

**Štvrt'ročná správa o činnosti pedagogického zamestnanca pre
štandardnú stupnicu jednotkových nákladov „hodinová sadzba
učiteľa/učiteľov podľa kategórie škôl (ZŠ, SŠ) – počet hodín strávených
vzdelávacími aktivitami („extra hodiny“)**

Operačný program	OP Ľudské zdroje
Prioritná os	Vzdelávanie
Špecifický cieľ	1.1.1 Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov
Prijímateľ	Gymnázium Z. Fábryho 1, Veľké Kapušany, 079 01
Názov projektu	Zvýšenie kvality výchovno- vzdelávacieho procesu na Gymnáziu – Gimnáziu, Veľké Kapušany
Kód projektu ITMS2014+	312011U361
Meno a priezvisko pedagogického zamestnanca	Ing. Renáta Szerbin
Druh školy	Gymnázium
Názov a číslo rozpočtovej položky rozpočtu projektu	4.6.1 štandardná stupnica jednotkových nákladov – učiteľ SŠ – extra hodiny na gymnáziu
Obdobie vykonávanej činnosti	júl - september 2022

Správa o činnosti**Extra hodina****Predmet:** Chémia**Trieda:** 2.B**September**

Anorganická chémia


1. 6. september 2022 – Periodický zákon a jeho vzťah k štruktúre látok
Prvky skupiny s
2. 13. september 2022 – Zlúčeniny vodíka
3. 27. september 2022 – Fluorescencia vody

V tomto štvrťroku sa odučili tri extra hodiny.

Zaoberali sme sa periodickým zákonom, a jej aplikáciou. Prehľbovali sme vedomosti o štruktúre – zaradenie prvkov do s,p,d,f podľa valenčnej elektrónovej konfigurácie a vlastnostiach vyplývajúcej z Mendelejevovej periodickej sústavy prvkov - ako sú elektronegativita, ionizačná energia, elektrónová affinita, atómový polomer, redoxné vlastnosti, kovoý charakter, kyselino-zásadotvornosť. Využívali sme portál Viki.

Prehľbovali sme poznatky o vodíku a o najbežnejších zlúčeninách vodíka. Pracovali sme kooperatívnou metódou – odbornej mozaiky. Použili sme odborný text a k nemu vytvorený pracovný list.

Pomocou súpravy chémie a svetlo sme sa formou praktického laboratórneho cvičenia oboznámili so zaujímavými chemickými vlastnosťami ako je fluorescencia. Pomocou vizualizéra sme zlepšili viditeľnosť pokusu.

Vypracovali (meno, priezvisko)	Ing. Renáta Szerbin
Dátum	30.09.2022
Podpis	
Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Ľudovít Mišľan, PhD.
Dátum	4.10.2022
Podpis	