

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 | 10.09. 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 | http://www.sosjpb.sk/ |

11. Manažérske zhrnutie:

Krátka anotácia

Pedagogický klub učiteľov odborných strojárskych predmetov prekonzultoval rámcový program jednotlivých stretnutí a venoval sa analýze výsledkov medzinárodného testovania PISA. Členovia pedagogického klubu diskutovali o výsledkoch meraní matematickej a prírodovednej gramotnosti a zapojení sa žiakov do tohto testovania. Diskutovali sme o možnostiach a spôsoboch zlepšenia matematického a prírodovedného povedomia žiakov našej školy.

Stav realizácie internej časti maturitnej skúšky v systéme duálneho vzdelávania sa mal zisťovať v predmetoch teoretická časť odbornej zložky v dvoch študijných odboroch (2411 K mechanik nastavovač – programátor CNC a 2413 K mechanik strojov a zariadení).

Kľúčové slová: teoretická časť odbornej zložky maturitnej skúšky, matematická, prírodovedná gramotnosť, medzinárodné testovanie PISA

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

Hlavné body:

1. Rámcový program jednotlivých stretnutí
2. Analýza výsledkov testovania medzinárodných meraní PISA
3. Analýza výsledkov z Teoretickej časti odbornej zložky maturitnej skúšky

Téma stretnutia:

Analýza výsledkov z Teoretickej časti odbornej zložky maturitnej skúšky z odborných predmetov.
Analýza výsledkov testovania medzinárodných meraní PISA

Priebeh stretnutia:

V úvode stretnutia sa členovia klubu oboznámili s rámcovým programom jednotlivých stretnutí, ako aj

s realizáciou činnosti klubu. Členovia klubu sa dohodli, že sa budú stretávať dvakrát do mesiaca a výsledkom stretnutí bude konkrétny výstup - správa, na ktorom sa budú podieľať všetci členovia klubu.

Pri analýze výsledkov testovania medzinárodných meraní PISA sme vychádzali z dostupných publikácií venovaných štúdií OECD PISA, napr.

https://www.iuventa.sk/files/documents/7_vyskummladeze/spravy/davm016/cit_gram_final.pdf

<https://www.minedu.sk/zverejnenie-vysledkov-slovenskych-ziakov-v-medzinarodnej-studii-oecd-pisa-2018>

Nakoľko sa v súvislosti s výskytom ochorenia COVID – 19 v školskom roku 2019 – 2020 maturitné skúšky nekonali, analyzovali sme študijné výsledky žiakov našej školy v odborných strojárskych predmetoch a každoročné výsledky TČOZ maturitnej skúšky. Z väčšiny odborných predmetov žiaci dosiahli dobré študijné výsledky. Ide predovšetkým o študijný odbor mechanik nastavovač – všetky ročníky. Slabšie študijné výsledky dosahujú žiaci študijného odboru mechanik strojov a zariadení.

13. Závěry a odporúčania:

Témou stretnutia bolo urobiť analýzu výsledkov z Teoretickej časti odbornej zložky maturitnej skúšky z odborných strojárskych predmetov a analýzu výsledkov testovania medzinárodných meraní PISA. Nakoľko sa v súvislosti s výskytom ochorenia COVID – 19 v školskom roku 2019 – 2020 maturitné skúšky nekonali, analyzovali sme študijné výsledky žiakov našej školy v odborných strojárskych predmetoch a každoročné výsledky TČOZ maturitnej skúšky.

Po analýze výsledkov testovania sa pedagogický klub dohodol, že v rámci rozvoja matematickej a prírodovednej gramotnosti bude od žiakov očakávať:

- schopnosť orientovať sa v odbornej literatúre (učebnice, strojnícke tabuľky)
- vyhľadať v predložených odborných textoch a úlohách potrebné informácie a následne ich aplikovať v praxi

Hlavným odporúčaním členov klubu je premyslieť si aplikáciu matematickej a prírodovednej gramotnosti v jednotlivých odborných predmetoch.

Ďalším odporúčaním členov klubu je premyslieť si najvhodnejšie spôsoby zvyšovania motivácie žiakov a ich záujem o odborné predmety netradičnými formami a inovačnými metódami vyučovania, s cieľom dosiahnuť, čo najlepšie študijné výsledky.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| 14. Vypracoval (meno, priezvisko) | Ing. Lenka Danišková |
| 15. Dátum | 10.09. 2020 |
| 16. Podpis | |
| 17. Schválil (meno, priezvisko) | Mgr. Gabriela Náatterová |
| 18. Dátum | 11.09. 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: 10.09. 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 |
|----|-------------------|--------|------------|
| | | | |
| | | | |

