

## 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	08.09. 2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	H 15
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Ján Šajtlava
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	<a href="http://www.sosjpb.sk/">http://www.sosjpb.sk/</a>

### 11. Manažérske zhrnutie:

Kľúčové slová: prírodovedná gramotnosť, analýza výsledkov testov, rozvoj prírodovednej gramotnosti, spätná väzba žiakov, úroveň prírodovednej gramotnosti žiakov.

Krátka anotácia: členovia PG 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.

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

### **1. Kontrola plnenia úloh:**

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.

### **2. 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 fyziky a odborných 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.

### **3. 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.

## **13. Závety a odporúčania:**

Odporúčania: priebežne analyzovať výsledky žiakov dosiahnutých v školskom roku 2021/2022. Pravidelne zisťovať spätnú väzbu žiakov na testy ako aj vzdelávacie materiály pre prírodovedné predmety. Na základe analýzy spätnej väzby žiakov pripravovať úlohy to testov z predmetov fyzika a odborných predmetov.

<b>14. Vypracoval (meno, priezvisko)</b>	Mgr. Ján Šajtlava
<b>15. Dátum</b>	09.09. 2021
<b>16. Podpis</b>	
<b>17. Schválil (meno, priezvisko)</b>	Mgr. Gabriela Nätterová
<b>18. Dátum</b>	
<b>19. Podpis</b>	

**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 15

Dátum konania stretnutia: 08.09. 2021

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

