

Polročná 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 Gymnáziu – Gimnáziu, 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 gymnáziu
Obdobie vykonávanej činnosti	Január – jún 2022

Správa o činnosti

Extra hodina - ročník: 3.B

Predmet: Biológia

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 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 (hormonálna sústava) a na rozvíjanie predstavivosti žiaci pracovali interaktívnymi cvičeniami. V závere každej hodiny došlo k vyhodnoteniu práce žiakov.

Ápril:

Témy: - Neuroanatómia mozgu – 06.04.2022
- Ochorenia nervovej sústavy – 13.04.2022
- Ochorenia prostaty – 20.04.2022
- Karcinóm prsníka – 27.04.2022

Na extra hodinách sme so žiakmi prehlbovali nervovú sústavu, rozmnožovaciu sústavu človeka, diskutovali sme o téme: Karcinóm prsníka, Ochorenie prostaty.

Pri nervovej sústave človeka sme využívali prácu s interaktívnym CD- Nervová sústava človeka. Na opakovanie odborných pojmov a na rozvíjanie predstavivosti žiaci pracovali s interaktívnymi cvičeniami, ktoré sú dostupné na rôznych edukačných portáloch ako nkp.hu, okosdoboz.hu.

Na hodinách sa pracovalo s obrazovým materiálom, rôznymi 3D modelmi- pohlavné orgány, model mozgu, trvalé preparáty tkanív (normálne a patologické). Na niektorých hodinách žiaci pracovali s textami a s obrazovým materiálom, ktorý bol zameraný na tému: ochorenia prostaty a karcinóm prsníka. Práca na hodine prebiehala aj vo forme skupinovej práce, pričom mali žiaci získané informácie prezentovať spoločne pred celou triedou .

V závere každej hodiny došlo k hodnoteniu práce žiakov a k sebahodnoteniu, diskutovalo sa o kladoch a záporoch. Týmito aktivitami sa u žiakov rozvíjalo prepojenie teórie s praxou.

Máj:

- Témy: - Vývoj embrya – 04.05.2022**
- **Tehotenstvo-o matke a dieťati – 11.05.2022**
- **Naše dieťa od narodenia až do dospelosti – 18.05.2022**

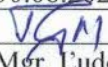
Na extra hodinách sme so žiakmi prehlbovali učivá: rozmnožovacia sústava človeka, ontogenetický vývin jedinca. diskutovali sme o téme: Detské ochorenia. Na hodinách sa pracovalo s 3D modelmi- pohlavná sústava muža a ženy, ontogenetický vývin jedinca; využívali sme aj trvalé preparáty tkanív (normálne a patologické) a pracovali sme s obrazovým materiálom dostupným na rôznych internetových stránkach. Na opakovanie odborných pojmov a na rozvíjanie predstavivosti žiaci pracovali s interaktívnymi cvičeniami dostupnými na stránkach okosdoboz.hu, nkp.hu(fázy ontogenetického vývinu, prenatálny a postnatálny vývin, fázy pôrodu, cvičenia na porovnanie sekundárnych pohlavných znakov u muža a ženy počas jednotlivých fáz ontogenetického vývinu) Ukázali sme si videá na tému: tehotenstvo a vývoj embrya. Týmito aktivitami sa u žiakov rozvíjalo prepojenie teórie s praxou. V závere každej hodiny došlo k vyhodnoteniu práce žiakov a k sebahodnoteniu.

Jún:

- Témy: - Naše dieťa od narodenia až do dospelosti – 01.06.2022**
- **Prvá pomoc – 15.06.2022**

Na extra hodinách sme so žiakmi prehlbovali poznatky o prvej pomoci. Žiaci pracovali s textami a s obrazovým materiálom, ktorý bol zameraný na tému: prvá pomoc. Ukázali sme aj videá na tému: prvá pomoc.

Žiaci pracovali s balíkom na simuláciu úrazov a tým si vyskúšali vytvoriť rôzne poranenia a následne sa naučili poskytnúť prvú pomoc. Posledný mesiac sme sa na extra hodinách venovali aj najväčším medicínskym objavom a záverečnému opakovaniu učiva z biológie.

Vypracovali (meno, priezvisko)	Mgr. Zuzana Takács Galgóczyová
Dátum	30.06.2022
Podpis	
Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Ľudovít Mišľan, PhD., MBA
Dátum	5.7.2022
Podpis	