

## Správa 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:	Gymnázium Terézie Vansovej, 17. novembra 6, 064 01 Stará Ľubovňa
Názov projektu:	<b>Rozvojom gramotností k pokroku vo vzdelávaní</b>
Kód ITMS projektu:	<b>312011V381</b>
Názov pedagogického klubu:	<b>2.2.3 Klub učiteľov PrG GTV SL Číslo rozpočtovej položky 5.6.3</b>
Dátum stretnutia pedagogického klubu	28. 11. 2022
Miesto stretnutia pedagogického klubu	Gymnázium Terézie Vansovej, 17. novembra 6, 064 01 Stará Ľubovňa
Meno koordinátora pedagogického klubu	RNDr. Jana Haničáková
Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	<a href="http://gymntvsl.edupage.org">gymntvsl.edupage.org</a>

### MANAŽÉRSKE ZHRNUTIE:

Kľúčové slová: prírodovedná gramotnosť v médiách

1. Otvorenie, oboznámenie s programom.
2. Vyhľadávanie novinek v oblasti prírodovednej gramotnosti na internete.
3. Sumarizácia výsledkov vyhľadávania.
4. Diskusia.
5. Záver a odporúčania.

### HLAVNÉ BODY, TÉMY STRETNUTIA, ZHRNUTIE PRIEBEHU STRETNUTIA:

- 1) Otvorenie zasadnutia klubu, oboznámenie s programom – RNDr. J. Haničáková.
- 2) Novinkám v oblasti rozvoja prírodovednej gramotnosti sme sa už v rámci klubu venovali niekoľkokrát. Tento krát sme sa rozhodli hľadať nové inšpirácie a materiály v danej oblasti v nových číslach časopisu Biologie – Chémie – Zeměpis a v odbornom-metodickom občasníku pre pedagogických a odborných zamestnancov ZŠ a SŠ BIGECHE. V obidvoch prípadoch sú čísla vydané v roku 2022 uverejnené na internete. Je možné si ich preštudovať na:  
<https://archiv.mpc-edu.sk/sk/casopis/bigeche/rok/2022>  
<https://bichez.pdf.cuni.cz/archiv/>  
Vyučujúce geografie si preštudovali aj najnovšie čísla časopisu Geografia.  
Pracovali sme individuálne, každý člen klubu si vybral 2 – 3 príspevky v spomenutých odborných časopisoch, ktoré si preštudoval a zaznamenal si krátku anotáciu.
- 3) V ďalšej časti stretnutia sme spoločne vytvorili databázu zaujímavých aktuálnych článkov, ktoré nás môžu inšpirovať pri rozvíjaní prírodovednej gramotnosti u žiakov:
  - Semecký, M., Mourek, J. : NÁZORY UČITELŮ NA MOŽNOSTI ZATRAKTIVNĚNÍ PŘEDMĚTŮ PRVOUKA, PŘÍRODOVĚDA, PŘÍRODOPIS A BIOLOGIE NA ZÁKLADNÍCH A STŘEDNÍCH ŠKOLÁCH (dostupné na <https://bichez.pdf.cuni.cz/archiv/article/147>)

- Szarka, Fehér, Jaruska, Tóthová Tarová, Vargová: SKÚMANIE PRVKOV VÝROKOVEJ LOGIKY V KONTEXTE PRÍRODOVEDNÝCH A MATEMATICKÝCH ÚLOH (dostupné na <https://bichez.pedf.cuni.cz/archiv/article/148>)
- Bučková, Prokša: CHEMICKÉ POKUSY V ČASE DIŠTANČNÉHO VZDELÁVANIA (dostupné na <https://bichez.pedf.cuni.cz/archiv/article/155>)
- Kolektív: ROZMANITOSTI: Didaktické zásady v prírodovednom vzdelávaní: metodická príručka pro učitele biologie, chemie, fyziky, geografie, informatiky, matematiky a lektory environmentální výchovy (dostupné na <https://bichez.pedf.cuni.cz/archiv/article/159>)
- Karpeľová, Haláková: Modelové prevedenie koncepcie kooperatívneho vyučovania na príklade témy zdroje uhľovodíkov (<https://bichez.pedf.cuni.cz/archiv/article/111>)
- Jančaříková: Chybovost v knihách o přírodě pro děti jako překážka rozvoje přírodovědné gramotnosti (<https://bichez.pedf.cuni.cz/archiv/article/121>)
- Mačáková Pivovarníčková: BÁDATEĽSKY ORIENTOvané VYUČOVANIE V PRÍRODOVEDNOM VZDELÁVANÍ ([https://archiv.mpc-edu.sk/sites/default/files/rozhlady-casopis/bigeche\\_25.pdf](https://archiv.mpc-edu.sk/sites/default/files/rozhlady-casopis/bigeche_25.pdf))
- Karolčík, Csachová: BÁDANIE A BÁDATEĽSKÉ PRÍSTUPY VO VYUČOVANÍ GEOGRAFIE (<http://www.casopisgeografia.sk/index.php/Geografia/article/view/92>)

#### ZÁVERY A ODPORÚČANIA:

Zhodli sme sa na potrebe sledovania nových relevantných informácií v súvislosti s rozvojom prírodovednej gramotnosti aj v ďalšom období. Zdrojom týchto informácií sú hlavne odborné časopisy, zborníky z vedeckých konferencií a články uverejnené na stránkach vzdelávacích inštitúcií (vysoké školy, NÚCEM, Slovenská komora učiteľov, NIVAM a pod.). V tomto zmysle členovia klubu pozitívne hodnotili príspevky v časopise Biológia – Chémie – Zeměpis.

Vypracoval (meno, priezvisko)	Adriana Farkašová
Dátum	28. 11. 2022
Podpis	
Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Ivana Hurtošová
Dátum	29. 11. 2022
Podpis	

**Príloha:** Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu