

## 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	28.10.2020
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Stredná odborná škola obchodu a služieb, Lomonosovova 2797/6, Trnava, č. 125
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 učiteľov a návrhoch zapracovania PG do jednotlivých predmetov – CHE, BIO, FYZ. V závere stretnutia sme predniesli uznesenia a navrhli sme ďalšie aktivity pedagogického klubu.

Kľúčové slová:

Prírodovedná gramotnosť, 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 vedeckej práci.

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

### 1. Implementácia prírodovedeckej gramotnosti.

Učitelia učebných osnov jednotlivých predmetov a pripravili si návrhy rozvíjania PG na jednotlivých vyučovacích hodinách.

### 2. Implementácia PG do vyučovacieho predmetu biológia

Návrhy:

- práca s modelmi na rozvoj názornosti a predstaviteľnosti
- práca s informáciami pri skupinovom a projektovom vyučovaní/ internet, odb. literatúra/
- prepojenie teoretických poznatkov s praktickými zručnosťami
- pochopiť prírodné zákonitosti
- viesť žiakov k analytickému mysleniu, pri riešení úloh využívať syntézu, analýzu, porovnanie, dedukciu, komparáciu
- vedieť získané informácie aplikovať v praxi

### 3. Implementácia PG do vyučovacieho predmetu fyzika

Návrhy:

- rozvoj experimentovania, modelovania fyz. javov /počítač, tablet a iné digitálne technológie/
- analýza videozáznamov, simulácie situácií a experimentov

### 4. Implementácia PG do vyučovacieho predmetu chémia

Návrhy:

- výmena skúseností v medzipredmetových vzťahoch
- rozvoj enviromentálneho cítenia
- rozvíjanie chémie bežného života, aplikácia poznatkov k daným odborom
- rozvoj experimentu v učivách o prírodných látkach
- návrh projektov z chémie bežného života

## 13. Závery a odporúčania:

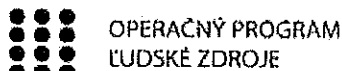
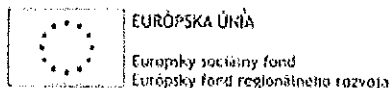
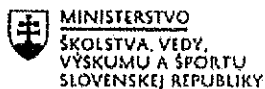
Záver:

Členovia klubu zhodnotili, že efektívne využívanie PG v horeuvedených predmetoch upevňuje a rozvíja záujem žiakov o dané predmety, pričom je nutné zohľadniť ich vedomosti, zručnosti a úroveň už dosiahnutých vedomostí a zručností.

Odporúčania:

Učitelia sa dohodli na vypracovaní učebných materiálov k jednotlivým predmetom, ktoré budú zamerané na rozvoj PG.

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 I
Kód ITMS projektu:	312011AGY4
Názov pedagogického klubu:	Pedagogický klub bez písomného výstupu Klub učiteľov prírodovedných predmetov

### PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Stredná odborná škola obchodu a služieb, Lomonosovova 2797/6, Trnava, č. 125

Dátum konania stretnutia: 28.10.2020

Trvanie stretnutia: od 12:45 hod do 15:45 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

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