

STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA

Komenského 16, 082 71 Lipany



Záverečná správa

Overovanie implementácie moderného vyučovania za predmet
Informatika (Odbor Kozmetik a Pracovník marketingu)

Operačný program:	OP Vzdelávanie
Programové obdobie:	2007 – 2013
Prijímateľ:	Stredná odborná škola, Komenského 16, Lipany
Názov projektu:	Modernými metódami vzdelávania k rozvinutej spoločnosti
Kód ITMS projektu:	26110130628
Vypracovala:	PaedDr. Alica Dragulová, PhD.

Overovanie implementácie moderného vyučovania za predmet Informatika (Odbor Kozmetik a Pracovník marketingu) na Strednej odbornej škole v Lipanoch, Komenského 16, 082 71 Lipany, prebehlo v rámci hospitačnej (pozorovacej) činnosti, ktorá bola vykoná v dňa 06.11.2015 v triede 2-K prvé dve vyučovacie hodiny Informatiky, vyučujúcim bol PaedDr. Miloš Mihok. Hospitácia bola zameraná na posúdenie priebehu procesu aplikácie nových foriem a metód vzdelávania a využitia nových učebných materiálov a didaktických prostriedkov pre vyučovací proces na škole pri výučbe Informatika v odbore Kozmetik a Pracovník marketingu.

Kvalitná stredná škola sa vyznačuje kvalitným vyučovacím procesom, do ktorého sa zapájajú aj žiaci, nevyhnutnou podmienkou kvality je ovládanie a používanie informačno – komunikačných technológií žiakmi aj učiteľmi.

Nové formy a metódy vzdelávania, taktiež využívanie nových učebných materiálov a didaktických prostriedkov podporujú rozvinutie vedeckého, logického, systémového, kritického a kreatívneho myslenia. Na základe inovovaných učebných osnov sa v predmete Informatika kladie do popredia rozvíjanie logických schopností žiakov. Zdôrazňuje sa chápanie jazyka informatiky ako nástroja logického myslenia, čo sa vo vyučovaní premietlo do zámerného preferovania rozvoja bystrosti, postrehov v rámci stratégie vyučovania Informatiky. Obsah sa zredukoval v prospech aktivít žiakov. Oceňujem snahu o zaradenie inovatívnych metód do vyučovania Informatiky brainstorming. Týmto moderným spôsobom výučby Informatiky sa aktivovala motivácia žiakov na vyučovacej hodine.

Počas účasti na hodine dňa 06.11.2015 na 1. a 2. vyučovacej hodine v triede 2 –K vyučoval PaedDr. Miloš Mihok, ktorý čerpal zo spracovaných inovovaných učebných osnov a novej metodicko-didaktickej príručky predmetu Informatika, aktívne aplikoval moderné nové metódy a formy vzdelávania pri výučbe Informatiky.

Môžem konštatovať, že na základe osobnej skúsenosti v rámci hospitačných hodín i na základe spätnej väzby od žiakov – konzultácia v rámci hospitačnej činnosti - prebiehala výučba Informatiky na Strednej odbornej škole v Lipanoch moderným spôsobom a vo veľkej miere využíva učiteľ, a aj žiaci, nové didaktické prostriedky, či už je to **interaktívna tabuľa, keramická tabuľa, notebook, tablet, počítač, dataprojektor s príslušenstvom** atď.

Nové metódy a formy výučby Informatiky podnecujú žiakov k aktivite na hodinách v rámci vyučovania, a tiež aj k aktivite pri domácej príprave. Žiaci prejavujú zvýšený záujem o výučbu daného predmetu, chápu rôzne možnosti využitia Informatiky a jej uplatnenie v praxi. Využívanie nových foriem, metód výučby a nových moderných didaktických prostriedkov podnecuje žiakov k samostatnosti a ponúka im rôzne možnosti pochopenia a poňatia nového učiva alebo tematického celku. Moderné didaktické prostriedky sú prínosom pri výučbe uvedeného predmetu jak pre učiteľa, tak aj pre žiakov všetkých tried, kde si žiaci ale aj učitelia môžu pripraviť zaujímavé prezentácie, úlohy rôzneho druhu, môžu využívať online testovanie z rôznych internetových zdrojov.

Spätná väzba od učiteľa a žiakov je veľmi pozitívna. Učiteľ PaedDr. Miloš Mihok sa veľmi pozitívne vyjadroval k modernému spôsobu výučby Informatiky, ocenil nové formy a metódy vzdelávania, taktiež nové učebné materiály, ktoré pozitívne napomáhajú pri výučbe predmetu a práce s novými didaktickými prostriedkami, čo je veľmi zaujímavé a prospešné.

Žiakov práca s novými modernými didaktickými prostriedkami zaujíma, podnecuje k samostatnosti ale aj k tímovej práci, motivuje k aktivite učiť sa Informatiku a týmto novým moderným spôsobom výučby sa stáva i výučba Informatiky pre žiakov zaujímavá a lákavá.

Pedagógmi novovytvorené učebné texty, pracovné zošity, prezentácie, pedagogická dokumentácia, prípravy/metodiky, ktoré obsahujú nové formy a metódy vzdelávania, prispievajú k skvalitneniu pripravenosti pedagógov ale aj žiakov, k uľahčeniu, rozvoju a k celkovej efektívnosti vyučovacieho procesu v jednotlivých odboroch na SOŠ v Lipanoch. Konkrétne v rámci predmetu Informatika sú učebné texty z hľadiska metód, foriem a aj samotného obsahu vytvorené na vysokej odbornej úrovni.

Projekt umožní v ďalších rokoch realizáciu vzdelávania bez potreby výraznejšieho investovania do učebných pomôcok, čo zabezpečí bezproblémovú finančnú udržateľnosť fungovania výstupov projektu aj počas nasledujúcich rokov.

Snahou všetkých zainteresovaných v projekte bolo v najväčšej možnej miere skvalitniť vzdelávanie žiakov. Zároveň ponúknuť učebné zdroje pre žiakov a aj pre učiteľov, ktoré umožňujú efektívnejšie získať nové poznatky a aplikovať ich pri riešení tvorivých úloh. Vo

vyučovacom predmete Informatika v odbore Kozmetik a Pracovník marketingu bola inovácia zvlášť potrebná a splnila svoj účel.

Následné overenie spracovaných – inovovaných dokumentov/materiálov vo vyučovacom procese, s prvkami motivácie a aktivizácie, napĺňa stanovený cieľ smerujúci k uľahčeniu prístupu žiakov k vzdelávacej odbornej príprave vo vedomostnej spoločnosti.

Jednou z aktivít bolo aj zakúpiť nové zariadenie, vybavenie a didaktické pomôcky, ktoré zvýšia názornosť vyučovania, umožniť im praktické precvičenie získaných poznatkov.

Realizácia projektu prispeje k zvýšeniu kompetencií žiakov a k zvýšeniu možnosti zamestnateľnosti, ktorá je kľúčom k posilneniu konkurencieschopnosti SR.

31.12. 2015 sa realizácia aktivít projektu ukončí, no neukončí sa prístup k vzdelávaniu. Škola sa bude naďalej snažiť o výchovu flexibilných a konkurencieschopných absolventov, ktorí budú schopní uplatnenia v podmienkach informačnej a vzdelanej spoločnosti.