

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	Banskobystrický samosprávny kraj - Stredná zdravotnícka škola Lučenec
4. Názov projektu	Moderné vzdelávanie pre prax 2
5. Kód projektu ITMS2014+	312011ACM2
6. Názov pedagogického klubu	Klub matematickej gramotnosti
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	3. 2. 2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Online zoom konferencia
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Marian Skrutek
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	http://szslucnalc.sk/?page_id=11312

11. Manažérske zhrnutie:

Krátka anotácia: Jedenáste stretnutie – Premeny jednotiek

Kľúčové slová: typy jednotiek, vzájomné väzby, zaokrúhľovanie, analýza súčasného stavu

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

Hlavná téma stretnutia: Premeny jednotiek

Hlavné body stretnutia:

1. Otvorenie a zadefinovanie pojmu premeny jednotiek
2. Možnosti výučby a spôsoby koordinácie.
3. Skúsenosti z praxe
4. Diskusia

Zhrnutie priebehu stretnutia:

1/ Mgr. Marian Skrutek, koordinátor pedagogického klubu privítal členov na stretnutí, oznámil hlavnú tému a zadefinoval pojem premena jednotiek

2/ Mgr. Marian Skrutek viedol prednášku o základných fyzikálnych veličinách zadefinovaných pomocou medzinárodnej sústavy jednotiek SI. Zdôraznil potrebu sa sústrediť hlavne na jednotky s ktorými žiaci v osobnom živote prichádzajú do kontaktu najčastejšie. Hovoril o dĺžke a základnej jednotke čo je meter, o potrebe prevodu hlavne na milimetre, centimetre, kilometre, spomenúť aj neštandardnú mieru míľu, o potrebe vizuálnej predstavy pri obsahu a objeme. Ďalšou veličinou bol čas a základná jednotka sekunda. Predostrel dôležitosť premeny na minúty, hodiny, dni, desatiny sekundy, stotiny sekundy ale aj schopnosť porozumieť ručičkovým hodinám, nakoľko sa prekvapivo stretávame s nevedomosťou určenia času na ručičkových hodinách. Poslednou veličinou bola hmotnosť a základná jednotka kilogram. Navrhol aby sa dôraz kládol na premenu gramov, dekagramov, kilogramov. Interpretoval rôzne ukážky postupov pri práci s jednotkami, tvorbou grafických pomôcok. Inicioval vzájomnú koordináciu a vhodnú implementáciu do svojich plánov a hodín.

3/ Členovia klubu na základe skúseností z praxe prezentovali vlastné skúsenosti s úrovňou žiakov v danej problematike a spôsoby výčby. Mgr. Sekula nás informoval o je projekte zdravej výživy, kde žiaci vypracúvajú kalorické tabuľky a majú problém pracovať s kalóriami a joulmi. Mgr. Nagy názorne ukázal ako pomôcku pri premene jednotiek kalkulačku, ktorá je súčasťou počítača. Vyhľadať sa dá cez ponuku štart. Hovoril o možnostiach kalkulačky, odporučil používať vedeckú kalkulačku a poukázal na možnosti konvertora pri premene jednotiek.

4/ Diskusia prebehla medzi učiteľmi o problematike premeny jednotiek, možnosti vzájomného prepojenia a určitej následnosti vo vyučovaní. Iniciovali potrebu viacnásobného preopakovanie premeny jednotiek v rôznych predmetoch.

1. Závěry a odporúčania:

Koordinátor klubu:

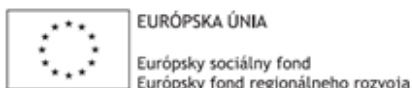
1/ PodĎakoval prítomným členom za podnetné návrhy a účasť na stretnutí

2/ Navrhol členom klubu implementovať pracovné listy do svojich vyučovacích hodín, ktoré by viedli k rozvoju vedomostí žiakov a ich samostatnosti pri riešení úloh.

2. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Barbora Bartošová
3. Dátum	4.2. 2021
4. Podpis	
5. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Marian Skrutek
6. Dátum	4.2. 2021
7. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu



Prioritná os:	Vzdelávanie
Špecifický cieľ:	1.2.1 Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
Prijímateľ:	Banskobystrický samosprávny kraj -Stredná zdravotnícka škola Lučenec
Názov projektu:	Moderné vzdelávanie pre prax 2
Kód ITMS projektu:	312011ACM2
Názov pedagogického klubu:	Klub matematickej gramotnosti

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Online priestor ZOOM – ID: 473 – 442 – 7538, heslo: eMAn9u

Dátum konania stretnutia: 3. 2. 2021; Trvanie stretnutia: od 13. 00 hod do 16. 00 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Mgr. Marian Skrutek	online	SZŠ Lučenec
2.	PhDr. Miroslava Sekulová	online	SZŠ Lučenec
3.	Mgr. Eva Czaková	online	SZŠ Lučenec
4.	Mgr. Barbora Bartošová	online	SZŠ Lučenec
5.	Mgr. Lívia Bolčová	online	SZŠ Lučenec
6.	Mgr. Beata Murín	online	SZŠ Lučenec
7.	Mgr. Ľubomíra Martinská	online	SZŠ Lučenec
8.	Mgr. Ladislav Nagy	online	SZŠ Lučenec
9.	Mgr. Miroslav Sekula	online	SZŠ Lučenec

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

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia