

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 Vrábla, Mierová 5, Levice
4. Názov projektu	Tvorivosťou ku kvalite
5. Kód projektu ITMS2014+	NFP312010V264
6. Názov pedagogického klubu	Klub učiteľov biológie
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	14. 09. 2020
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Gymnázium Andreja Vrábla, Mierová 5, Levice
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Zuzana Čechová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	http://gav.sk/

11. Manažérske zhrnutie:

PISA, nižšia úroveň gramotnosti slovenských žiakov, IKT, aktivizačné a iniciačné metódy, invázne rastliny, odpad, voda, druhová ochrana, názory žiakov

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

1. Zhrnutie výsledkov PISA, porovnanie slovenských študentov so žiakmi zo zahraničia
2. Diskusia o schopnostiach a zručnostiach žiakov v oblasti prírodovednej gramotnosti
3. Návrh aktivizačných a iniciačných metód a formy vyučovania, s cieľom prehĺbiť znalosti v oblastiach environmentálnej výchovy a trvalo udržateľného rozvoja životného prostredia

K bodu 1:

Projekt PISA (Programme for International Student Assessment) je medzinárodný výskum usporiadaný Organizáciou pre hospodársku spoluprácu a rozvoj (OECD). Jeho cieľom je zistiť úroveň čitateľskej, matematickej a prírodovednej gramotnosti medzi žiakmi vo veku 15 rokov. Usporiada sa každé tri roky. V roku 2018 sa merania spomínanej gramotnosti zúčastnilo 79 krajín. V oblasti čitateľskej a prírodovednej gramotnosti zostal výkon slovenských žiakov, podobne ako v predchádzajúcom cykle PISA 2015, pod priemerom krajín OECD. Slovenská republika dosiahla výkon na úrovni 464 bodov. Priemerný výkon krajín OECD bol 489 bodov. Výkon žiakov SR v prírodovednej gramotnosti sa nachádza pod priemerom zúčastnených krajín OECD. Tento nedostatok by sme chceli odstrániť, resp. aspoň zminimalizovať, aj vďaka projektu „Tvorivosťou ku kvalite“ v rámci predmetu Ochrana prírody (OCP).

K bodu 2:

Diskusia prebehla v priestoroch školy po vyučovaní. Spomínaní účastníci sa zhodli, že študenti sú vo vyučovacom procese prevažne pasívni – prijímanie informácií prevažuje nad aktívnym hľadaním, zriedkavé riešenie problémových úloh, absencia aktivít v teréne. V rámci projektových hodín je preto potrebné vymieňať si skúsenosti s aplikovaním rôznych progresívnych metód, foriem vyučovania, moderných nástrojov a IKT, venovať sa analytickej a tvorivej činnosti orientovanej na rozvoj kľúčových kompetencií žiakov, diskutovať o schopnostiach, zručnostiach žiakov a venovať sa tvorbe, výmene učebných materiálov rozvíjajúcich prírodovednú gramotnosť žiakov.

K bodu 3:

V rámci učebného plánu sa pedagógovia zhodli na realizácii aktivizačného vyučovania v tematických celkoch:

- *Invázne rastliny* : vytvoriť didaktické hry s cieľom priradiť rodový a druhový názov k obrázkom vybraných rastlín, uskutočniť terénne cvičenie súvisiace s hľadaním invázných druhov rastlín v Leviciach, diskutovať o príčinách ich rozširovania a dôsledkoch
- *Druhová ochrana* – identifikovať vybrané druhy organizmov pomocou IKT, prácou s pracovnými listami
- *Príroda, zdroj nášho rozvoja* – praktické cvičenie s cieľom merania čistoty vody, uskutočniť na škole Svetový deň vody, vyjadrovanie názorov, diskusie na tému znečistenie vodných tokov, navrhnúť spôsoby minimalizácie odpadu na úrovni jedince, domácnosti

13. **Závery a odporúčania:**

Na záver si pedagógovia rozdelili úlohy pre vypracovanie prvého tematického celku Invázne rastliny ako aj metódy v priebehu prvej hodiny didaktického procesu a ukončili stretnutie Klubu učiteľov biológie.

14.	Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Nadežda Mesárová
15.	Dátum	14. 09. 2020
16.	Podpis	
17.	Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Zuzana Čechová
18.	Dátum	
19.	Podpis	

Príloha:

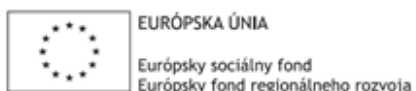
Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Pokyny k vyplneniu Správy o činnosti pedagogického klubu:

Prijímateľ vypracuje správu ku každému stretnutiu pedagogického klubu samostatne. Prílohou správy je prezenčná listina účastníkov stretnutia pedagogického klubu.

1. V riadku Prioritná os – Vzdelávanie
2. V riadku špecifický cieľ – uvedie sa v zmysle zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len "zmluva o NFP")
3. V riadku Prijímateľ - uvedie sa názov prijímateľa podľa zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku
4. V riadku Názov projektu - uvedie sa úplný názov projektu podľa zmluvy NFP, nepoužíva sa skrátený názov projektu
5. V riadku Kód projektu ITMS2014+ - uvedie sa kód projektu podľa zmluvy NFP
6. V riadku Názov pedagogického klubu (ďalej aj „klub“) – uvedie sa názov klubu
7. V riadku Dátum stretnutia/zasadnutia klubu - uvedie sa aktuálny dátum stretnutia daného klubu učiteľov, ktorý je totožný s dátumom na prezenčnej listine
8. V riadku Miesto stretnutia pedagogického klubu - uvedie sa miesto stretnutia daného klubu učiteľov, ktorý je totožný s miestom konania na prezenčnej listine
9. V riadku Meno koordinátora pedagogického klubu – uvedie sa celé meno a priezvisko koordinátora klubu
10. V riadku Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy – uvedie sa odkaz / link na webovú stránku, kde je správa zverejnená
11. V riadku Manažérske zhrnutie – uvedú sa kľúčové slová a stručné zhrnutie stretnutia klubu
12. V riadku Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia - uvedú sa v bodoch hlavné témy, ktoré boli predmetom stretnutia. Zároveň sa stručne a výstižne popíše priebeh stretnutia klubu
13. V riadku Závery o odporúčania – uvedú sa závery a odporúčania k témam, ktoré boli predmetom stretnutia
14. V riadku Vypracoval – uvedie sa celé meno a priezvisko osoby, ktorá správu o činnosti vypracovala
15. V riadku Dátum – uvedie sa dátum vypracovania správy o činnosti
16. V riadku Podpis – osoba, ktorá správu o činnosti vypracovala sa vlastnoručne podpíše
17. V riadku Schválil - uvedie sa celé meno a priezvisko osoby, ktorá správu schválila (koordinátor klubu/vedúci klubu učiteľov)
18. V riadku Dátum – uvedie sa dátum schválenia správy o činnosti
19. V riadku Podpis – osoba, ktorá správu o činnosti schválila sa vlastnoručne podpíše.

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 Vrábla, Mierová 5, Levice
Názov projektu:	Tvorivosťou ku kvalite
Kód ITMS projektu:	NFP312010V264
Názov pedagogického klubu:	Klub učiteľov biológie

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Gymnázium Andreja Vrábla, Mierová 5, Levice

Dátum konania stretnutia: 14. 09. 2020

Trvanie stretnutia: od 14.40 hod do 17.40 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Mgr. Zuzana Čechová		Gymnázium Andreja Vrábla, Mierová 5, Levice
2.	Mgr. Nadežda Mesárová		Gymnázium Andreja Vrábla, Mierová 5, Levice
3.	PaedDr. Ľudovít Sebelédi		Gymnázium Andreja Vrábla, Mierová 5, Levice