

## 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	11.1.2023
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	<a href="http://www.gasbb.edupage.org">www.gasbb.edupage.org</a>

### 11. Manažérske zhrnutie:

#### **klúčové slová:**

- dedičnosť, premenlivosť, gén, alela, genóm, genofond, genotyp, fenotyp, chromozóm, homozygot, heterozygot
- 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 Základné genetické pojmy.

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 stretnutia sú Základné genetické pojmy. Vyučujúci diskutovali o možnostiach ako sprístupniť žiakom tieto pojmy. Keďže ide o mimoriadne náročnú tému, je nutné venovať špeciálnu pozornosť pochopeniu základných pojmov. Vyučujúci vedú žiakov k riešeniu problému vlastným premýšľaním, štúdiom a diskusiou, prepájaním poznatkov, argumentovaním. Vyučujúci sa snažia v maximálnej možnej miere využívať prácu s videom, textom, pozorovanie a porovnávanie s cieľom, aby žiaci čo najlepšie pochopili význam pojmov.

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. Závety a odporúčania:

Tieto aktivity prinášajú žiakom jedinečnú možnosť tému Základné genetické pojmy 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	11. 1. 2023
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	PhDr. Iveta Onušková
18. Dátum	11. 1. 2023
19. Podpis	

### Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

## Príloha správy o činnosti pedagogického klubu



<b>Prioritná os:</b>	Vzdelávanie
<b>Špecifický cieľ:</b>	1.1.1 Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov
<b>Prijímateľ:</b>	Gymnázium Andreja Sládkoviča Komenského 18, Banská Bystrica
<b>Názov projektu:</b>	Myslím, teda som
<b>Kód ITMS projektu:</b>	NFP312011W106
<b>Názov pedagogického klubu:</b>	Klub učiteľov BIO

### PREZENČNÁ LISTINA

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

**Dátum konania stretnutia:** 11. 1. 2023

**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