

## 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 praktických zručností strojárskych predmetov
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	07.12.2020
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Považská Bystrica
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Jozef Kresáň
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	<a href="http://www.sosjpb.sk/">http://www.sosjpb.sk/</a>

### 11. Manažérske zhrnutie:

Implementácia čitateľskej, matematickej a prírodovednej gramotnosti do vyučovacích predmetov technológia a odborný výcvik zahŕňa interakciu medzi požiadavkami spoločnosti a kompetenciami žiakov SOŠ strojníckej v Považskej Bystrici. Kompetencie v oblasti čitateľskej, matematickej a prírodovednej gramotnosti sa postupne zameriavajú od najnižšej úrovne až po najvyššiu. Dôraz sa kladie na využitie vedomostí a zručností v praktickom živote, ako aj na prepojenie s rozvojom priemyslu vo väzbe na profesijnú orientáciu žiakov.

Kľúčové slová:

prírodovedná, čitateľská a matematická gramotnosť, implementácia, kompetencie, odborný výcvik, analýza

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

Rozvoj čitateľskej, matematickej a prírodovednej gramotnosti je nevyhnutnou súčasťou vzdelávania v jednotlivých predmetoch, preto je potrebné prehĺbiť všetky úrovne smerom od kontextu (situácie) cez vedomosti (obsah), kompetencie (postupy, procesy) a postoje až k hodnoteniu situácie.

Študenti SOŠ strojníckej by mali disponovať definovanými čitateľskými, matematickými a prírodovednými kompetenciami, ktoré budú potrebovať v súčasnom, či budúcim osobnom i profesijnom živote.

Na pedagogickom klube sme sa venovali aj analýze súčasného stavu výučby, výmene skúseností, ako rozvíjať u žiakov jednotlivé bádateľské spôsobilosti, najmä schopnosti pozorovať, merať, experimentovať, spracovať namerané údaje vo forme tabuliek a grafov. Súčasťou týchto spôsobilostí sú aj manuálne a technické zručnosti žiaka, schopnosť formulovať hypotézy, tvoriť závery a zovšeobecnenia, interpretovať údaje a opísať ich vzájomné vzťahy.

Diskutovali sme o tom, kde a akou formou zakomponovať v odbornom výcviku aplikáciu návodov cvičení do konkrétneho experimentu. Žiak musí z prečítaného textu zvládnuť časovú, priestorovú, aj praktickú realizáciu experimentu.

## 13. Závery a odporúčania:

Na záver stretnutia sa členovia pedagogického klubu zhodli, že je veľmi dôležité venovať u žiakov osobitú pozornosť zorvňaniu čitateľskej, matematickej a prírodovednej gramotnosti v rámci odborného výcviku. Každá z pedagogických činností majstra odborného výcviku si v týchto predmetoch vyžaduje značnú pozornosť vzhľadom na dôraz na prelínanie kognitívnych schopností žiakov s ich praktickými schopnosťami.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Jozef Kresáň
15. Dátum	08.12.2020
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Gabriela Nätterová
18. Dátum	09.12.2020
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 praktických zručností strojárskych predmetov

## PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: SOŠ strojnícka Považská Bystrica

Dátum konania stretnutia: 07.12.2020

Trvanie stretnutia: od 15.15 hod do 18.15 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Ing. Anton Bajza		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
2.	Bc. Jozef Biernát		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
3.	Michal Hančík		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
4.	Bc. Stanislav Harbovský		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
5.	Mgr. Jozef Kresáň		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
6.	Ing. Marek Makúch		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
7.	Martin Prešnajder		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
8.	Ing. Ivan Sluka		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
9.	Ing. Miloš Taraba		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
10.	Ing. Helena Rybáriková		SOŠ strojnícka Považská Bystrica

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

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia

