

**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. 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	september 2020

Správa o činnosti

**Extra hodina - ročník: II.A
Predmet: Informatika**


September

Témy: - Vnútroň poriadok a bezpečnosť pri práci v laboratóriu – 09.09.2020

- **Spôsob práce s robotickou stavebnicou LEGO - 16.09.2020**
- **Riadiaca jednotka EV3 - 23.09.2020**
- **Motory - 30.09.2020**

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. Boli oboznámili sa s obsahom a použitím robotickej stavebnice LEGO, s jej usporiadaním. Žiaci si vyhľadávali informácie o robotických stavebniciach, oboznámili sa s funkciou možnosťami nastavení a práce s riadiacou jednotkou EV3, a ďalšími komponentmi robotickej stavebnice LEGO ako s rôznymi druhmi elektromotorčekov, ich možnosťami použitia, značenia a zapojenia. Vyskúšali si nastavenia riadiacej jednotky EVO3, oboznámili sa s jej funkciami. Žiaci pracovali vo dvojiciach a 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	30.09.2020
Podpis	
Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Ľudovít Mišľan, PhD.
Dátum	2.10.2020
Podpis	