

**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 Gymnázium – Gimnázium, Veľké Kapušany
Kód projektu ITMS2014+	312011U361
Meno a priezvisko pedagogického zamestnanca	Mgr. Zuzana Takács Galgóczyová
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	január – marec 2022

## Správa o činnosti

### Extra hodina: Biológia 3.B

#### Január:

**Témy: - Diabetes, pH pre diabetikov – 12.01.2022**

Na extra hodinách sme so žiakmi prehlbovali poznatky o obehovej sústave. Hodiny boli zamerané na rozvíjanie praktických zručností. Merali sme hladinu krvného cukru s prístrojom. Jedna žiačka odprezentovala svoje vlastné skúsenosti, potom sme spolu diskutovali na danú tému. V závere hodiny došlo k hodnoteniu práce žiakov a k ich sebahodnoteniu, klady a zápory. Týmito aktivitami sa u žiakov rozvíjalo prepojenie teórie s praxou.

#### Február:

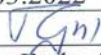
**Témy: - Zisťovanie glukózovej tolerancie – 02.02.2022**  
**- Ochorenie aorty a kardiovaskulárneho systému – 16.02.2022**

Na extra hodinách sme so žiakmi prehlbovali učivá: hormonálna sústava, krv a obehová sústava človeka. Na hodinách sa pracovalo s obrazovým materiálom, rôznymi 3D modelmi- srdce človeka. Ukázali sme si videá na zisťovanie glukózovej tolerancie a spolu sme so žiakmi sme si teoreticky prešli jednotlivé body pokusov. Na ochorenie aorty a kardiovaskulárneho systému žiaci robili prezentácie. V závere každej hodiny došlo k vyhodnoteniu práce žiakov a k sebahodnoteniu (klady a zápory).

#### Marec:

**Témy: - Vyšetrenie moču – 02.03.2022**  
**- Cholesterol, zisťovanie v krvi - 23.03.2022**  
**- Úloha a funkcia hormónov v našom živote – 30.03.2022**

Na extra hodinách sme so žiakmi prehlbovali poznatky o vylučovacej a hormonálnej sústavy človeka. Hodiny boli zamerané na rozvíjanie praktických zručností: vyšetrenie moču pomocou HEXA Phan, meranie cholesterol v krvi. Pomocou Hexa Phan sme zisťovali a moči /Ph, cukor, ketony, bielkoviny, a krv/ Ďalšie extra hodiny sme riešili štúdiom odbornej literatúry (choroby) prostredníctvom internetu alebo e- knižných zdrojov. Žiaci pracovali s textami a s obrazovým materiálom skupinovo a snažili sa spoločne prezentovať nadobudnuté informácie o chorobách hormonálnej sústavy. Žiaci získavali poznatky nielen z odborných textov, ale aj z vlastnej skúsenosti. Na opakovanie odborných pojmov (homonálna sústava) a na rozvíjanie predstavivosti žiaci pracovali interaktívnymi cvičeniami. V závere každej hodiny došlo k vyhodnoteniu práce žiakov.

Vypracovali (meno, priezvisko)	Mgr. Zuzana Takács Galgóczyová
Dátum	31.03.2022
Podpis	
Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Ľudovít Mišľan, PhD., MBA
Dátum	5.4.2022
Podpis	