

Správa o činnosti pedagogického klubu

1. Prioritná os	Vzdelávanie
2. Špecifický cieľ	1.2.1. Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
3. Prijímateľ	Trnavský samosprávny kraj
4. Názov projektu	Prepojenie stredoškolského vzdelávania s praxou v Trnavskom samosprávnom kraji 1
5. Kód projektu ITMS2014+	312011AGY4
6. Názov pedagogického klubu	Pedagogický klub bez písomného výstupu Klub učiteľov prírodovedných predmetov
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	20.01.2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	SOŠ obchodu a služieb, Lomonosovova 2797/6, Trnava Online Microsoft Teams
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	PaedDr. Darina Šulková
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	sosos-trnava.sk, www.trnava-vuc.sk

11. Manažérske zhrnutie:

Stručná anotácia:

Klub sa venoval rozvoju prírodovednej gramotnosti- v téme voda.

Učitelia vytvorili a prezentovali pracovné materiály z pohľadu svojich predmetov na tému Voda, svoje práce si rozobrali z hľadiska výchovno – vzdelávacích cieľov svojich odborných predmetov, hľadali inklúzie vo vzdelávaní a metódy, ktorými možno rozvíjať danú tému z globálneho hľadiska pre jednotlivé študijné a učebné odbory.

Kľúčové slová:

Prírodovedná gramotnosť, inkluzívne vzdelávanie, voda v jednotlivých predmetoch, práca s informáciami, nadobúdanie vedomostí a zručností v kľúčových oblastiach, aplikácia poznatkov, analýza, prepojenie teórie s praxou, komunikácia, komparácia, riešenie a interpretácia úloh, nadobúdanie kľúčových kompetencií, životné prostredie, pochopenie prírodných zákonitostí, vedenie žiakov k praktickému využitiu témy voda vo svojich odboroch.

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

1. Každý vyučujúci prezentoval svoje pracovné, materiály. Zdôvodňoval, analyzoval svoje výstupy.
2. Tému Voda spracovávali vyučujúci z pohľadov:
 - **chémie** - voda ako chemická látka, voda ako súčasť chemických reakcií, voda ako rozpúšťadlo.
 - **zdravovedy** - voda ako súčasť životného prostredia, znečisťovanie vody, podoby vody - podzemné vody, voda v pokoji - jazerá, voda v pohybe - potoky, rieky, voda v atmosfére, pitná voda, odpadová voda, biologická funkcia vody.
 - **kozmetických materiálov** - význam vody v kozmetike - voda ako najdôležitejšia kozmetická látka, jej výhody a nevýhody, požiadavky na vodu v kozmetike, voda ako neselektívne rozpúšťadlo, zdravotná funkcia vody.
 - **fyziky, matematiky** - voda a jej skupenstvá, fyzikálne vlastnosti vody, kapilárne javy, využitie hustoty vody, výpočty koncentrácií, zloženia a iné..
 - **kozmetickej technológie** - voda ako súčasť kozmetického ošetrovania, využitie vody pri jednotlivých kozmetických úkonoch, hygienické požiadavky na vodu v kozmetickej praxi a kaderníckej praxi
3. Učitelia sa snažili svoje materiály skomparovať, utriediť a vypracovať učebné materiály pre jednotlivé oblasti odborov – stavebné , gastro odbory a kozmeticko – kadernícke odbory.
4. Ďalej diskutovali o konkrétnych metódach a formách vyučovania na tému Voda, vybrali tie, ktoré by prispeli k rozvoju využívania jednotlivých myšlienkových operácií, ale zároveň by žiakom pomohli vytvoriť globálny pohľad na význam, dôležitosť a nutnosť zaoberať sa touto témou.

13. Závery a odporúčania:

Záver:

Členovia klubu spracovali databázu učebných materiálov na tému voda, navrhli témy na projekty, referáty pre žiakov na tému Voda.

Odporúčania:

Použiť databázu učebného materiálu na jednotlivých premetoch, v rôznych ročníkoch a vyhodnotiť úroveň splnenia výchovno- vzdelávacích cieľov. Dať žiakom vyhodnotiť úroveň materiálov z ich pohľadu.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	PaedDr. Darina Šulková
15. Dátum	20.01.2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	PaedDr. Darina Šulková
18. Dátum	20.01.2021
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 Závety 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:	1.2.1. Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
Prijímateľ:	Trnavský samosprávny kraj
Názov projektu:	Prepojenie stredoškolského vzdelávania s praxou v Trnavskom samosprávnom kraji 1
Kód ITMS projektu:	312011AGY4
Názov pedagogického klubu:	Pedagogický klub bez písomného výstupu Klub učiteľov prírodovedných predmetov

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: SOŠ obchodu a služieb, Lomonosovova 2797/6, Trnava [Online Microsoft Teams](#)

Dátum konania stretnutia: 20.01.2021

Trvanie stretnutia: od 13:00 hod do 14:30 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	PaedDr. Darina Šulková		SOŠ obchodu a služieb, Trnava
2.	PaedDr. Elena Hrčka Gvero		SOŠ obchodu a služieb, Trnava
3.	Mgr. Ľudmila Horváthová		SOŠ obchodu a služieb, Trnava
4.	Mgr. Anna Kušnierová		SOŠ obchodu a služieb, Trnava
5.	Mgr. Sylvia Dudášová		SOŠ obchodu a služieb, Trnava
6.	Ing. Anna Liceková		SOŠ obchodu a služieb, Trnava
7.	Ing. Elena Kosnáčová		SOŠ obchodu a služieb, Trnava

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

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia