



Rok 2014 bude kľúčovým rokom v rámci celej realizácie projektu

AMOS – inovácia vzdelávacieho procesu v SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica na základe požiadaviek trhu práce

Začiatkom nového roka 2014 bola zahájená príprava realizácie jednotlivých aktivít projektu. Začali sa prípravy na zrealizovanie aktivity **2.1 Vzdelávanie pedagógov a posilnenie ich kompetencií**. Moderné technológie si vyžadujú moderný prístup a moderných používateľov. Preto sme začali s prípravami tejto aktivity v rámci ktorej sa naši pedagógovia začnú vzdelávať v oblasti informačných technológií. Naši pedagógovia si touto aktivitou upevnia poznatky s prácou s PC v jednotlivých moduloch odbornej prípravy, na ktoré nadväzuje ECDL certifikácia. Následne absolvujú špecializované školenie pre sieťové a serverové technológie, softvérovú platformu a programovanie a vzdelávania v oblasti grafiky.

Najväčšou zmenou vo vybavení školy je okrem prítomnosti interaktívnych tabúl vybudovanie multimedialnej učebne a vybavenie špecializovaných odborných učební. Cieľom je skvalitnenie štúdia v školskom vzdelávacom programe Informačné a sieťové technológie.

V učebniach bude zabezpečená vybavenosť pre každého žiaka tak, aby mal postačujúce pracovné prostredie pre výkon praktickej časti vyučovacieho procesu. Druh a množstvo učebných pomôcok kladie dôraz na získavanie zručností z oblasti hardware a software počítača, návrhu, vytvorenia a praktickej realizácie počítačových a serverových sietí s možnosťou pripojenia nových informácií z oblasti IT. Využitie učebných pomôcok v praktickej časti výučby je zamerané na návrh, realizáciu a montáž počítačovej siete, alebo diagnostikovanie vzniknutých chýb v oblasti hardware a software zariadenia počítačovej techniky. Učebňa bude slúžiť na vzdelávanie a zabezpečenie odbornej praxe špecialistu správy sietí, ktorého náplňou práce je komplexné overenie, oživenie a nastavenie parametrov počítačových sietí.

Absolventi vzdelávania o projektovom vyučovaní s využitím IKT získané poznatky a zručnosti aplikujú v ďalšej fáze a to formou spracovania konkrétnej témy v ich predmete formou projektového vyučovania a to pod vedením interného konzultanta aktivity (zameriava sa na obsah spracovávaných častí a metodiku výučby). V multimedialnej učebni bude prebiehať teoretická, ale hlavne praktická výučba predmetov multimedialnej skupiny spracovanie praktických maturitných prác, individuálnych aj školských projektov, tvorba reportáží, tvorba filmových digitálnych efektov (**Aktivita 3.1 Inovácia vyučovania vo vybraných predmetoch**).

Ďalším krokom premeny našej školy na školu modernú v tomto roku je implementácia aktivity **3.2 Moderné vzdelávanie cudzích jazykov**. Okrem samotnej inovácie vzdelávacieho procesu bude náročná príprava aj na zriadenie jazykového laboratória. Jazykové laboratórium bude obsahovať najmodernejšiu techniku – notebooky pre žiakov a učiteľa, projekčný systém, interaktívnu tabuľu, hlasovacie zariadenie, digitálny vizualizér, multifunkčné zariadenie, digitálne jazykové laboratórium – Systém Optimas. Vytvorením materiálno – technických podmienok pripravíme pedagógov našej školy na novú formu vzdelávania tak, aby dokázali pripraviť žiaka do ďalších stupňov vzdelávania efektívnejšie ako doteraz. Žiak bude následne pripravený aj na celoživotné vzdelávanie, ktoré je v nastupujúcej ekonomike založené na vedomostiach nevyhnutné.

Aktivita 4.1 Otvorené kariérne dni bude aktivitou na ktorú sa tešia nielen pedagogickí zamestnanci našej školy, ale hlavne naši žiaci. Cieľom tejto aktivity je zrealizovanie min. dvoch dní zameraných na prezentáciu možností uplatnenia sa absolventov odboru Informačné a sieťové technológie na trhu práce v spolupráci s IT firmami – zamestnávateľmi na trhu práce s atraktívnym programom pre záujemcov o daný odbor i jeho študentov a absolventov.

Cieľom aktivity **4.2 Súťaž o najlepšieho študenta 3. a 4. ročníka odboru Informačné a sieťové technológie** je priame porovnanie úrovne vzdelávania v odbore Informačné a sieťové technológie s ďalšími školami implementujúcimi tento odbor v rámci celej Slovenskej republiky. Aktivita sa momentálne nachádza v prípravnej fáze. Na záver celého projektu nás čaká Záverečná konferencia projektu (Aktivita 4.3), v rámci ktorej odprezentujeme zavedený inovovaný spôsob výučby na našej škole.

Paralelne s týmito aktivitami prebieha realizácia **aktivity 1.1 Implementácia inovatívneho vzdelávacieho programu Informačné a sieťové technológie** a nákup odbornej literatúry.

Implementácia projektu a jeho prínos pre školu nás nesmierne všetkých teší 😊



„Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť / Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ“.