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

Digitálne technológie v riadení školského internátu

Ing. Pavel Klimo

Digitalizácia
Školského internátu SOŠ drevárskej Zvolen

1. <u>Komplexný informačný systém</u>

1.1. programový modul – Internát
- vedenie pedagogickej dokumentácie: denníky VS, osobné spisy, denné záznamy,

1.2. programový modul – vstupu do internátu
- evidencia vstupu a výstupu s budovy prostredníctvom čípového kľúča

1.3. programový modul – Dochádzka zamestnancov
- evidencia pracovnej doby zamestnancov prostredníctvom čípového kľúča

1.4. programový modul – Evidencia platieb od žiakov
- účtovanie príspevkov od žiakov na čiastočnú úhradu nákladov, predpis, mes.zostavy

1.5. programový modul – Knižnica
- vedenie knižničnej agendy v digitálnej podobe

2. <u>Digitálne technológie</u>

2.1. satelitná televízia pre každú výchovnú skupinu
2.2. počítačové učebne – jeden PC na 3 žiakov
2.3. počítačová sieť s 30 prípojnými miestami
2.4. internetové pripojenie prostredníctvom rádiovej siete 5,4 GHz s pevnou IP adresou
2.5. vlastná internetová doména a e-mail
2.6. pokrytie WIFI signálom - vestibul budovy
2.7. každý vychovávateľ vybavený notebookom s laserovou tlačiarňou
2.8. farebné kopírovacie centrum do formátu A3
2.9. televízne štúdio: kamera, fotoaparát, strihový program
2.10. obrazový kontrolný záznamový systém s 24 kamerami
2.11. bezpečnostný systém napojený na SBS
2.12. LCD televízor s DVD na výchovnej skupine
2.13. dátaprojektor
2.14. počítačový terminál vo vestibule ŠI a na centrálnych klubovniach
2.15. telefónna ústredňa s prenosnými(bezdrôtovými) telefónmi pre vychovávateľov
2.16. rozhlasová ústredňa
2.17. ozvučovacia aparatúra 2x200 W s diskoefektmi
2.18. informačný LED televízor vo vestibule
2.19. interaktívna tabuľa s ultrakrátkym projektorom

Vedenie predpísanej pedagogickej dokumentácie v digitálne podobe.

Čo sa získa:

- zjednodušenie vypĺňania tlačív
- ekologický prínos (šetrenie papiera, tonerov)
- ekonomický prínos (nákup tlačív)
- archivačný prínos (len DVD)
- informovanosť o živote na internáte
- operatívnosť pri kontrolnej činnosť
- kvalitatívna zmena (od pera ku klávesnici)

Spotreba tlačív za jeden školský rok:

Názov	Počet strán	Počet ks	Celkom strán	Cena v €
Denník výchovnej skupiny	60	4	240	20
Denný záznam	2	180	360	90
Rozpis služieb	1	12	12	1
Mesačný plán práce	1	12	1 2	1
Archivačná škatuľa		3	6	6
			630 ks	118 €

Technické požiadavky :

- intranetová sieť (drôtová – bezdrôtová)
- externý sieťový disk s dvomi diskami
- notebooky pre všetkých vychovávateľov
- špeciálny softvér: Program Internát
- digitálny fotoaparát

Bezpečnostné zabezpečenie:

- vstupné heslo na disk
- vstupné heslo do programu
- antivírusový program s automatickou aktualizáciou
- bez vzdialeného prístupu prostredníctvom siete internetu

Program Internát.

Je určený na vedenie pedagogickej dokumentácie školského internátu v zmysle zákona č.245/2008 Z.z. § 11 ods.3:

- osobný spis žiaka
- denný záznam školského zariadenia
- plán výchovno-vzdelávacej činnosti
- plán práce školského zariadenia
- denník výchovnej skupiny

Moduly programu:

1. Administrátor
   skupiny, izby, ubytovaní, zamestnanci, dokumenty, nastavenia

2. Denný vychovávateľ
   denný záznam, dokumenty, nastavenia

3. Vychovávateľ
   denný záznam, denník VS, prehľad o VS, obsadenie izieb, osobné spisy, dokumenty, nastavenia

Praktická ukážka programu

- spustenie z USB kľúča
- z dôvodu ochrany osobných údajov žiakov program nie je súčasťou materiálu, ktorý sa archivuje na MPC.