

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	07.11.2022
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	SOŠ strojnícka Považská Bystrica, pavilón B kabinet MAT – B 213
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	RNDr. Jarmila Smatanová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	http://www.sosjpb.sk/

11. Manažérske zhrnutie:

Úlohou členov klubu bolo vytvorenie interaktívnych testov pre rozvoj matematickej gramotnosti. Je mnoho programov a interaktívnych prostredí, cez ktoré sa dajú vytvárať interaktívne testy. Členovia klubu mali využiť pre oboznámenie sa s testovacími úlohami platformu iSprig Suite. Táto platforma je platená, preto nie je vhodná pre každodennú prácu pedagógov našej školy. Preto sme si zvolili prostredie Edupage. Výhodou interaktívnych testov je spätná väzba. Žiaci hneď po skončení testu vedia s akým skóre skončili.

Kľúčové slová: test, iSprig Suite, Edupage.

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

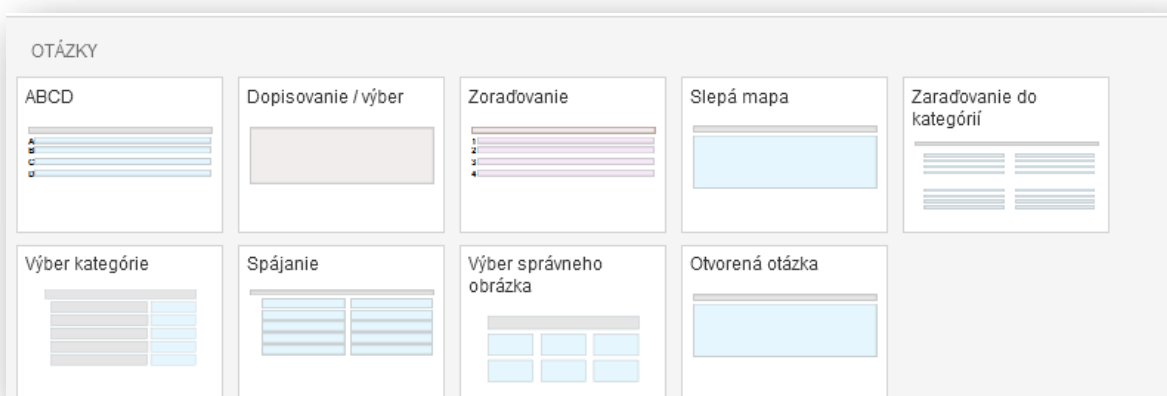
Téma: Úlohy rozvíjajúce matematickú gramotnosť – Oboznámenie sa s ďalšími druhmi testovacích úloh v autorskom nástroji iSpring Suite.

1.) Učitelia si na úvod hovorili o rôznych typoch testovacích úloh:

EDUPAGE je prostredie, ktoré sa veľmi rýchlo vyvíja a poskytuje učiteľom nové a nové možnosti v digitálnej oblasti, čím napomáha rozvoju gramotnosti žiakov v online priestore, ktorý sa v súčasnosti dostáva do popredia vo vzdelávacom procese. EDUPAGE umožňuje učiteľom vytvárať rôzne typy testov:

- a. Test môže obsahovať rôzne typy otázok: priradovanie, zoradovanie, doplňovanie, výber jednej odpovede, výber viacerých možností. EduPage umožňuje učiteľovi vytvárať testy s využitím daných typov otázok. Pre tento účel učitelia využívajú vytvorené schémy, spolu s návodmi ako utvoriť daný test.

Schémy, ponúkané k vytváraniu testov:



- b. Test možno vytvoriť použitím vypracovaných otázok z kariet, ktoré sa nachádzajú v „Štandardoch“ pre príslušnú tému z osnov.

Príklad využitia ponúkaných testových úloh zo „Štandardov“ k téme kombinatorika:

2.) Učitelia si predstavili všetky možnosti tvorby testov v Edupage. Hovorili si o vhodnosti použitia jednotlivých typov testov v závislosti od matematického učiva. Návody na tvorbu jednotlivých typov testov sú jasné, navigácia je prehľadná. Učiteľ si zvolí typ testu podľa tematického celku. Jednotlivé testové otázky si vytvorí sám alebo využije štandardné karty, podľa typu školy, ročníka a témy. Učitelia konštatovali, že v EduPage je najrozsiahlejšie spracované matematické učivo pre ZŠ, pre SOŠ technického zamerania je spracovaných menej testových úloh, ale priebežne sa dopĺňajú.

13. Závěry a odporúčania:

Členovia klubu sa dohodli na užšej spolupráci pri tvorbe nových kariet s testovacími úlohami, čím dosiahnu porovnateľné kritéria na hodnotenie žiakov. Väčšia databáza testov umožní variabilitu pri testovaní vedomostí žiakov. Vytváranie spoločných kariet testovacích úloh pre jednotlivé ročníky podľa učebných osnov je časovo náročné, nakoľko veľa úloh je konštrukčne náročných (grafické znázornenia) alebo si zápisy vzorcov, schém či špeciálnych symbolov vyžadujú veľké programátorské zručnosti. Avšak vytvorené testy poslúžia všetkým kolegom dlhodobo s možnosťou spoločného zdieľania a teda v konečnom dôsledku sú veľkou pomocou.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	RNDr. Jarmila Smatanová
15. Dátum	07.11.2022
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Gabriela Nátterová
18. Dátum	
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: 07.11.2022

Trvanie stretnutia: od 15:15 do 18:15

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	PaedDr. Božena Ištaková		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
2.	RNDr. Jarmila Smatanová		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
3.	Mgr. Ľubica Kukučková		Gymnázium Považská Bystrica

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

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia

Fotodokumentácia k prezenčnej listine

