

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	Súkromná stredná odborná škola polytechnická DSA, Novozámocká 220, Nitra
4. Názov projektu	Prepojenie teórie s praxou – vzdelávanie 4.0
5. Kód projektu ITMS2014+	312011ACZ5
6. Názov pedagogického klubu	Finančná a matematická gramotnosť v bežnom živote – prierezové témy.
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	08.03.2023
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	SSOŠ polytechnická DSA, Novozámocká 220, Nitra
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Mária Staňová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://sospnitra.edupage.org/

11. Manažérske zhrnutie:

Cieľom stretnutia nášho klubu bola tvorba a zdieľanie Best Practice z oblasti efektívnych metód vzdelávania a zvyšovania úrovne finančnej a matematickej gramotnosti. Spoločne sme na predmetnú tému diskutovali, tvorili príklady Best Practice a na záver stretnutia sme tvorili pedagogické odporúčanie.

Kľúčové slová: Best Practice, finančná gramotnosť, matematická gramotnosť, efektívne metódy.

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

Hlavné body:

1. Prezentácia Best Practice.
2. Diskusia.
3. Spoločná tvorba príkladov dobrej praxe.
4. Záver.

Témy: finančná gramotnosť, vzdelávanie 4.0, tvorba dobrej praxe.

Program stretnutia:

1. Interaktívna prezentácia od koordinátora klubu – trendy a Best Practice z oblasti finančnej gramotnosti, doplňovanie do textu.
2. Diskusný kruh, zdieľanie skúseností.
3. Spoločné písanie – príklady Best Practice.
4. Záver a tvorba pedagogického odporúčania.

13. Závěry a odporúčania:

Výber z tvorby na stretnutí:

Percentá v praxi – cenné papiere, akcie

Kľúčové kompetencie

Kompetencia k učeníu, kompetencie k riešení problémov, personálne a sociálne kompetencie, matematické kompetencie

Časová náročnosť

12 hodín

Riešenie úlohy

Individuálne, skupinové

Charakteristika

Best Practice sa zameriava na využitie percentového počtu v ekonomike a finančných výpočtoch. Cieľom je, aby žiak rozlíšil vybrané druhy cenných papierov, orientoval sa v bežne užívaných pojmoch a riešil základné úlohy s využitím percentového počtu (výpočet úroku, dane z príjmu) s využitím kalkulačky a tabuľkového procesoru Excel. Potrebné informácie žiak musí vyhľadať vytriediť a spracovať do prezentácie a svoju voľbu potom obhájiť.

Žiaci vytvoria v skupinách prezentáciu a vlastné fiktívne portfólio akcií, odvodia určené vzorce pre výpočet úroku, zdanenie, celkové hodnoty portfólia, prípadne prepočet ceny podľa konverzného kurzu. Potrebné schopnosti najskôr precvičia pri práci s pracovnými listami.

Vzdelávacia oblasť: Matematika a jej aplikácie

Obsahový okruh: Aritmetika

Obsahový podkruh: Operácie s číslami

Využívané tematické celky:

- Matematika – Operácie s číslami – percentový počet
- Ekonomika – Cenné papiere
- Finančné a poisťné výpočty
- IKT – práca s programami Office, informácie a informačné zdroje, počítačové prezentácie

Očakávané výsledky učenia:

Žiak

- aplikuje matematické znalosti pri výpočtoch percentového počtu na kalkulačke
- určí kapitál, úrokovú mieru, úrok pred aj po zdanení
- uplatňuje tieto schopnosti pri práci v tabuľkovom procesore Excel, vytvorí fiktívne portfólio akcií, odvodí vzorce pre výpočet dividendy, dane z príjmu, trhové hodnoty vybraných akcií
- samostatne používa informačné a komunikačné technológie, získané informácie spracuje a vyhodnotí (mediálna kompetencia)
- osvojí si základné pojmy
- spracuje prezentáciu (PowerPoint)
- interpretuje získané údaje, prezentuje vlastné postupy a riešenia
- osvojuje si prácu v tíme

Špecifikácia hlavných učebných činností žiakov

- zadanie úlohy, špecifikácia požiadaviek
- výpočty
- vytvorenie prezentácie
- tvorba tabuľky v MS Excel
- prezentácie projektu
- zhodnotenie projektu, rozbor chýb

Odporúčame vyššie uvedený príklad dobrej praxe k implementácii do pedagogického procesu.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Mária Staňová
15. Dátum	08.03.2023
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Oľga Hodálová
18. Dátum	08.03.2023
19. Podpis	