

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 | 21.04.2021 |
| 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:

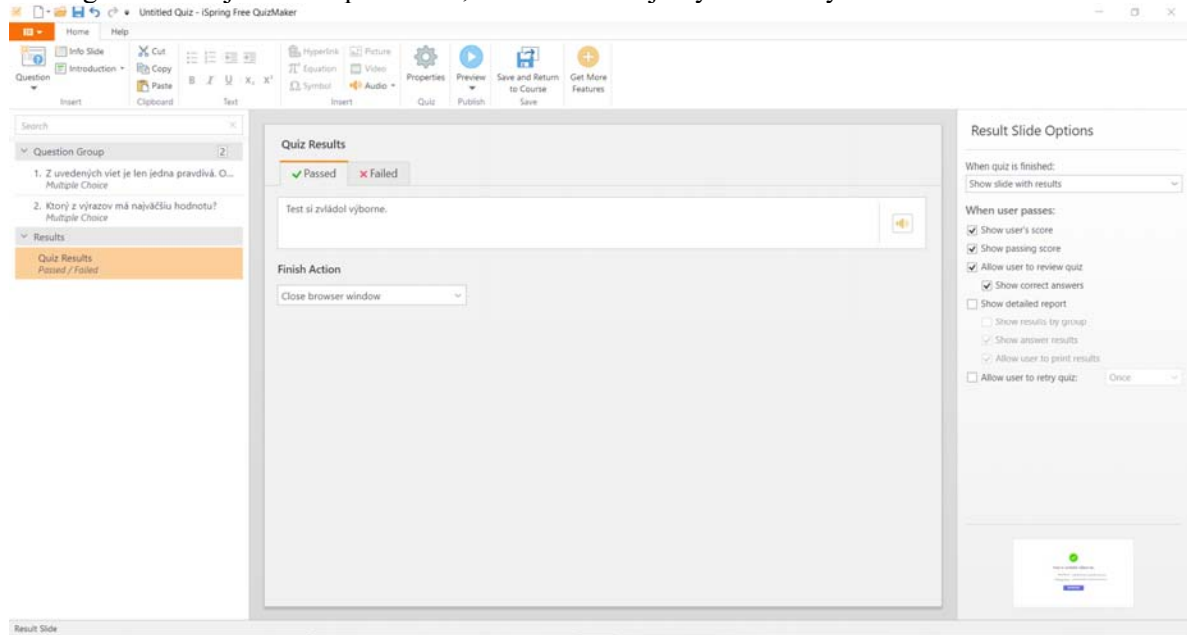
Pri tvorbe testovacích materiálov na vyučovanie členovia pracujú väčšinou v systéme Edupage, lebo všetci členovia už majú s ním skúsenosti. Autorský nástroj iSpring Suite je platený software a členovia klubu ho nemajú zakúpený, len si stiahli skúšobnú verziu, aby si vyskúšali nástroje na tvorbu testovacích materiálov.

Kľúčové slová: tvorba, testovací materiál, iSpring Suite, software

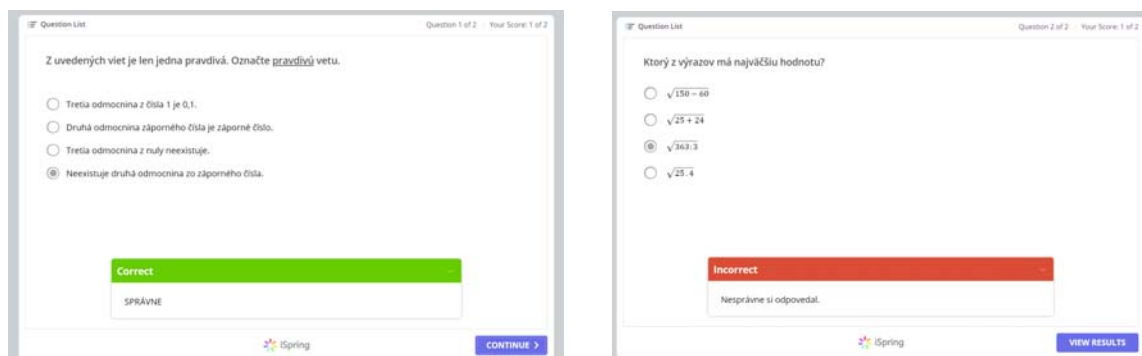
12. Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:

Téma: Tvorba nových testovacích materiálov – vytvorenie testovacích materiálov na vyučovanie prostredníctvom autorského nástroja iSpring Suite.

Na začiatku PK sa členovia klubu rozprávali ako využívajú nástroje informačného systému EduPage na tvorbu testovacích materiálov a tento nástroj im postačuje k ich pedagogickej činnosti. Autorský nástroj iSpring Suite nevyužívajú, ani ho nemajú záujem používať, z dvoch dôvodov – je to platený software a je v anglickom jazyku (členovia klubu majú len slabé znalosti anglického jazyka). Stiahli sme si skúšobnú verziu platnú 14 dní, aby sme si vyskúšali jeho nástroje na tvorbu testov. Na pedagogickom klube sme sa snažili vytvoriť testové otázky v tomto programe, nevýhoda bola pre nás angličtina. Tu je ukážka prostredia, v ktorom sa dajú vytvoriť testy:



Vytvorili sme niekoľko otázok, táto free verzia nám ponúkla len tri typy otázok (otázka typu „Výber správnej odpovede“, „Dopísanie krátkej odpovede“ a „Výber viacerých správnych odpovedí“), pri plnej verzii je 14 typov otázok. Pri vytváraní testu sme sa zhodli, že v tomto programe sa lepšie píšú matematické texty v porovnaní s písaním matematických textov v informačnom systéme EduPage. Tu sa využívajú nástroje podobné nástrojom pre písanie rovníc v textovom editore WORD, čo je nám blízke. Tu sú ukážky vytvorených testových úloh v programe iSpring Suite:



Po vypracovaní testu sa vypíše obrazovka, ktorá žiakovi vyhodnotí test a môže si pozrieť, kde spravil chyby:



Každý jeden člen si vyskúšal vytvoriť krátky test z matematiky, jeden z nich je použitý v ukážkach. Zhodli sa na tom, že im vytvorenie testu trvalo viac času v porovnaní s vytvorením testu v informačnom systéme EduPage.

13. Závěry a odporúčania:

Členovia klubu prišli k záveru, že učitelia matematiky nevyužívajú tento autorský nástroj na tvorbu testov, lebo program je platen a neexistuje podpora slovenského (českého) jazyka. Učiteľom, ktorí neovládajú dobre anglický jazyk, je veľmi náročné sa orientovať v tomto prostredí.

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| 14. Vypracoval (meno, priezvisko) | Mgr. Ľubica Kukučková |
| 15. Dátum | 21.04.2021 |
| 16. Podpis | |
| 17. Schválil (meno, priezvisko) | Mgr. Gabriela Nätterová |
| 18. Dátum | 22.04.2021 |
| 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: 21.04.2021

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 |
|----|-------------------|--------|------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Fotodokumentácia k prezenčnej listine

