

**Štvrt'ročná správa o činnosti pedagogického zamestnanca pre
štandardnú stupnicu jednotkových nákladov „hodinová sadzba
učiteľ/a/učiteľ'ov 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 Gymnázium – Gimnázium, Veľké Kapušany
Kód projektu ITMS2014+	312011U361
Meno a priezvisko pedagogického zamestnanca	Mgr. Mária Brzová
Druh školy	Gymnázium
Názov a číslo rozpočtovej položky rozpočtu projektu	4.6.1 štandardná stupnica jednotkových nákladov – učiteľ SŠ – extra hodiny na gymnázium
Obdobie vykonávanej činnosti	september 2020

Správa o činnosti

Extra hodina

Predmet: Chémia

Trieda: 2.A

September

Anorganická chémia

1. 9. september 2020 - Periodický zákon a jeho vzťah k štruktúre látok

Prvky skupiny s

2. 16. september 2020 - Zlúčeniny vodíka

3. 27. september 2020 – Fluorescencia vody

4. 30. september 2020 – Chemiluminiscencia zlúčenín peroxidu

V tomto štvrtroku sa odučili štyri 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 vyplývajúcich z Mendelejevovej periodickej sústavy prvkov - ako sú elektronegativita, ionizačná energia, elektrónová affinita, atómový polomer, redoxné vlastnosti, kovový charakter, kyselino-zásadotvornosť. Využívali sme stránku Planéta vedomostí.

Prehľbovali sme poznatky o vodíku a o najbežnejších zlúčenín 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 sú fluoroscencia a chemiluminiscencia vybraných zlúčenín. Pomocou vizualizéra sme zlepšili viditeľnosť pokusu.

Vypracovali (meno, priezvisko)	Mgr. Mária Brzová
Dátum	30.09.2020
Podpis	<i>Brzová</i>
Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Ľudovít Mišľan, PhD.
Dátum	9. 10. 2020
Podpis	<i>Mišľan</i>