

Písomný výstup pedagogického klubu

1. Prioritná os	Vzdelávanie
2. Špecifický cieľ	1.1.1 Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov
3. Prijímateľ	Gymnázium Angely Merici, Hviezdoslavova 10, 917 01 Trnava
4. Názov projektu	Zvýšenie kvality vzdelávania na Gymnáziu Angely Merici v Trnave
5. Kód projektu ITMS2014+	312011U746
6. Názov pedagogického klubu	Človek a príroda
7. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Jana Kuracinová
8. Školský polrok	september 2020 - január 2021
9. Odkaz na webové sídlo zverejnenia písomného výstupu	www.gamtt.sk

10.

Úvod:

Stručná anotácia

Písomný výstup činnosti klubu Človek a príroda je zameraný na zhodnotenie aktivít klubu, stručný opis jednotlivých stretnutí a posúdenie efektivity týchto stretnutí. V jeho závere budú zaznamenané odporúčania pre 2. polrok školského roka 2020/2021.

Kľúčové slová

zasadanie, klub, medzipredmetové vzťahy, inovatívne metódy vo vyučovacom procese, maturita, test, testovanie, Expedícia, IT Akadémia,

Zámer a priblíženie témy písomného výstupu

Cieľom písomného výstupu pedagogického klubu Človek a príroda je zhrnutie obsahovej stránky jednotlivých zasadnutí klubu, ktoré sa uskutočnili v 1. polroku školského roka 2020/2021, čiže v mesiacoch september 2020 až január 2021, zhodnotenie naplnenia plánu stretnutí, ich efektivity a dopade na zvýšenie kvality vzdelávania na našom gymnáziu.

Jadro:**Popis témy/problém**

- Témou septembrových stretnutí bolo hľadanie prienikov medzi predmetmi biológia, chémia a fyzika, matematika a informatika. Výsledky boli zapracované do Školského vzdelávacieho programu a učebných osnov, na základe čoho boli aj aktualizované časovo-tematické plány.
- V októbri sme prešli inštruktážou práce v prostredí Microsoft Office 365. Táto vzdelávacia aktivita bola dôležitá vzhľadom na vzniknutú situáciu COVID 19. Toto prostredie je využívané žiakmi a učiteľmi školy počas dištančného vzdelávania. Kolegovia si vytvorili svoje pracovné účty a oboznámili sa s prostredím Microsoft Office 365 a naučili sa pracovať s aplikáciou Microsoft Teams.. Mgr. Jana Kuracinová vytvorila team „Klub človek a príroda“ a zrealizovali sme spolu prvé online stretnutie, na ktorom si mohli kolegovia vyskúšať všetky funkcie potrebné pre vyučovanie. Predstavili sme si nové metodiky z projektov Expedícia a IT Akadémia (Mgr. Lucia Bubánová a Mgr. Ivana Šimončíčová).
Zamerali sme aj na skupinovú prácu. Na stretnutí prezentovala ukážky skupinovej práce Mgr. Zuzana Čapkovičová, ktoré realizovala u prvákov na hodinách matematiky. Potom sa so svojimi skúsenosťami podelila Mgr. Lucia Bubánová (fyzika) a Mgr. Jana Kuracinová (matematika). V závere stretnutia sme sa venovali biológii. RNDr. Eva Baranovičová a Mgr. Ivana Šimončíčová majú bohaté skúsenosti s prácou v skupinách cez projekt Expedícia. Vypracovali sme manuál ku skupinovej práci, ktorý by pomohol všetkým kolegom.
- V novembri sa uskutočnilo jedno stretnutie, na ktorom sme sa venovali projektovému vyučovaniu. Mgr. Ivana Šimončíčová predstavila projekt Bunka, ktorý zrealizovala v triede I.A. Oboznámila nás s pedagogickou a metodickou prípravou na projektové vyučovanie, poukázala na úskalia a celkovo zhodnotila úspešnosť takto naplánovaných hodín. Ako druhá predstavila svoj projekt RNDr. Eva Baranovičová, ktorý zrealizovala na hodinách chémie v triede T.A. Ide o projekt Chémia v domácnosti, zameraný na hľadanie praktického významu poznatkov z chémie v každodennom živote. Koncept tohto projektového vyučovania je použiteľný aj v iných predmetoch s prírodovedným zameraním. Projektové vyučovanie na hodinách matematiky realizuje aj Mgr. Jana Kuracinová. Opísala nám hodiny, ktoré zrealizovala tento školský rok v triede III.A. Jej projektové vyučovanie bolo zamerané na finančnú gramotnosť.
- Na prvom decembrovom stretnutí sme v téme projektového vyučovania pokračovali. Analyzovali sme 3 scenáre projektového vyučovania, ktoré si pripravili kolegyne Mgr. Zuzana Moskaľová, Ing. Eva Žatkuláková a Mgr. Lucia Bubánová.
Na druhom decembrovom stretnutí sme analyzovali otvorenú hodinu u Mgr. Zuzany Moskaľovej v triede II.A. Išlo o hodinu biológie, na ktorej sa venovala téme výživa rastlín. Na online hodine boli prítomné Mgr. Ivana Šimončíčová, RNDr. Eva Baranovičová a Mgr. Jana Kuracinová. Cieľom hodiny bolo predstaviť nástroje na rozvíjanie prírodovednej gramotnosti. Téma poskytla nástroje na hlbšie pochopenie vzťahov medzi živou a neživou prírodou, ako aj vzťahov medzi živočíchmi navzájom. Po vzájomnej diskusii ocenili kolegyne snahu a kreativitu u kolegyne Moskaľovej.
- Január sme začali stretnutím so psychológom PhDr. Petrom Szeligom, PhD., ktorý nás informoval a dôsledkoch izolácie žiakov na ich psychiku a tiež zhodnotil dopad dištančného vzdelávania. Skonštatoval, že situácia je celospoločensky vážna.

Identifikoval viacero príznakov ako úzkosti, strach, zvyšovanie agresivity a iné. Upozornil nás na viacero chýb, ktorých by sa učiteľ mal vyvarovať pri dištančnom vzdelávaní. Poskytol nám praktické rady a návody ako efektívne viesť dištančnú vyučovaciu hodinu.

Na druhom januárovom stretnutí sme zhodnotili činnosť klubu Človek a príroda za 1. polrok a naplánovali sme si obsah stretnutí a termíny stretnutí na 2. polrok školského roka 2020/2021.

Záver:

Zhrnutia a odporúčania pre činnosť pedagogických zamestnancov

1. Pokračovať v hľadaní medzipredmetových prienikov tak, aby sa dali nové zmeny zapracovať do časovo-tematických plánov v šk. roku 2021/2022. Pokračovalo by sa tým v napĺňaní cieľov efektívneho prepájania poznatkov.
2. Priebežne si vymieňať skúsenosti z realizácií metodík Indície projektu Expedícia a metodík IT Akadémie, uplatňovať bádateľskú metodiku na všetkých predmetoch.
3. Realizovať otvorené hodiny a pozvať na ne svojich kolegov a vedenie školy.
4. Pripravovať tematické testy podľa štruktúry a typu uvoľnených úloh z testovania PISA.
5. Realizovať ročníkové porovnávacie testovanie a venovať patričnú pozornosť ich výsledkom.
6. Spolupracovať so školským psychológom.

11. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Jana Kuracinová
12. Dátum	31.1.2020
13. Podpis	
14. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Marta Vozárová
15. Dátum	31.1.2020
16. Podpis	