

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 sv. Andreja
4. Názov projektu	Zvýšenie kvality na Gymnázium sv. Andreja v Ružomberku
5. Kód projektu ITMS2014+	312011U753
6. Názov pedagogického klubu	Biologický klub (prírodovedný klub)
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	13.05.2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	GSA Ružomberok, učebňa U 23
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	PaedDr. Anna Mrvová, PhD.
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://gsa.edupage.org/a/pedagogicke-kluby

11. Manažérske zhrnutie:

1. Riešenie príkladov – dedičnosť viazaná na pohlavie
2. Príprava projektových aktivít
3. Botanika – školská záhrada

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

1. Riešenie problémových úloh

Vysvetlite, prečo približne polovicu ľudskej populácie tvoria muži a polovicu ženy. Čo vplýva na tento pomer?

Manželia majú 4 deti – 3 chlapcov a 1 dievča:

- a) Aká je pravdepodobnosť, že ich ďalšie dieťa bude syn,
- b) Aká je pravdepodobnosť, že v prípade dvojčiek budú obe dievčatá?
Pravdepodobnosť určte pre jednovaječné aj pre dvojvaječné dvojčatá.

Pravdepodobnosť pomerov pohlaví v potomstve bola konzultovaná v súvislosti s výskytom nezávislého javu v matematike.

Pri dvojvaječných dvojčatách je pravdepodobnosť výskytu pohlaví 25% pre všetky kombinácie: chlapec – chlapec, dievča – dievča, chlapec – dievča, dievča – chlapec.

2. Plán práce na realizáciu projektu „Prírodovedná výzva“

Prípravované témy budú rozdelené na mesiace. Každý mesiac bude mať vlastnú tému, ktorá bude obsahovať čiastkové úlohy z rôznych prírodovedných oblastí.

Prípravované témy:

Deň Zeme (vyčistiť a skrášliť okolie našej školy a blízkeho okolia),

Liečivá sila rastlín

Zdravé jedlo

Srdce – výtvarná úloha

Klíčenie – životný cyklus rastlín

Za oknom

Křmidlo
Kryštalizácia
Nahosemenné rastliny
Pestovanie vybraných druhov rastlín

3. Ošetrovanie a sadenie rastlín v školskej záhrade. Úprava terénu
Plánované práce neboli realizované z dôvodu nevhodného počasia. Práce budú presunuté na najbližšie stretnutie klubu.

13. Závěry a odporúčania:

- Tvorba čiastkových úloh k témam plánovaným v rámci projektu „Prírodovedná výzva“.
- Plánované práce budú realizované v školskej záhrade na najbližších stretnutiach klubu

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Silvia Orolimová
15. Dátum	13.05.2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	PaedDr. Kamil Nemčík
18. Dátum	14.05.2021
19. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu