

**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 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	júl – december 2021

Správa o činnosti

Extra hodina - ročník: I.B

September

Témy: Meranie prírodovednej gramotnosti
Vzťahy medzi prvkami krajinskej sféry
Geografické informačné systémy
Základy kartografie

GEG 1.B – 9.9.2021, 16.9.2021, 23.9.2021, 30.9.2021

V tomto štvrtroku som merala prírodovednú gramotnosť. Zistila som, do akej miery sú žiaci schopní používať prírodovedné vedomosti, identifikovať otázky a utvárať závery, ktoré sú podložené faktami a ktoré pomáhajú pri vytváraní určitej predstavy o prírodnom svete a zmenách, ktoré v ňom prebiehajú a ktoré spôsobuje človek svojou činnosťou. Ďalej 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 prehľadli si vedomosti o kartografických zobrazeniach a tvorbou máp.

Október

Témy: Minulosť a budúcnosť vesmíru

GEG I.B 14.10.2021

V októbri sa žiaci oboznámili s rôznymi teóriami o vzniku a vývoji vesmíru a slnečnej sústavy a podľa toho uvažovali o jeho ďalšom vývoji.

November

Témy: Čas na Zemi

Nočná obloha

Coriolisova sila

Pozorovanie počasia

GEG I.B 11.11.2021, 18.11.2021, 25.11.2021

V novembri sme sa zaoberali s časovými pásmami, vysvetlili sme základné pojmy pri určovaní času na Zemi a robili sme výpočty. 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.

December

Témy: Meteorológia v číslach

Mapy počasia

Príčiny a následky v meteorológii

Zachráňme ovzdušie

Od dažďa k prameňu

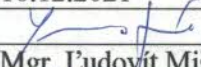
GEG I.B 2.12.2021, 9.12.2021, 16.12.2021

Porovnali sme aj klimatické diagramy rôznych podnebných pásem. Oboznámili sme sa s metódami, ktoré sa používajú pri predpovedi počasia. Využili sme internet. V decembri 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	16.12.2021
Podpis	
Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Ľudovít Mišfan, PhD.
Dátum	5.1.2022
Podpis	