

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	Spojená škola, Československej armády 24, 036 01 Martin
4. Názov projektu	Zvýšenie kvality odborného vzdelávania a prípravy na Spojenej škole v Martine
5. Kód projektu ITMS2014+	312011Z839
6. Názov pedagogického klubu	Efektívne využitie matematickej gramotnosti
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	20.10.2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Spojená škola, Martin
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	RNDr. Marta Somorová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	www.ssmt.sk

11. Manažérské zhrnutie:

Informačný systém

Informačný systém je systém na zber, udržiavanie, spracovanie a poskytovanie informácií, ktorý umožní výrazne zefektívniť činnosť firmy, inštitúcie.

Školský informačný systém napríklad môže súčasne obsahovať evidenciu žiakov a zamestnancov, záznamy o klasifikácii, tlač vysvedčení a výkazov, grafické spracovanie prospechu, prípravu úväzkov, prípravu rozvrhu, plánovanie podujatí školy, suplovanie, inventarizácia majetku, rozpočet školy, evidovanie kníh v knižnici a ich požičiavanie, tvorbu tematických plánov, triednu knihu, evidenciu dochádzky žiakov a zamestnancov, ...

EduPage

Edupage - informačný systém využívaný v oblastiach vzdelávania, ktorý využíva aj naša škola, má široké uplatnenie vo výchovno-vzdelávacom procese.

Nielen v čase dištančného vzdelávania môžeme využiť túto elektronickú formu vzdelávania, ktorá umožňuje učiteľovi napríklad vytvárať lekcie, testy, interaktívne cvičenia, projekty.

Interaktívne cvičenia a testy

Priestor stránok EduPage E-Learning poskytuje možnosť tvorby, distribúcie a automatického vyhodnotenia on-line testov a interaktívnych cvičení.

Môžeme tvoriť testy/ interaktívne cvičenia:

- s výberom odpovede,
- s dopisovaním správnej odpovede,
- s usporiadaním, triedením podľa kategórií,



Ľudmila Somorová
Spojená škola, Československej armády 24
036 01 Martin

- s určením správneho obrázku, poradia
- doplňovačku
- so spájaním otázok a správnych odpovedí.

Kľúčové slová: informačný systém, EduPage, test, interaktívne cvičenie

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

Školský informačný systém EduPage

Na dnešnom stretnutí sa členovia pedagogického klubu zaoberali možnosťou využitia informačného systému EduPage na vytvorenie rôznych druhov testov a interaktívnych cvičení s cieľom zefektívniť vyučovací proces, uľahčiť prípravu učiteľa, získať rýchlejšiu spätnú väzbu a jednoduchšie komunikovať so žiakmi v prípade dištančného vzdelávania, individuálneho studijného plánu, či dlhodobej práceneschopnosti žiaka.

Interaktívne cvičenia a testy

Existuje viacero možností využitia testov, či interaktívnych cvičení. V úvodnej fáze ich napríklad môžeme využiť pri vzbudení záujmu žiakov o preberané učivo, nakoľko motivácia je veľmi dôležitá a interaktívne cvičenia sa tešia záujmu žiakov.

Najčastejšie však tieto formy využívame na precvičenie učiva:

- ako zadanie domácich úloh
- na priebežné alebo celkové hodnotenie získaných vedomostí
- automatické poskytnutie späťnej väzby a pod.

Na pedagogickom klube sme si ukázali hotové interaktívne cvičenia a testy, poukázali sme na výhody takto pripravených cvičení a testov a následne sme sa venovali samotnej tvorbe interaktívnych cvičení a testov.

Diskusia

On-line testy/interaktívne cvičenia si môže tvoriť každý vyučujúci. Testy/interaktívne cvičenia je možné vzájomne si vymieňať a to nielen medzi učiteľmi jednej školy, ale aj v rámci všetkých škôl, ktoré daný priestor využívajú.

Preto sme na záver pedagogického klubu v diskusii prediskutovali témy vhodné na medzipredmetové využitie v predmetoch matematika, fyzika a informatika.

13. Závery a odporúčania:

Vyučujúci by mali využiť informačný systém EduPage a autorský nástroj EduPage na vytvorenie interaktívnych cvičení/testov, prípadne prezentácií k jednotlivým témam.

Odporúčame využiť vytvorené interaktívne cvičenia a testy na hodinách matematiky, informatiky a fyziky.

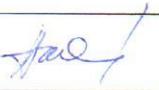
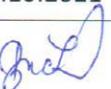
14. Vypracoval (meno, priezvisko)

Mgr. Alena Hanusková

15. Dátum

21.10.2021

Alena Hanusková
M. Sc., Mgr., Ph.D.
Odborná pracovníčka
časopisu Školní armády 24

16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Denisa Bučkuliaková
18. Dátum	21.10.2021
19. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu



Česko-slovenské súmraky 24
www.cs-smracky.sk