

**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	október – december 2021

Správa o činnosti

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

Október:

Témy:

- **Senzory - 07.10.2021,**
- **Senzory 14.10.2021,**
- **Inštalácia softvéru 21.10.2021**

Na extra hodinách sa žiaci naďalej oboznamovali s funkciami, možnosťami nastavení a práce s riadiacou jednotkou EV3, a ďalšími komponentmi robotického stavebnice LEGO najmä senzormi. Žiaci pracovali vo dvojiciach. V závere každej hodiny došlo k hodnoteniu práce žiakov, k sebahodnoteniu splnenia úloh. Oboznámili sa s prostredím programu robotického stavebnice jeho inštaláciu. Aktivitami sa u žiakov rozvíjalo prepojenie teórie s praxou.

November:

Témy:

- Úvodná obrazovka, vlastnosti a štruktúra projektu 04. 11 .2021
- Skupiny príkazov - programovacie bloky 11. 11 .2021
- Skupiny príkazov - programovacie bloky 18.11.2021


Na extra hodinách sme sa so žiakmi naďalej oboznamovali s prostredím programu robotickej stavebnice. Hodiny boli zamerané na rozvíjanie zručností pri tvorbe algoritmov, algoritmického myslenia a programovania. Oboznámili sa so skupinami príkazov a vytváraním programovacích blokov. Aktivitami sa u žiakov rozvíjalo prepojenie teórie s praxou.

December:

Témy:

- Skupiny príkazov - programovacie bloky 16.12.2021

Na extra hodine sme so žiakmi prehlbovali poznatky z algoritmickej úloh. Pracovali v dvojiciach. V závere každej hodiny došlo k hodnoteniu práce žiakov. Aktivitami sa u žiakov rozvíjalo prepojenie teórie s praxou.

Vypracovali (meno, priezvisko)	Mgr. Igor Beňo
Dátum	31.12.2021
Podpis	
Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Ľudovít Mištan, PhD., MBA
Dátum	5.1.2022
Podpis	