obísť ani učiteľ, ktorý modeluje empirické poznávanie. Preto aj každý školský experiment by mali žiaci spolu s učiteľom plánovať, zúčastniť sa na jeho realizácii a nakoniec spolu s učiteľom sa podieľať na spracovaní dát a fyzikálnej interpretácii výsledkov. |
| 1. **Závery a odporúčania:**

Členovia pedagogického klubu sa zhodli, že učiteľ by nemal zabúdať, že každý experiment má dve stránky – *procesnú* a *interpretačnú*. Ak sa žiak dôkladne nepripraví na prvú z nich – procesnú stránku, nebude vedieť experiment zrealizovať. Zanedbanie realizačnej stránky experimentu vedie k formálnemu poznávaniu: Žiak vie, že experiment existuje, vie ho materiálne realizovať a možno ho aj vie slovne opísať. Nevie však celkom dobre vysvetliť, čo nás priviedlo k potrebe experiment vykonať a aký poznatok z neho vyplýva. |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Vypracoval (meno, priezvisko)
 | Jana Krížová |
| 1. Dátum
 | 17.09.2019 |
| 1. Podpis
 |  |
| 1. Schválil (meno, priezvisko)
 | Eva Žaloudková |
| 1. Dátum
 | 17.09.2019 |
| 1. Podpis
 |  |

**Príloha:**

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 Sama Cambela, Školská 14, 976 13 Slovenská Ľupča |
| Názov projektu: | Zvýšenie kvality vzdelávania na ZŠ Sama Cambela v Slovenskej Ľupči |
| Kód ITMS projektu: | 312011R070 |
| Názov pedagogického klubu: | **5.6.1. Pedagogický klub - prírodných vied na primárnom stupni s písomným výstupom** |

# PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: ZŠ Sama Cambela

Dátum konania stretnutia: 17.9.2019

Trvanie stretnutia: 3 hodiny

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| č. | Meno a priezvisko | Podpis | Inštitúcia |
| 1. | René Kováčik |  | ZŠ Sama Cambela |
| 2. | Jana Krížová  |  | ZŠ Sama Cambela |
| 3. | Eva Žaloudková |  | ZŠ Sama Cambela |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| č. | Meno a priezvisko | Podpis | Inštitúcia |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |