

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 matematickej gramotnosti
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	10.05.2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	SOŠ strojnícka Považská Bystrica, pavilón B kabinet MAT – B 213
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Zuzana Uričová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	http://www.sosjpb.sk/

11. Manažérske zhrnutie:

Úlohou členov klubu bolo vzájomne si vymeniť skúsenosti, dosiahnuté aplikovaním digitálneho učiva a testov v rámci školského informačného systému EduPage. Členovia klubu si vzájomne odovzdali skúsenosti, ktoré nadobudli najmä počas online vzdelávania žiakov. Učitelia boli nútení spracovať učivo do digitálnej formy, vyberať zaujímavé príklady na precvičenie učiva formou domácej úlohy a tvoriť vhodné testovacie úlohy na overenie vedomostnej úrovne žiakov.

Kľúčové slová: test, EduPage .

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

- 1.) Učitelia si na úvod hovorili o získaných osobných skúsenostiach s digitálnym spôsobom vysvetľovania nového učiva. Poukázali na neexistenciu spracovaných tém z matematiky pre stredoškôľakov v systéme EduPage. Z tohto dôvodu je učiteľ nútený si spracovať učebnú tému individuálne. Je na ňom, aký spôsob komunikácie so žiakmi si zvolí. Učitelia hovorili o výhodách a nevýhodách dvoch najčastejšie používaných spôsobov:
 - a. Spoločné zdieľanie obrazovky na ktorej pracuje učiteľ.
 - b. Snímanie kamerou textu, ktorý učiteľ píše na papier.
- 2.) Učitelia v druhej časti pozitívne vyhodnotili práve zavedený nový spôsob opravy domácich úloh a tiež všetkých písomností, zasielaných žiakmi. Možnosť opravy žiakovho textu, formou priameho dopisovania do jeho písomnosti, je pre učiteľa časovou úsporou a žiak má priamu spätnú väzbu. Takéto vylepšenia systému EduPage sú prínosom pre skvalitnenie práce učiteľa.

The screenshot shows a digital whiteboard interface with handwritten mathematical work. The text on the board reads:

Polomer podstavy valca = 6cm. Medzi r valca a R valca platí
vzťah $2r + 3R = 30$ cm. Aký je V a S valca?

$$2r + 3 \cdot (6\text{cm}) = 30\text{cm}$$
$$2r + 18\text{cm} = 30\text{cm}$$
$$2r = 12\text{cm}$$
$$r = 6\text{cm}$$
$$V = S_p \cdot r = \pi r^2 \cdot r = 3,14 \cdot 6^2 \cdot 6 = 678,24\text{ cm}^3$$
$$S = 2 \cdot S_p + S_{pe} = 2 \cdot \pi r^2 + 2\pi r \cdot r = 2\pi r(r+r)$$
$$S = 2 \cdot 3,14 \cdot 6 \cdot (6+6) = 452,16\text{ cm}^2$$

The interface includes a toolbar with options like 'Uložiť' (Save) and 'Zavrieť' (Close), and a right-side panel with text formatting tools (B, I, U) and a 'Farba' (Color) selection tool.

- 3.) Učitelia si vymenili skúsenosti z tvorby testov v Edupage. Hovorili si o vhodnosti použitia jednotlivých typov testov v závislosti od matematického učiva.

13. Závěry a odporúčania:

- 4.) Členovia klubu sa dohodli sa na vytvorení databázy testov v EduPage, ktoré by mohli vzájomne využívať vo vzdelávacom procese. Vytváranie spoločných kariet testovacích úloh umožní objektívne hodnotiť žiakov školy.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	RNDr. Jarmila Smatanová
15. Dátum	10.05.2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Gabriela Nátterová
18. Dátum	11.05.2021
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 matematickej gramotnosti

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: : SOŠ strojnícka Považská Bystrica, pavilón B kabinet MAT – B 213

Dátum konania stretnutia:10.05.2021

Trvanie stretnutia: od15:15 do 18:15

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Mgr. Ľubica Kukučková		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
2.	RNDr. Jarmila Smatanová		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
3.	Mgr. Zuzana Uričová		SOŠ strojnícka Považská Bystrica

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

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia

