**Overenie teórie zmeny opatrenia 1.1 OPV v projekte NP 3**

**Model zmeny v projekte NP 3**

**Názov projektu:** Modernizácia vzdelávacieho procesu na stredných školách

**Cieľová skupina:** Pedagógovia SŠ a žiaci SŠ

**Model akcie v projekte NP 3**

**Názov projektu:** Modernizácia vzdelávacieho procesu na stredných školách

**Prijímateľ:** Centrum vedecko-technických informácií SR (Ústav informácií a prognóz školstva)

**VÝSTUPY AKTIVÍT**

**AKTIVITY**

**VÝSLEDKY AKTIVÍT**

**KRÁTKODOBÉ dopady**

**projektu**

**predpokladané dopady**

**PODĽA tz OPATRENIA 1.1 OPV**

**CIELE**

**OPATRENIA 1.1 OPV**

Zabezpečovať inštitucionálnu kvalitu škôl a školských zariadení

Skvalitniť správu a manažment škôl a stimulovať ich k väčšej otvorenosti k potrebám miestnych komunít

Orientovať prípravu a ďalšie vzdelávanie pedagogických zamestnancov na získavanie a rozvoj kompetencií potrebných na premenu tradičnej školy na modernú

Inovovať obsah a metódy, skvalitniť výstupy vzdelávania pre potreby trhu práce vo vedomostnej spoločnosti

Experimentálny e-obsah pre vzdelávanie učiteľov SŠ s dopadom na modernizáciu vyučovania s podporou IKT na vybraných predmetoch

Učitelia sú pripravení na štátny program vzdelávania s podporou multimediálneho a digitálneho obsahu a využívania IKT pre modernizáciu vzdelávacieho procesu

Pedagógovia aktívne využívajú vzdelávací portál a multimediálny obsah pre ďalšie vzdelávanie

Vzdelávanie odpovedajúce potrebám trhu práce vo vedomostnej spoločnosti

Multimediálny obsah pre vzdelávanie učiteľov pre modernizáciu vzdelávania

Tvorba učebníc a učebných pomôcok pre učiteľov pre modernizáciu vzdelávania

Zabezpečenie technických prostriedkov pre modernizáciu vzdelávania

Vytvorený kolaboratívny vzdelávací portál pre učiteľov na výmenu skúseností

Pedagógovia vytvárajú vlastné materiály a digitálne učebné pomôcky pomocou IKT

Učitelia a žiaci využívajú nové metódy s použitím digitálnych materiálov v rámci vyučovacieho procesu

Pedagogickí zamestnanci úspešne absolvovali vzdelávací program zameraný na získanie nových zručností a kompetencií v práci s novými technológiami vo vzdelávacom procese

Vytvorené metodické materiály v tlačenej a digitálnej forme s využitím e-obsahu a IKT pre modernizáciu vyučovacieho procesu

Zorganizované národné a regionálne konferencie a workshopy pre šírenie pozitívnych príkladov modernizácie vzdelávania

Zavedené inovované a modernizované metódy a výstupy vyučovacieho procesu pre nové kompetencie práce v Modernej škole 21. storočia

Žiaci a študenti majú zvýšené kľúčové kompetencie

Pedagogickí zamestnanci s kompetenciami v oblasti IKT aktívne prispievajú k premene tradičnej školy na modernú

Vypracovanie 7 inovatívnych metodických učebníc pre vzdelávanie učiteľov zameraných na didaktické modely vzdelávania s podporou IKT

Implementácia obsahovo a metodicky inovovanej učiteľskej prípravy so zameraním na IKT

Zvýšené kompetencie a zručnosti učiteľov v práci s digitálnymi technológiami vo vzdelávacom procese

Akreditovaný študijný program pre rozširujúce vzdelávanie „Modernizácia vzdelávania na SŠ s podporou IKT“

Vzdelávanie učiteľov v oblasti modernizácie vzdelávacieho procesu

Pedagogickí zamestnanci zavádzajú nové projektové a konštruktivistické metódy do vyučovania na SŠ s podporou IKT

Zabezpečenie a dodanie technického vybavenia pre SŠ

1 840 kusov notebookov  
787 kusov dataprojektorov  
5 436 kusov počítačov  
1 840 kusov USB kľúčov

Dodané technické vybavenie sa aktívne využíva vo vyučovacom procese a prispieva k zavádzaniu nových metód do učiteľskej praxe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Typ** | **Názov merateľného ukazovateľa** | Plánovaný stav | Skutočný stav |
| V | Počet novovytvorených/inovovaných vzdelávacích programov využívajúcich IKT | 7 | 7 |
| V | Počet novovytvorených vzdelávacích programov | 7 | 7 |
| V | Počet pedagogických zamestnancov zapojených do aktivít projektu | 1560 | 2 208 |
| V | Počet školiacich kurzov pre pedagogických zamestnancov | 130 | 174 |
| V | Počet škôl zapojených do realizácie aktivít projektu | 665 | 687 |
| V | Počet škôl zapojených do realizácie aktivít projektu, v ktorých sú žiaci MRK | 200 | 391 |
| V | Počet škôl zapojených do realizácie aktivít projektu využívajúceho IKT | 665 | 687 |
| V | Počet zamestnancov zapojených do vzdelávacích aktivít projektu | 1560 | 1 997 |
| D | Počet vzdelávacích programov využívaných po ukončení realizácie projektu | 9 | 7 |
| D | Počet škôl využívajúcich výsledky projektu po ukončení jeho realizácie | 708 | 717 |
| D | Počet zamestnancov úspešne absolvujúcich vzdelávací program | 1655 | 1651 |

**MERATEĽNÉ UKAZOVATELE VÝSLEDKU A DOPADU PROJEKTU**

**VÝCHODISKOVÉ POTREBY CIEĽOVÝCH SKUPÍN**

**VSTUPY PROJEKTU**

* Príprava pedagogických zamestnancov na vydanie nového štátneho vzdelávacieho programu
* Elektronicky dostupné multimediálne a digitálne materiály pre výučbu
* Potreba zvyšovania digitálnej gramotnosti učiteľov
* Metodická pomoc k zavádzaniu IKT do vyučovacieho procesu

**Celkové oprávnené výdavky projektu:**

12 733 347,86 EUR

**Čerpané prostriedky:**

9 112 663,68 EUR

(71,57%) podľa ZMS

**Doba realizácie:**

12/2008 – 11/2013

**EXTERNÉ FAKTORY**

* Záujem pedagogických zamestnancov o zavádzanie inovácií do vyučovacieho procesu
* Záujem pedagogických zamestnancov o ďalšie vzdelávanie