

**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. Adél Eszenyi
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.A
Predmet Informatika**

September:

Témy:

- Vnútny poriadok a bezpečnosť pri práci - 06.09.2021
- Čo je inteligentná domácnosť — 13.09.2021
- Prvky inteligentnej domácnosti — 20.09.2021
- Hlasový asistenti — 27.09.2021

Žiaci boli oboznámení s vnútorným poriadkom a bezpečnosťou pri práci v laboratóriu. Na extra hodinách sme so žiakmi získavali prehľad o existencii inteligentných zariadení pre domácnosť, ktoré nie je náročné získať, používať ich a riadiť. Boli oboznámení s rôznymi prvkami inteligentnej domácnosti (senzormi, detektormi, riadiacimi jednotkami), vyhľadávali si o nich informácie na internete, navrhovali možnosti ich využitia v bežnom živote. Hľadali informácie a porovnania rôznych hlasových asistentov. Vyskúšali sme hlasového asistenta Google Home a Amazon. Podelila som sa o praktické skúsenosti s ich využívaním. Žiaci pracovali v dvoch skupinách. Pred triedou spoločne prezentovať získané informácie. V závere každej hodiny došlo

k hodnoteniu práce žiakov a splnených úloh. Niektoré aktivity sme vykonávali len teoreticky a prostredníctvom internetu a diskusie.

Október:

Témy:

- **Hlasový asistenti - 04.10.2021,**
- **Práca s hlasovými asistentmi 11.10.2021,**
- **Práca s hlasovými asistentmi 18.10.2021**
- **Práca s hlasovými asistentmi 25.10.2021**

Na extra hodinách boli žiaci oboznámení s prvkami inteligentnej domácnosti ktoré je možné ovládať hlasom. Vyhľadávali si o nich informácie na internete, navrhovali možnosti ich využitia v bežnom živote. Hľadali informácie a porovnania rôznych hlasových asistentov. Pracovali sme s hlasovými asistentmi (inteligentnými reproduktormi) Google home, Amazon Echo Dot. Podelili sa o praktické skúsenosti s ich využívaním. Žiaci pracovali na ich nastavení a ovládaní hlasom, mobilom a prostredníctvom PC. Žiaci pracovali v dvoch skupinách. Pred triedou spoločne prezentovali získané a skúsenosti a zručnosti z ovládanie inteligentných zariadení hlasom . V závere každej hodiny došlo k hodnoteniu práce žiakov a splnených úloh.

November:

Témy:

- **Práca s hlasovými asistentmi — 08.11.2021,**
- **Wearables - nositeľná elektronika - 15.11.2020,**

Na extra hodinách sme so žiakmi získavali ďalšie využitia hlasových asistentov pri riadení inteligentnej domácnosti. Žiaci pracovali v dvoch skupinách. Pred triedou spoločne prezentovať získané informácie a dojmy z hlasového asistenta. Predviedli sme si praktické ukážky nositeľnej elektroniky, podelili sa o svoje skúsenosti pri ich využívaní. Pracovali sme ukážkami nositeľných zariadení s ktorými majú skúsenosti žiaci a vyučujúci. Diskutovali sme o vplyve týchto zariadení na zdravie, jeho monitorovanie a ich využití. Aktivitami sa u žiakov rozvíjalo prepojenie teórie s praxou. V závere každej hodiny došlo k hodnoteniu práce žiakov a splnených úloh.

December:

Témy:

- **Wearables - nositeľná elektronika 13.12.2021**

Na extra hodinách sme so žiakmi pracovali s nositeľnou elektronikou. Pracovali sme ukážkami nositeľných zariadení s ktorými majú skúsenosti žiaci a vyučujúci ktorú používajú. Predviedli sme si praktické ukážky nositeľnej elektroniky, podelili sa o svoje skúsenosti pri ich využívaní.. Diskutovali sme o vplyve týchto zariadení na zdravie, jeho monitorovanie a ich využití. Aktivitami sa u žiakov rozvíjalo prepojenie teórie s praxou. V závere každej hodiny došlo k hodnoteniu práce žiakov a splnených úloh.

Vypracovali (meno, priezvisko)	Mgr. Adél Eszenyi
Dátum	31.12.2021
Podpis	<i>Adél</i>
Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Ľudovít Mišľan, PhD., MBA
Dátum	5. 1. 2022
Podpis	<i>(L.M.)</i>