



**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. 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	október – december 2022

Správa o činnosti

Extra hodina - ročník: 3.B

Predmet: Biológia

Október

- Témy: - Vývoj zubov – 11.10.2022
- Intolerancia na laktózu, sóju, múku – 18.10.2022
- Tráviace problémy, ochorenia žľázy – 25.10.2022

Na extra hodinách sme so žiakmi prehlbovali poznatky o tráviacej sústavy človeka, štruktúru a vývoj zubov. Na hodinách sa pracovalo s modelmi vývoj zubov a s obrazovým materiálom. Diskutovali sme o téme: Intolerancia na laktózu, sóju, múku. Žiaci dostali aj motivačné úlohy z rôznych tém. Pracovali s textami, s obrazovým materiálom a snažili sa pred triedou spoločne prezentovať získané informácie o chorobách TS, viedli sme riadený rozhovor na tému: intolerancia. Žiaci získavali poznatky nielen z odborných textov, ale aj z vlastnej skúsenosti. Na opakovanie odborných pojmov a na rozvíjanie predstavivosti žiaci pracovali s interaktívnymi cvičeniami. V závere každej hodiny došlo k hodnoteniu práce žiakov a k sebahodnoteniu, klady a zápory. Týmito aktivitami sa u žiakov rozvíjalo prepojenie teórie s praxou. Na prehĺbenie učiva sme používali nové edukačné CD na tráviacu sústavu. Pri interaktívnych cvičeniach sme často využívali web stránky: nkp.hu, okosdoboz.hu.

November

- Témy: - Vitálna kapacita pľúc a dôsledky fajčenia – 08.11.2022
- Vyšetrenie moču – 22.11.2022
- Krvný tlak – 29.11.2022


Na extra hodinách sme so žiakmi prehlbovali poznatky dýchacej, vylučovacej a obehovej sústavy. Hodiny boli zamerané na rozvíjanie praktických zručností: meranie vitálnej kapacity, saturácia krvi, používali sme model: dôsledky fajčenia. Žiaci merali krvný tlak, zistili si počet tepov srdca v pokoji a po námahe, zdatnosť organizmu pomocou Ruffierovho testu. Na prehĺbenie učiva sme používali nové edukačné CD na dýchaciu sústavu človeka. 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 knižných zdrojov. V závere každej hodiny došlo k hodnoteniu práce žiakov a k sebahodnoteniu, klady a zápory. Týmito aktivitami sa u žiakov rozvíjalo prepojenie teórie s praxou.

December

- Témy: - Diabetes, ph pre diabetikov, zisťovanie glukózovej tolerancie – 06.12.2022
- Cholesterol, zisťovanie v krvi – 13.12.2022
- Prvá pomoc v praxi – 20.12.2022

Na extra hodinách sme so žiakmi prehlbovali poznatky obehovej sústave. So žiakmi sme prehlbovali poznatky o prvej pomoci. Hodiny boli zamerané na rozvíjanie praktických zručností. Merali sme hladinu krvného cukru a cholesterolu s prístrojom. Jedna žiačka odprezentovala svoje vlastné skúsenosti, potom sme spolu diskutovali na danú tému. Ukázali sme si videá na zisťovanie glukózovej tolerancie a spolu sme so žiakmi si teoreticky prešli jednotlivé body pokusov. Žiaci pracovali aj s balíkom na simuláciu úrazov a tím si vyskúšali vytvoriť rôzne poranenia a následne sa naučili poskytnúť prvú pomoc. Ukázali sme aj videá na tému: prvá pomoc.

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.

Vypracovali (meno, priezvisko)	Mgr. Zuzana Takács Galgóczyová
Dátum	22.12.2022
Podpis	
Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Ľudovít Mišfan, PhD., MBA
Dátum	30.12.2022
Podpis	