

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 Andreja Sládkoviča Komenského 18, Banská Bystrica
4. Názov projektu	Myslím, teda som
5. Kód projektu ITMS2014+	NFP312011W106
6. Názov pedagogického klubu	Pedagogický klub BIO
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	26.10.2022
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Gymnázium A. Sládkoviča v Banskej Bystrici
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Dávid Kaňuk
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	www.gasbb.edupage.org

11. Manažérske zhrnutie:

klúčové slová:

- pohlavné rozmnožovanie, pohlavné bunky, oplodnenie, pohlavné orgány
- experiment, video, didaktická hra, brainstorming, pojmová mapa

anotácia:

Stretnutie Pedagogického klubu BIO na ďalšie možnosti začleňovania bádateľských aktivít zameraných na rozvíjanie prírodovednej gramotnosti na hodinách BIO.

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

Ukážky metodík a aktivít uskutočnených na hodinách

Členovia Pedagogického klubu Biológie diskutovali a vymieňali si skúsenosti o metodikách a aktivitách uskutočnených na hodinách, ktorými sa snažili podporovať prírodovednú gramotnosť žiakov vo vyučovaní biológie na tému Rozmnožovanie a pohlavná sústava človeka.

Členovia Pedagogického klubu BIO diskutovali a vymieňali si skúsenosti o aktivitách uskutočnených na hodinách, ktorými sa snažili podporovať prírodovednú gramotnosť žiakov vo vyučovaní biológie. Aktuálnou témou je Rozmnožovanie a pohlavná sústava človeka. Keďže ide o veľmi rozsiahlu tému, vyučujúci sa rozhodli venovať jej aj ďalšie stretnutie. Členovia PK predstavili jednotlivé metodiky pomáhajúce žiakom prehĺbiť základné poznatky o rozmnožovaní človeka. Žiaci sa analýzou obrazu a textu učia hľadať a porovnávať informácie, triediť základné pojmy a zovšeobecniť výsledky analýzy. Špeciálnu pozornosť venujú vyučujúci stavbe pohlavných buniek a významu jednotlivých častí. Diskusie prebiehali aj o tom, ako viesť žiakov k samostatnosti pri hľadaní odpovedí na otázky, prepájani už osvojených poznatkov s novými a chápať procesy súvisiace s témou - bádateľsky orientované vyučovanie. Pri práci sa využíva tiež samostatná práca a vyhľadávanie informácií v literatúre a na internete.

Každá z týchto menovaných tém obsahuje pracovné listy, didaktické hry, laboratórne cvičenia, motivačné aktivity a asociačné aktivity v podobe brainstormingu a myšlienkových máp. Hlavným cieľom a prínosom pre žiakov má byť lepšie pochopenie a trvalejšie zapamätanie informácií s cieľom podporovať tak prírodovednú gramotnosť žiakov.

13. Závery a odporúčania:

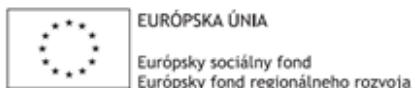
Tieto aktivity prinášajú žiakom jedinečnú možnosť tému Rozmnožovanie a pohlavná sústava človeka priniesť v atraktívnejšej a zábavnejšej podobe. Prínosom jednotlivých metodík sú materiály, pracovné listy, texty, pojmové mapy, vedomosti s aplikáciou na životné skúsenosti, ktoré pomôžu v lepšej orientácii v danej problematike. Hlavným cieľom a prínosom pre žiakov má byť lepšie pochopenie a trvalejšie zapamätanie informácií s cieľom podporovať tak prírodovednú gramotnosť žiakov.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Dana Oršulová
15. Dátum	26. 10. 2022
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	PhDr. Iveta Onušková
18. Dátum	26. 10. 2022
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:	Gymnázium Andreja Sládkoviča Komenského 18, Banská Bystrica
Názov projektu:	Myslím, teda som
Kód ITMS projektu:	NFP312011W106
Názov pedagogického klubu:	Klub učiteľov BIO

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Gymnázium Andreja Sládkoviča, Komenského 18, Banská Bystrica

Dátum konania stretnutia: 26. 10. 2022

Trvanie stretnutia: od 15.00 hod. do 18.00 hod.

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Mgr. Dávid Kaňuk		GAS BB
2.	Mgr. Ľudmila Golianová		GAS BB
3.	Mgr. Dana Oršulová		GAS BB
4.	Mgr. Tímea Roth		GAS BB

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

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia