

## 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	SOŠ ekonomiky, hotelierstva a služieb Jána Andraščíka v Bardejove
4. Názov projektu	Zvyšovanie kvality vzdelávania na Hotelovej akadémii Jána Andraščíka v Bardejove
5. Kód projektu ITMS2014+	312011AGJ3
6. Názov pedagogického klubu	Pedagogický klub prírodovednej gramotnosti
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	09. 02. 2023
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	SOŠEHS J. Andraščíka
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	MVDr. Katarína Val'ková
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	<a href="https://sosehs.edupage.org/text/?text=text/text6&amp;subpage=3">https://sosehs.edupage.org/text/?text=text/text6&amp;subpage=3</a>

**11. Manažérske zhrnutie:**  
krátka anotácia, kľúčové slová

Pitná voda, hospodárenie s vodou, problémová úloha, Kahoot

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

1. Analýza výsledkov po aplikácii problémových úloh žiakmi
2. Výmena skúseností
3. Diskusia, záver

1. Stretnutie sa konalo podľa plánu PKPG. Téma stretnutia bola Kvalita a hospodárenie s pitnou vodou. Náplňou tohto stretnutia bola analýza výsledkov po aplikácii problémových úloh žiakmi, a následná výmena skúseností.

V prvej časti stretnutia sme analyzovali riešenia úloh zadávaných jednotlivými členmi klubu. Dohodli sme sa, že použijeme rôzne spôsoby, ktorými overíme vedomosti žiakov a vzťah k hospodárnemu šetreniu vody v našich domácnostiach. Niektorí z členov klubu na preverenie vedomostí použili test, dotazník, kvíz Kahoot, interaktívnu hru, didaktickú metódu Kocka. Problémovej úlohy sa zúčastnilo 10 žiakov IV.A odboru MRCR, z toho dvaja žiaci sa do úloh nezapojili, z dôvodu, že ich to nezaujíma. Úlohám predchádzal text o úprave a využívaní vody v domácnostiach. Z celého článku žiakov najviac zaujalo a prekvapilo to, koľko percent vody ušetríme, keď máme doma úspornú batériu a tiež koľko litrov vody zbytočne odtečie pri kvapkajúcom kohútiku. Kahoot kvíz sme realizovali v 2.H triede v odbore hotelová akadémia. Študenti odpovedali na jednotlivé otázky prostredníctvom mobilných telefónov. Po ukončení kvízu sme diskutovali o spotrebe vody, znečistení vody a analýzach vody z domácich studní. Problémové úlohy riešilo tiež 8 žiakov III.E študijného odboru poradenstvo vo výžive. Na základe prečítaného textu riešili žiaci zadania. Niektoré odpovede hľadali na internete. V IV.C sme použili metódu dotazník „Hospodárenie s vodou vo vašich domácnostiach“. Zistili sme, že na potrebu šetrenia s vodou v každej domácnosti upozorňujú žiakov rodičia.

2. V druhej časti stretnutia sme si vymieňali poznatky a skúsenosti pri aplikácii tohto problému u žiakov. Analýzou výsledkov jednotlivých tried sme zistili, že žiaci majú všeobecný prehľad o hospodárení a šetrení vodou. Je potrebná pravidelná edukácia, aby sa šetrenie stalo súčasťou životného štýlu každého jednotlivca.

3. V diskusii sa členovia vyjadrovali k tomu, že táto téma priniesla rozvoj nielen matematickej kompetencie ale aj tvorivosti, čo sa prejavilo v nápadoch využitia odpadovej vody. Na záver stretnutia koordinátorka poďakovala za prácu a stretnutie ukončila

## **13. Závery a odporúčania:**

1. Na vyučovaní odborných predmetov pravidelne venovať pozornosť problémom týkajúcim sa hospodárenia s pitnou vodou.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Adriana Sidorjaková
15. Dátum	10. 02. 2023
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	MVDr. Katarína Val'ková
18. Dátum	10. 02. 2023
19. Podpis	

Prioritná os:	Vzdelávanie
Špecifický cieľ:	1.2.1 Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
Prijímateľ:	SOŠ ekonomiky, hotelierstva a služieb Jána Andraščíka v Bardejove
Názov projektu:	Zvyšovanie kvality vzdelávania na Hotelovej akadémii Jána Andraščíka v Bardejove
Kód ITMS projektu:	312011AGJ3
Názov pedagogického klubu:	Pedagogický klub prírodovednej gramotnosti

## PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: SOŠEHS J. Andraščíka Bardejov

Dátum konania stretnutia: 09.02.2023

Trvanie stretnutia: od 15.30. hod. - 18.10. hod.

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	MVDr. Katarína Vaľková		SOŠEHS J.Andraščíka
2.	Ing. Mária Schaderová		SOŠEHS J.Andraščíka
3.	RNDr. Jarmila Krumlovská		SOŠEHS J.Andraščíka
4.	Ing. Anna Mačejová		SOŠEHS J.Andraščíka
5.	MVDr. Lenka Dubivská		SOŠEHS J.Andraščíka
6.	Ing. Mgr. Mariana Kačmariková		SOŠEHS J.Andraščíka
7.	Mgr. Adriana Sidorjaková		SOŠEHS J.Andraščíka
8.	Mgr. Adriana Štrausová		SOŠEHS J.Andraščíka
9.	Mgr. Martin Želinský		SOŠEHS J.Andraščíka
10.	Mgr. Pavol Lacek		SOŠEHS J.Andraščíka