

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	05.02.2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Online cez aplikáciu ZOOM
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 vytvorenie interaktívnych testov pre rozvoj matematickej gramotnosti. Je mnoho programov a interaktívnych prostredí, cez ktoré sa dajú vytvárať interaktívne testy. Členovia si zvolili prostredie Edupage. Výhodou interaktívnych testov je spätná väzba. Žiaci hneď po skončení testu vedú s akým skóre skončili.

Kľúčové slová: test, Edupage

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

1.) Učítelia si na úvod hovorili o interaktívnych testov:

- test môže obsahovať rôzne typy úloh: prirad'ovanie, zorad'ovanie, doplňovanie, výber jednej odpovede, výber viacerých možností
- rýchla spätná väzba pre žiaka aj učiteľa – žiak buď po každej odpovede dostane spätnú väzbu o tom či odpovedal správne alebo nie, alebo až na konci testu, pričom učiteľ môže písať aj komentáre k jednotlivým odpovediam.

2.) Učítelia si predstavili niekoľko možností na tvorbu interaktívnych testov ako Edupage, Hot Potatoes, či Word. Hovorili si o výhodách, nevýhodách a možnostiach jednotlivých programov.

3.) Potom každý z členov vytvoril interaktívny test.

Ukážky testov:

The screenshot shows a web browser displaying an interactive test on the Edupage platform. The page title is "riešenia nedostanete plynú počet bodov". A warning message reads: "UPOZORNENIE: Do VYPRACOVANIA ešte nahrajte riešenia všetkých príkladov. Pri každom príklade vyznač správny výsledok!". Below this, there is a section for "Vypočítaj" with two problems: a) $3^7 \cdot 3^2 \cdot 3^{12} =$ and b) $(3^{-2})^3 \cdot (3^{-7})^{-2} \cdot 3^8 =$. There are two columns of multiple-choice options. The left column has options a) 3^{-3} , b) 3^7 , c) 3^{108} , and d) 3^3 . The right column has options a) 3^{12} , b) 3^{17} , c) 3^3 , and d) 1. The interface includes a "Pridať výbor" button and a "Zoom Meeting" window on the right showing three participants.

The screenshot shows a web browser displaying an interactive test on the Edupage platform. The page title is "Otázka 4 / 4". The question is: "Vypočítajte $\frac{3a^7b^9}{22a^8} \cdot \left(\frac{22b^3}{12a^2b^3}\right)^3 =$ ". There are four multiple-choice options: a) $12a^2b^9$, b) $12a^3b^9$, c) $12a^2b^9$, and d) $12a^2b^9$. Below the options, there is a section for "Riešenia tohto príkladu treba len nahrat do VYPRACOVANIA." and "Zapíš číslo" with two options: a) "v tvare súčinnu $a^x \cdot 10^y$, kde $1 \leq a < 10$, n je celé číslo 0,0753 = and b) "bez použitia mocniny číslo 10". The interface includes a "Zoom Meeting" window on the right showing three participants and a "Participants (3)" list.

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: Online cez aplikáciu ZOOM

Dátum konania stretnutia: 05.02.2021

Trvanie stretnutia: od 15:15 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

