

## 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                                | Gymnázium, Ul. 17. novembra 1180, Topoľčany                                                                          |
| 4. Názov projektu                            | Kvalitné vzdelávanie – cestovný lístok do lepšej budúcnosti                                                          |
| 5. Kód projektu ITMS2014+                    | NFP312010V519                                                                                                        |
| 6. Názov pedagogického klubu                 | Klub prírodovednej gramotnosti                                                                                       |
| 7. Dátum stretnutia pedagogického klubu      | 26 .02. 2020                                                                                                         |
| 8. Miesto stretnutia pedagogického klubu     | Gymnázium, Ul. 17. novembra 1180, Topoľčany, m.č.302                                                                 |
| 9. Meno koordinátora pedagogického klubu     | Mgr. Eva Kúdelová                                                                                                    |
| 10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy | <a href="http://www.gymtop.edupage.com">www.gymtop.edupage.com</a>                                                   |

### 11. Manažérske zhrnutie:

#### **Krátka anotácia :**

- názorné príklady typov úloh podporujúcich prírodovednú gramotnosť, ich analýza a úspešnosť v medzinárodných testovaniach
- medzipredmetová súčinnosť a spolupráca pri tvorbe otázok materiálu vstupného testovania prírodovednej gramotnosti

#### **Kľúčové slová :**

- prírodovedná gramotnosť a jej zložky
- čítanie s porozumením
- testy prírodovednej gramotnosti PISA

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

- Členovia klubu sa oboznámili s vymedzením pojmu “prírodovedná gramotnosť” a s jej zložkami, ktoré testové úlohy testujú a podporujú
- Ďalej sme sa prostredníctvom pripravených prezentácií oboznámili s príkladmi úloh prírodovednej gramotnosti
- Zvlášť podrobne sme sa venovali analýze uvoľnených úloh testovania PISA. Typické úlohy PISA uvádzajú obvykle text, graf, obrázok, alebo iný písomný materiál k jednej téme, ku ktorému sa viaže komplex otázok typu :
  - s výberom odpovede (a,b,c..., áno/nie),
  - uzavreté otázky s tvorbou krátkej odpovede (1-2 slová, výsledok výpočtu, dokreslenie symbolu, obrázka...),
  - otvorené otázky s tvorbou odpovede (zdôvodnenie, vysvetlenie vlastnými slovami)

**13. Závbery a odporúčania:**

- Na základe uvedených analýz úloh a diskusie k nim sa členovia pedagogického klubu ujednotili a dohodli na internej metodike tvorby úloh podporujúcich prírodovednú gramotnosť
- Členovia PK PG sa dohodli na súčinnosti pri vytvorení úloh vstupného a výstupného testu prírodovednej gramotnosti, ktorý bude použitý ako materiál pre zisťovanie merateľných výsledkov a výstupov projektu.

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| 14. Vypracoval (meno, priezvisko) | Mgr. Eva Kúdelová              |
| 15. Dátum                         | 26. 02. 2020                   |
| 16. Podpis                        |                                |
| 17. Schválil (meno, priezvisko)   | PaedDr. Martina Mazáňová, PhD. |
| 18. Dátum                         | 26. 02. 2020                   |
| 19. Podpis                        |                                |

**Príloha:**

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu



EURÓPSKA ÚNIA  
Európsky sociálny fond  
Európsky fond regionálneho rozvoja



OPERAČNÝ PROGRAM  
ĽUDSKÉ ZDROJE

|                            |                                                                                                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prioritná os:              | Vzdelávanie                                                                                                          |
| Špecifický cieľ:           | 1.1.1 Zvýšiť inkluzivnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov |
| Prijímateľ:                | Gymnázium, Ul. 17. novembra 1180, Topoľčany                                                                          |
| Názov projektu:            | Kvalitné vzdelávanie – cestovný lístok do lepšej budúcnosti                                                          |
| Kód ITMS projektu:         | NFP312010V519                                                                                                        |
| Názov pedagogického klubu: | Klub prírodovednej gramotnosti                                                                                       |

**PREZENČNÁ LISTINA**

Miesto konania stretnutia: Gymnázium, Ul. 17. novembra 1180, Topoľčany, m.č.302

Dátum konania stretnutia: 26. 02. 2020

Trvanie stretnutia: 14:30 - 17:00 hod.

**Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:**

| č. | Meno a priezvisko      | Podpis | Inštitúcia                                  |
|----|------------------------|--------|---------------------------------------------|
| 1. | RNDr. Milan Krajčík    |        | Gymnázium, Ul. 17. novembra 1180, Topoľčany |
| 2. | Mgr. Soňa Krajčíková   |        | Gymnázium, Ul. 17. novembra 1180, Topoľčany |
| 3. | Mgr. Rudolf Krošlák    |        | Gymnázium, Ul. 17. novembra 1180, Topoľčany |
| 4. | Mgr. Eva Kúdelová      |        | Gymnázium, Ul. 17. novembra 1180, Topoľčany |
| 5. | Mgr. Marián Pavlík     |        | Gymnázium, Ul. 17. novembra 1180, Topoľčany |
| 6. | Mgr. Peter Rybanský    |        | Gymnázium, Ul. 17. novembra 1180, Topoľčany |
| 7. | Mgr. Igor Trepáč       |        | Gymnázium, Ul. 17. novembra 1180, Topoľčany |
| 8. | Mgr. Alžbeta Rybníková |        | Gymnázium, Ul. 17. novembra 1180, Topoľčany |
| 9. | Ing. Ida Valachová     |        | Gymnázium, Ul. 17. novembra 1180, Topoľčany |