

## 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	Stredná odborná škola strojnícka, Športovcov 341/2, 017 49 Považská Bystrica
4. Názov projektu	Zvyšovanie úrovne gramotnosti žiakov v duálnom vzdelávaní modernizáciou výchovno-vzdelávacieho procesu
5. Kód projektu ITMS2014+	312011Z209
6. Názov pedagogického klubu	Pedagogický klub Rozvoja prírodovednej gramotnosti
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	16.09.2020
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	B 312
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Ján Šajtlava
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	<a href="http://www.sosjpb.sk/">http://www.sosjpb.sk/</a>

### 11. Manažérske zhrnutie:

krátka anotácia:

Klub učiteľov prírodovednej gramotnosti (PG) sa venoval všeobecnému stanoveniu základných procesov rozvíjania PG. Následne klub diskutoval o spôsobe implementácie procesov rozvoja PG do jednotlivých vyučovacích hodín predmetu fyzika, odborných strojárskeho predmetov a elektrotechnických predmetov. V závere stretnutia klubu sa členovia klubu dohodli na ďalších aktivitách klubu.

klúčové slová:

Prírodovedná gramotnosť (PG), práca s informáciami, nadobúdanie vedomostí v kľúčových oblastiach prírodovednej gramotnosti, riešenie problémov PG, procesy rozvoja PG, pochopenie prírodných zákonitostí, rozvoj PG na základe merania, pokusu a pozorovania, kontext, vedomosti, kompetencie a postoje, Edupage, iSpring.

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

1. Oboznámenie a osvojenie si definície procesov PG podľa internetových zdrojov.

Na základe internetových zdrojov sa učitelia klubu podrobne oboznámili s procesmi rozvoja PG (kontext, vedomosti, kompetencie a postoje) a jej rozvíjaním na hodinách vyučovania predmetov, ktoré súvisia s rozvojom PG (fyzika, odborné strojárské a elektrotechnické predmety).

2. Požiadavky a ciele PG na jednotlivé predmety, ktoré súvisia s rozvojom PG.

Učitelia klubu sa dohodli na definovaní základných cieľov a požiadaviek na implementáciu procesov rozvoja PG v predmetoch fyzika ako aj odborných elektrotechnických a strojárskych predmetov.

3. Výmena skúseností v oblasti rozvoja PG.

Učitelia klubu odprezentovali svoje názory na rozvoj PG v ich príslušných všeobecnovzdelávacích a odborných predmetoch, ktoré spadajú do ich aprobácií.

4. Rozvoj, využitie a implementácia procesov PG do vyučovania pomocou autorských nástrojov.

Učitelia klubu sa oboznámili s možnosťami využitia autorských nástrojov Edupage a iSpring Suite pre tvorenie vzdelávacích materiálov a testov na rozvoj PG vo vyučovaní fyziky ako aj v odborných elektrotechnických a strojárskych predmetov.

5. Uznesenia, odporúčania a záver do budúcej činnosti PK.

Učitelia sa zhodli na základoch implementácie procesov rozvoja PG do predmetov fyzika, odborné elektrotechnické a strojárské predmety, ako aj na využití autorských nástrojov, ktoré budú pri práci využívať.

### 13. Závery a odporúčania:

- zavedenie systému aplikácie procesov rozvoja PG do predmetov fyzika ako aj odborných strojárskych a elektrotechnických predmetov,
- oboznámenie sa s možnosťami tvorenia úloh na rozvoj PG prostredníctvom autorských nástrojov Edupage a iSpring,
- príprava rôznych metód rozvíjania PG prostredníctvom využitia autorských nástrojov Edupage a iSpring,
- prehĺbenie všetkých úrovní rozvoja PG prostredníctvom využitia autorských nástrojov Edupage a iSpring.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Ján Šajtlava
15. Dátum	17.09. 2020
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Gabriela Náatterová
18. Dátum	
19. Podpis	

### Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu, fotodokumentácia

Prioritná os:	Vzdelávanie
Špecifický cieľ:	1.2.1 Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
Prijímateľ:	Stredná odborná škola strojnícka, Športovcov 341/2, 017 49 Považská Bystrica
Názov projektu:	Zvyšovanie úrovne gramotnosti žiakov v duálnom vzdelávaní modernizáciou výchovno-vzdelávacieho procesu
Kód ITMS projektu:	312011Z209
Názov pedagogického klubu:	Pedagogický klub Rozvoja prírodovednej gramotnosti

## PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: SOŠ strojnícka, Považská Bystrica, pavilón B, miestnosť B 312

Dátum konania stretnutia: 16.09. 2020

Trvanie stretnutia: od 15:15 hod do 18:15 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Mgr. Ján Šajtlava		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
2.	Ing. Peter Tamáši		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
3.	Ing. Anna Trokanová		SOŠ strojnícka Považská Bystrica

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

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia

