

## 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 praktických zručností elektrotechnických predmetov
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	09.09.2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	SOŠ strojnícka Považská Bystrica , pavilón A, učebňa B13
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Ing. Zdenko Čerňan
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	<a href="http://www.sosjpb.sk/">http://www.sosjpb.sk/</a>

### 11. Manažérske zhrnutie:

krátka anotácia, kľúčové slová

Cieľ stretnutia:

- analyzovať výsledky žiakov dosiahnutých v prírodovednej gramotnosti
- tvorba nových testov na základe spätnej väzby žiakov

Členovia pedagogického klubu sa zaoberali analýzou žiakmi dosiahnutých výsledkov testov zameraných na rozvoj prírodovednej gramotnosti za školský rok 2020/2021. Analyzovali spätnú väzbu žiakov na testy a vzdelávacie materiály. Na základe analýzy spätnej väzby žiakov stanovili zásady pre tvorbu testov pre nový školský 2021/2022.

Kľúčové slová:

Analýza, prírodovedná gramotnosť

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

Členovia PK analyzovali výsledky žiakov dosiahnutých v testoch zameraných na rozvoj prírodovednej gramotnosti ako aj v prírodovedných predmetoch dosiahnutých v školskom roku 2020/2021. Zaoberali sa tematickými celkami prírodovedných predmetov, ktoré žiakom spôsobovali najväčšie problémy pri pochopení. Analyzovali najčastejšie chyby, ktoré žiaci robili pri riešení testových úloh.

### Analýza spätnej väzby žiakov a dosiahnutých výsledkov žiakov v prírodovedných súťažiach.

Členovia PK analyzovali spätnú väzbu žiakov na základe dotazníka, ktorý zrealizovali ešte v minulom školskom roku 2020/2021. Na základe pripomienok žiakov sa dohodli na tvorbe ďalších testov z odborných elektrotechnických predmetov. Navrhli spôsob pravidelného zisťovania spätnej väzby žiakov na testy a vzdelávacie materiály. Pri zaraďovaní úloh do testov sa zamerajú na nasledovný rozvoj kompetencií a schopností žiakov:

- analyzovanie problémov,
- vyvodenie dôsledkov zo súboru faktov,
- rozvoj schopnosti číselne a graficky riešiť úlohy,
- čítanie a interpretovanie údajov z tabuliek a grafov.

### Uznesenia, odporúčania, záver

Členovia PK navrhli úpravu testov pre nový školský rok 2021/2022 na základe analýzy spätnej väzby žiakov. Navrhli aj pravidelný spôsob zisťovania spätnej väzby žiakov. Členovia klubu konštatovali, že prírodovedná gramotnosť u jednotlivých žiakov je na rôznej úrovni. V nadväznosti na tento fakt odporúčame i naďalej venovať uvedenej problematike zvýšenú pozornosť, zahrnúť ju do cieľov jednotlivých predmetových komisií v nasledujúcom školskom roku. Vyučujúci získali a vytvorili v rámci projektu mnoho učebných, metodických, textových materiálov, ktoré odporúčame i naďalej, podľa možností, používať vo vzdelávacom procese.

### 13. Závěry a odporúčania:

Hlavným odporúčaním členov klubu je zamyslieť sa nad analýzou dosiahnutých výsledkov žiakov v oblasti prírodovednej gramotnosti na vyučovaní odborného výcviku. Ďalším odporúčaním členov klubu je naďalej využívať najvhodnejšie spôsoby zvyšovania motivácie žiakov a ich záujem o odborné vzdelávanie netradičnými formami a inovačnými metódami vyučovania, s cieľom dosiahnuť, čo najlepšie študijné výsledky.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Zdenko Čerňan
15. Dátum	10.09.2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Gabriela Nátterová
18. Dátum	11.09.2021
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 strojnica, 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 praktických zručností elektrotechnických predmetov

## PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: SOŠ strojnica Považská Bystrica , pavilón A, učebňa B13

Dátum konania stretnutia: 09.09.2021

Trvanie stretnutia: od 16:15 hod do 19:15 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Rastislav Hruškovič		SOŠ strojnica Považská Bystrica
2.	Ing. Zdenko Čerňan		SOŠ strojnica Považská Bystrica
3.	Ing. Tibor Mikyta		SOŠ strojnica Považská Bystrica
4.			

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

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia

