

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 odborných strojárskych predmetov
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	15.12. 2020
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	SOŠ strojnícka 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 sa oboznámil s tvorbou testov na rozvoj matematickej a prírodovednej gramotnosti, pomocou autorských nástrojov v rámci školského informačného systému EduPage a autorského nástroja iSpring Suite. Členovia pedagogického klubu diskutovali o tvorbe testov jednotlivých odborných strojárskych predmetov a zapojení sa žiakov do tohto testovania. Diskutovali sme o možnostiach a spôsoboch zlepšenia matematického a prírodovedného povedomia žiakov našej školy.

Kľúčové slová: matematická gramotnosť, prírodovedná gramotnosť, EduPage, iSpring Suite, test, tvorba testu

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

Hlavné body:

1. Tvorba testov 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 v úvode stretnutia oboznámili s rôznymi tvorbami testov v oblasti odborných predmetov strojárskych na rozvoj matematickej a prírodovednej gramotnosti. Rozoberali možnosti postupu pri tvorbe jednotlivých testov v odborných strojárskych predmetoch. Vychádzali z informácií dostupných na internete, napr. https://ufv.science.upjs.sk/_projekty/smolenice/pdf_15/07_berova.pdf
https://fmph.uniba.sk/fileadmin/fmfi/studium/autoreferaty/AR_Holubcova.pdf

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

https://referaty.aktuality.sk/odborné_predmety

<https://referaty.aktuality.sk/komunikacia-informacia-osnova-teza-konspekt/referat-18742>

<https://oskole.detiamy.sk/clanok/moznosti-spracovania-informacii-osnova-konspekt-excerpcia-kartoteka>

Členovia klubu si vymenili skúsenosti, ktoré nadobudli pri tvorbe testov 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 testov na vyučovacích hodinách odborných strojárskych predmetov technická mechanika, technológia, strojárka technológia a strojnictvo. Zhodli sa na tom, že testy sú vhodným prostriedkom na preskúšanie a rozvíjanie nielen čitateľskej, ale hlavne odbornej strojárkej gramotnosti.

13. Závery a odporúčania:

Témou stretnutia bolo oboznámiť sa s typmi rôznych testov na rozvoj odbornej strojárkej gramotnosti, ktoré budú vytvorené pomocou autorských nástrojov v rámci školského informačného systému EduPage a autorského nástroja iSpring Suite, prípadne ďalších. Po získaní informácií o rôznych typoch testov sa pedagogický klub dohodol, že v rámci rozvoja matematickej a prírodovednej gramotnosti bude:

- pokračovať na vyučovacích hodinách v práci s odborným textom, schopnosť sa orientovať v odbornej literatúre na internete, v učebniciach, v strojnických tabuľkách, s cieľom rozvíjať prírodovednú a matematickú gramotnosť a tieto previesť do čiastkových testov v daných odborných predmetoch

- vyhľadať v odbornej literatúre potrebné informácie a následne ich aplikovať v praxi v konkrétnych učebných textoch a následne na zistenie spätnej väzby – vedomostí študentov v čiastkových, prípadne komplexných testoch

Odporúčaním jednotlivých členov klubu je premyslieť si texty do testov v jednotlivých odborných predmetoch.

Premyslieť si najvhodnejšie spôsoby zadávania testov ktoré budú vytvorené v autorskom nástroji iSpring Suite a v školskom informačnom systéme EduPage pre odborné predmety s cieľom dosiahnuť, čo najlepšie študijné výsledky.

1. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Lenka Danišková
2. Dátum	15. 12.2020
3. Podpis	
4. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Gabriela Nätterová
5. Dátum	16.12. 2020
6. 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: 15.12. 2020

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

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Ing. 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

