

**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 Jána Amosa KomenskéhoUlica Komenského 752022 04 Čadca |
| 4. Názov projektu  |  Kvalitným vzdelávaním k úspešnému poznaniu |
| 5. Kód projektu ITMS2014+  |  312011S164 |
| 6. Názov pedagogického klubu  |  Pedagogický klub učiteľov matematiky a prírodovedných predmetov |
| 7. Dátum stretnutia pedagogického klubu  |  16. septembra 2019 |
| 8. Miesto stretnutia pedagogického klubu  | ZŠ J. A. Komenského Čadca  |
| 9. Meno koordinátora pedagogického klubu  |  Mgr. Zuzana Račková |
| 10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy  |  [www.zskomenskehoca.edu.sk](http://www.zskomenskehoca.edu.sk)  |

|  |
| --- |
|  11. **Manažérske zhrnutie:** Kategórie a úrovne prírodovedných a matematických kľúčových kompetencií:* Oboznámenie sa s kategóriami a úrovňami prírodovedných a matematických kľúčových kompetencií žiakov.
* Analýza ISCED II vo vzťahu k úrovniam prírodovednej a matematickej gramotnosti v predmetoch: matematika, fyzika, biológia, chémia.
* Diskusia a výmena skúseností medzi kolegami.

**Kľúčové slová**: prírodovedná gramotnosť, kľúčové kompetencie žiakov, ISCED II |
|  12. **Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:**  * Oboznámenie sa s kategóriami a úrovňami prírodovedných a matematických kľúčových kompetencií žiakov:

Členovia klubu sa navzájom informovali o využívaných metódach a formách práce na hodinách prírodovedných predmetov a skonštatovali záujem žiakov o dané predmety. Analýzou materiálu RNDr. Dariny Výbohovej – Rozvoj prírodovednej gramotnosti v základnej škole (MPC Bratislava 2013) a správ z testovania PISA 2003, 2012, 2015 sa prítomní oboznámili s kategóriami a úrovňami kľúčových kompetencií.* Analýza ISCED II vo vzťahu k úrovniam prírodovednej a matematickej gramotnosti v predmetoch: matematika, fyzika, biológia, chémia:

Vlastné skúsenosti vyučujúcich boli porovnané s požiadavkami stanovenými v ISCED II vo vzťahu k vyučovaniu jednotlivých predmetov. Na základe dlhoročných skúseností, ktoré potvrdzujú aj výsledky štúdie PISA, ako aj iných testovaní (T5, T9), členovia skonštatovali nízku úroveň týchto kompetencií (ako napr. schopnosť riešiť problémy, nízka finančná gramotnosť, schopnosť autonómneho učenia sa, aplikovať vedecké poznatky v praxi,...). * Diskusia a výmena skúseností medzi kolegami:

V ďalšej časti sa prítomní zamerali na zdieľanie a výmenu skúseností, ako tieto kompetencie rozvíjať a posilňovať v rámci vyučovania.     |
| 13. **Závery a odporúčania:**  Na zlepšenie úrovne kľúčových prírodovedných a matematických kompetencií žiakov nie je ani také dôležité to, čo sa budú žiaci učiť, ale ako. Cestu vidíme v používaní alternatívnych postupov a učebných činností, ktoré učiteľ zaradí do edukačného procesu. Vhodné úlohy ponúka samotné testovanie PISA. Uvoľnené úlohy sú dostupné na adrese:<https://zuch.sk/wp-content/uploads/Miklovi%C4%8Dov%C3%A1_PISA.pdf> <https://moodle.pf.unipo.sk/mod/resource/view.php?id=25874> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 14.  | Vypracoval (meno, priezvisko)  |  Mgr. Zuzana Vyšlanová |
| 15.  | Dátum  |  16. septembra 2019 |
| 16.  | Podpis  |   |
| 17.  | Schválil (meno, priezvisko)  |  Mgr. Zuzana Račková |
| 18.  | Dátum  |  16. septembra 2019 |
| 19.  | Podpis  |   |

**Príloha:**

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

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 Jána Amosa Komenského,  Ulica Komenského 752, 022 04 Čadca |
| Názov projektu:  |  Kvalitným vzdelávaním k úspešnému poznaniu |
| Kód ITMS projektu:  |  312011S164 |
| Názov pedagogického klubu:  |  Pedagogický klub učiteľov matematiky a prírodovedných  predmetov |

# PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: ZŠ J. A. Komenského, Ulica Komenského 752, 022 04 Čadca

Dátum konania stretnutia: 16. Septembra 2019

Trvanie stretnutia: od 14,00 hod do 16,00 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| č.  | Meno a priezvisko  | Podpis  | Inštitúcia  |
|  1. |  Mgr. Zuzana Račková |   |  ŽŠ J. A. Komenského, Čadca |
|  2. |  Ing. Eva Václaviková |   |  ŽŠ J. A. Komenského, Čadca |
|  3. |  Mgr. Andrea Poláčková |   |  ŽŠ J. A. Komenského, Čadca |
|  4. |  Mgr. Zuzana Vyšlanová |   |  ŽŠ J. A. Komenského, Čadca |
|  5. |  Mgr. Vladimír Vlček |   |  ŽŠ J. A. Komenského, Čadca |

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

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

