

**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 2020

Správa o činnosti

Extra hodina - ročník: II.A
Predmet: Informatika

Október

Témy:

- Senzory 7.10.2020
- Senzory 14.10.2020
- Inštalácia softvéru 21.10.
- Úvodná obrazovka, vlastnosti a štruktúra projektu 28.10.2020

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:

- Skupiny príkazov - programovacie bloky 04.11.2020
- Skupiny príkazov - programovacie bloky 11.11.2020
- Skupiny príkazov - programovacie bloky 18.11.2020
- Projekt 1 25.11.2020


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:

- Projekt 1 02.12.2020
- Projekt 1 09.12.2020
- Projekt 1 16.12.2020
-

Na extra hodinách sme so žiakmi prehľbovali poznatky z algoritmizácie úloh. Svoje vedomosti a zručnosti rozvíjali pri tvorbe svojho prvého projektu. Svoj prvý projekt vytvárali podľa predlohy a návodu, ktorý si našli na internete. 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	31.12.2020
Podpis	
Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Ľudovít Mišľan, PhD.
Dátum	8.1.2021
Podpis	