

**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. Ján Kaszonyi
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: I.B

Október

GEG I.B 13.10.2022, 20.10.2022, 27.10.2022

Témy: Základy kartografie

Minulosť a budúcnosť vesmíru

Čas na Zemi

V októbri sme sa zaoberali s geografickými informačnými systémami aj ako modernými pomôckami kartografie. Využili sme program ArcView. Žiaci si osvojili základné zručnosti v práci s programom. Žiaci pracovali v skupinách. Ako pokračovanie, žiaci sa oboznámili s a prehĺbili si vedomosti o kartografických zobrazeniach a tvorbou máp. Potom sa žiaci oboznámili s rôznymi teóriami o vzniku a vývoji vesmíru a slnečnej sústavy a podľa toho uvažovali o jeho ďalšom vývoji. Ďalej sme sa zaoberali s časovými pásmami, vysvetlili sme základné pojmy pri určovaní času na Zemi a robili sme výpočty.

November

GEG I.B 3.11.2022, 10.11.2022, 24.11.2022

Témy: Nočná obloha

Coriolisova sila

Pozorovanie počasia

V novembri skúmali sme nočnú oblohu podľa záberov oboznámili sme sa so súhvezdiami. Potom sme vysvetlili príčiny vzniku Coriolisovej sily a taktiež a jej geografické následky. Potom sme zhrnuli výsledky rôznych meraní, keďže sme nemali k dispozícii potrebné pomôcky. Porovnali sme aj klimatické diagramy rôznych podnebných pásem. Oboznámili sme sa s metódami, ktoré sa používajú pri predpovedi počasia. Využili sme internet.

December

GEG I.B 1.12.2022, 8.12.2022, 15.12.2022

Témy: Meteorológia v číslach


Mapy počasia, Príčiny a následky v meteorológii

Zachráňme ovzdušie, Od dažďa k prameňu

V decembrii sme hodnotili rôzne tematické mapy súvisiace s počasím ako napr. priemerné júlové a januárové teploty, mapy podnebných pásem podľa Köppena a Alisova. Výsledky poznania sme porovnali aj s rôznymi klimadiagramami, aby sme získali väčší prehľad o klimatických pásmach.

Zameriavali sme sa aj na logiku meteorologických javov ako monzún, cyklóna, anticyklóna, stále vetry, vetry všeobecnej cirkulácie. Dôraz sme kládli na vysvetlenie javov súvisiacich s výmenou vzduchových hmôt a so zmenami tlaku vzduchu. Zamysleli sme sa nad tým, čo mladí ľudia môžu robiť pre trvalo udržateľný rozvoj najmä v súvislosti s atmosférou a klimatickými zmenami.

V rámci nového tematického celku Hydrosféra sme vysvetlili aj malý a veľký kolobeh vody v krajinej sfére Zeme.

Vypracovali (meno, priezvisko)	Mgr. Ján Kaszonyi
Dátum	22.12.2022
Podpis	
Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Ľudovít Mišľan, PhD.
Dátum	30.12.2022
Podpis	