

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 prírodovednej gramotnosti |
| 7. Dátum stretnutia pedagogického klubu | 14.03.2022 |
| 8. Miesto stretnutia pedagogického klubu | H 6 |
| 9. Meno koordinátora pedagogického klubu | Mgr. Ján Šajtlava |
| 10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy | http://www.sosjpb.sk/ |

11. Manažérske zhrnutie:

Kľúčové slová: vzdelávacie materiály, online testy, prírodovedná gramotnosť, rozvoj prírodovednej gramotnosti, fyzika, elektrotechnika, elektronika, školský vzdelávací systém Edupage, IKT, prepojenie teoretických a praktických zručností.

Krátka anotácia: členovia klubu sa zaoberali analýzou kvality vzdelávacích materiálov zameraných na rozvoj prírodovednej gramotnosti vytvorených v školskom vzdelávacom systéme Edupage ako aj využitím IKT na hodinách prírodovedných predmetov. Hodnotili úroveň vyučovania prírodovedných predmetov podľa stanovených kritérií.

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

1. Kontrola plnenia stanovených cieľov práce PK. Zhodnotenie dosiahnutých výsledkov žiakov v prírodovedných predmetoch. Analýza využitia IKT vo vyučovaní prírodovedných predmetov.
2. Členovia PK sa venovali analýze vzdelávacích materiálov a testov používaných v dištančnom, prezenčnom a hybridnom vyučovaní. Identifikovali učivo a úlohy, ktoré robili žiakom najväčšie problémy. Navrhli možnosti prepracovania problematického učiva po didaktickej stránke tak, aby bolo pre žiakov viacej zrozumiteľné. Okrem toho analyzovali vo vyučovaní úroveň:
 - Rozvoja analytického a kritického myslenia žiakov,
 - Uplatňovania zásady prepojenia teoretických a praktických zručností,
 - Využívania informačných technológií pri vyhľadávaní potrebných informácií a pri učení sa,
 - Rozvoja komunikačných zručností,
 - Zodpovednosti pri práci.

Zhodnotili úroveň využívania IKT vo vyučovaní fyziky, elektrotechniky a elektroniky. Zmapovali úroveň technického stavu IKT v jednotlivých učebniach a triedach a odporúčania a výmenu a opravu IKT zariadenia.

3. Uznesenia, odporúčania, záver

Členovia PK sa dohodli didaktikom prepracovaní častí učiva z predmetov fyzika (Archimedov zákon), elektronika (lineárne prvky, jednobrány a dvojbrány) a elektrotechnika (spájanie odporov a kondenzátorov), ktoré robia žiakom najväčšie problémy pri pochopení. Pri príprave na vyučovanie budú zohľadňovať rozvoj horeuvedených kritérií. Pri vyučovaní budú do plnej miery vyžívať IKT vybavenie v jednotlivých triedach a učebniach.

13. Závery a odporúčania:

Získavať spätnú väzbu od žiakov na identifikáciu učiva, ktoré im robí najväčšie problémy pri pochopení. Pri príprave na vyučovanie dbať na úroveň kritického myslenia žiakov, uplatňovania prepojenia zručností, využívania IKT, rozvoja komunikačných zručností a zodpovednosti pri práci.

| | |
|--|--------------------------|
| 14. Vypracoval (meno, priezvisko) | Mgr. Ján Šajtlava |
| 15. Dátum | 15.03.2022 |
| 16. Podpis | |
| 17. Schválil (meno, priezvisko) | Mgr. Gabriela Náatterová |
| 18. Dátum | 16.03.2022 |
| 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 prírodovednej gramotnosti |

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: SOŠ strojnícka, Považská Bystrica, miestnosť H 6

Dátum konania stretnutia: 14.03.2022

Trvanie stretnutia: od 15:15 hod do 18:15 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

| č. | Meno a priezvisko | Podpis | Inštitúcia |
|----|---------------------|--------|----------------------------------|
| 1. | Mgr. Ján Šajtlava | | SOŠ strojnícka Považská Bystrica |
| 2. | Ing. Peter Tamáši | | SOŠ strojnícka Považská Bystrica |
| 3. | Ing. Anna Trokanová | | SOŠ strojnícka Považská Bystrica |

Meno prizvaných odborníkov/iných účastníkov, ktorí nie sú členmi pedagogického klubu a podpis/y:

| č. | Meno a priezvisko | Podpis | Inštitúcia |
|----|-------------------|--------|------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

