

## 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 strojnica, 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 odborných strojárskych predmetov
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	17.09. 2020
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	SOŠ strojnica, Považská Bystrica
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Ing. Lenka Danišková
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	<a href="http://www.sosjpb.sk/">http://www.sosjpb.sk/</a>

### 11. Manažérske zhrnutie:

#### Krátka anotácia

Pedagogický klub učiteľov odborných strojárskych predmetov sa oboznámil s typmi úloh na rozvoj matematickej a prírodovednej gramotnosti. Úlohy budú vytvorené pomocou autorských nástrojov v rámci školského informačného systému EduPage a autorského nástroja iSpring Suite.

Kľúčové slová: matematická gramotnosť, prírodovedná gramotnosť, EduPage, iSpring Suite

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

#### Hlavné body:

1. Typy úloh na rozvoj matematickej a prírodovednej gramotnosti
2. Školský informačný systém EduPage
3. Autorský nástroj iSpring Suite

#### Téma stretnutia:

Procesy matematickej a prírodovednej gramotnosti

#### Priebeh stretnutia:

Členovia klubu sa oboznámili s rôznymi typmi úloh na rozvoj matematickej a prírodovednej gramotnosti. Rozoberali sme možnosti postupu pri tvorbe úloh na rozvoj matematickej a prírodovednej gramotnosti v odborných strojárskych predmetoch. Vychádzali sme z informácií dostupných na internete, napr.

[https://ufv.science.upjs.sk/\\_projekty/smolenice/pdf\\_15/07\\_berova.pdf](https://ufv.science.upjs.sk/_projekty/smolenice/pdf_15/07_berova.pdf)

[https://fmph.uniba.sk/fileadmin/fmfi/studium/autoreferaty/AR\\_Holubcova.pdf](https://fmph.uniba.sk/fileadmin/fmfi/studium/autoreferaty/AR_Holubcova.pdf)

<http://www.etest.sk/data/att/581.pdf>

Členovia klubu si vymenili skúsenosti, ktoré nadobudli pri tvorbe úloh na rozvoj matematickej a prírodovednej gramotnosti, ktoré vytvorili počas dištančného vzdelávania pre žiakov v rámci školského informačného systému EduPage.

Členovia diskutovali o možnostiach využívania odborných textov na vyučovacích hodinách odborných strojárskych predmetov technická mechanika, technológia, strojárka technológia a strojnictvo. Zhodli sa na tom, že odborné texty sú vhodným prostriedkom na rozvíjanie nielen čitateľskej, ale aj prírodovednej i matematickej gramotnosti.

Členovia klubu sa oboznámili s autorským nástrojom iSpring Suite.

### 13. Závbery a odporúčania:

Témou stretnutia bolo oboznámiť sa s typmi úloh na rozvoj matematickej a prírodovednej gramotnosti, ktoré budú vytvorené pomocou autorských nástrojov v rámci školského informačného systému EduPage a autorského nástroja iSpring Suite.

Po získaní informácií o rôznych typoch úloh sa pedagogický klub dohodol, že v rámci rozvoja matematickej a prírodovednej gramotnosti bude:

- pokračovať na vyučovacích hodinách v práci s odborným textom, s cieľom rozvíjať prírodovednú a matematickú gramotnosť

- vyhľadať v odborných textoch a úlohách potrebné informácie a následne ich aplikovať v praxi

Odporúčaním je premyslieť si tému vzdelávacieho materiálu, ktorý bude vytvorený v autorskom nástroji iSpring Suite a v školskom informačnom systéme EduPage s cieľom rozvíjať matematickú a prírodovednú gramotnosť.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Lenka Danišková
15. Dátum	17.09. 2020
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Gabriela Náatterová
18. Dátum	18.09. 2020
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 odborných strojárskych predmetov

### PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Stredná odborná škola strojnícka Považská Bystrica

Dátum konania stretnutia: 17.09. 2020

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

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Ing. Ján Balušík		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
2.	Ing. Lenka Danišková		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
3.	Ing. Ján Ďurdík		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
4.	Ing. Miloš Ďutka		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
5.	Ing. Jaroslav Hamár		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
6.	Ing. Antónia Moravčíková		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
7.	Ing. Zuzana Slaninková		SOŠ strojnícka Považská Bystrica

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

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia

