

**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.Igor Beňo
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 – september 2022

**Správa o činnosti**

**Extra hodina: Informatika II.A**

**September:**


**Témy:**

- **Vnútorný poriadok a bezpečnosť pri práci v laboratóriu — 08.09.2022**
- **Riadiaca jednotka EV3 - 22.09.2022**
- **Motory - 29.09.2022**

Žiaci boli oboznámení s vnútorným poriadkom a bezpečnosťou pri práci v laboratóriu.

Na extra hodinách sme so žiakmi získavali prehľad o existencii programovateľných kompletov a možnostiach tvorby a programovania jednoduchých zariadení. Oboznámili sa s obsahom a použitím robotického stavebnice LEGO, s jej usporiadaním. Žiaci si vyhľadávali informácie o robotických stavebniciach, oboznámili sa s funkciou možnosťami nastavení a práce s riadiacou jednotkou EV 3 a ďalšími komponentmi robotického stavebnice LEGO ako aj s rôznymi druhmi elektromotorčekov ich možnosťami použitia, značenia a zapojenia. Vyskúšali si nastavenia riadiacej jednotky EV03, oboznámili sa s jej funkciami. Žiaci pracovali v trojiciach, pred triedou

spoločne prezentovali získané informácie. V závere každej hodiny došlo k hodnoteniu práce žiakov, k sebahodnoteniu splnenia úloh.

Vypracovali (meno, priezvisko)	Mgr. Igor Beňo
Dátum	30.09.2022
Podpis	
Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Ľudovít Mišfan, PhD., MBA
Dátum	4.10.2022
Podpis	