ICT plán školy

ZŠ a MŠ Pňovice, okres Olomouc

vypracovala: Mgr. Magda Salajová

Školní rok: 2015 / 2016

Název školy: Základní škola a Mateřská škola Pňovice, okres Olomouc

Ulice: Pňovice 192

PSČ, Místo: 784 01 Litovel

tel: 585 380 067

mobil: 774 288 067

email: zspnovice@volny.cz

Záměry školy v oblasti ICT pro období 2015 - 2016

Hlavní cíle:

- Zakoupit tablety pro žáky
- Zefektivnit výuku s využitím digitálních technologií pro integraci ICT do výuky
- Připravit pedagogy a žáky na práci s využitím informačních technologií ve výuce

Dílčí cíle:

- Podporovat elektronickou komunikaci mezi učiteli, žáky a rodiči
- Zajistit kvalitní prezentaci školy

Dosažené cíle v letech 2014 - 2015

V letech 2014 a 2015 se škola zapojila do projektu „ICT jako nástroj inovace výuky“. Tento projekt měl za cíl zvýšit kompetence pedagogických pracovníků při integraci informačních a komunikačních technologií do výuky a do života celé školy. Získali jsme finanční prostředky na vybavení ICT technikou pro pedagogy školy a na jejich další vzdělávání v této oblasti. Pedagogové byli na základě projektu vybaveni mobilními dotykovými zařízeními a v rámci klíčových aktivit absolvovali pedagogové školení, kde se prakticky naučili využívat digitální technologie a zvýšili svoje kompetence v oblasti výpočetní techniky.

- ICT jsou využívány ve všech výukových aktivitách školy, kde je jejich nasazení přínosné.

- ICT jsou ve škole stále k dispozici jak učitelům, tak žákům.

- Škola má zkušenosti s integrací ICT do mezipředmětových aktivit a větších rozsáhlejších projektů.

- Většina prostor školy a počítačů je připojena ke školní síti, jež dovoluje přístup k soukromým i společným souborům a řeší též připojení do internetu.

- Technická podpora je celoročně zabezpečena, zajišťuje stabilní provoz a zabývá se též dalším technickým rozvojem.

- Minimálně jedním připojeným počítačem s dataprojektorem či interaktivní tabulí je vybavena většina učeben. Škola alespoň omezeným způsobem umožňuje připojení žákovských mobilních zařízení do sítě.

- Většina učitelů se účastní školení zaměřeného na využití ICT ve vzdělávání.

Údaje o škole

	2015/2016	MŠ
Celkový počet žáků ve škole	106	
- z toho na 1. stupni	46	
-z toho na 2. stupni	60	
Celkový počet pedagogických pracovníků včetně vedení školy	12	3
Celkový počet zaměstnanců	23	
Počet tříd	7	
Počet učeben	12	

Vybavení školy počítačovými stanicemi

učebny	Aktuální počet počítačových stanic
učebna informatiky PC1	10
učebna informatiky PC2	9 +1
Učebna 6. třídy	1
Učebna Aj	1
sborovna	2
kabinety	0
vedení školy - ředitelna	2
knihovna	2
MŠ	0
další místnosti dle konkrétní situace	1

Vybavení školy: notebooky a tablety

sborovna	1
učebna 3. třídy	1
kabinet Př	1
ředitelna	1
zástupce školy	2
učebna fyziky	1
kabinet fyziky	2
kabinet Aj	1
kabinet 1. stupně	3
kabinet ČJ	1
MŠ	1
tablety	2

Interaktivní tabule

učebna	typ tabule
učebna informatiky PC1	LegaMaster e-Board (doteková)
učebna fyziky	SMART Board (doteková)
učebna angličtiny	InterWrite (dotek perem)
učebna 3. třídy	eBeam

Další technika:

učebna	Druh techniky
sborovna	Tiskárna EPSON 4525 Series
	Tiskárna HP LaserJet 2 200 series PCL 6
	Tiskárna XEROX WorkCentre 5024
	Harddisk Samsung
	Digitální kamera Panasonic VDR – D 220
ředitelna	Tiskárna Canon IR 1018
	Samsung Laser MUL
	Fotoaparát Kodak EasyShare C143
	Fotoaparát Kodak EasyShare CX 7430
Kabinet přírodopisu	Tiskárna HP LaserJet Pro MFP M125 nw
Kabinet fyziky	tiskárna HP LaserJet 1200 series PCL5
	tiskárna HP Color LaserJet 2550 series
Učebna fyziky	Vizualizér smart Document Camera 450
Učebna informatiky PC2	Tiskárna LaserJet 2100
MŠ	Tiskárna HP LaserJet Pro MFP M125 nw
	Tiskárna HP LaserJet Pro MFP M125 nw
	Tiskárna HP LaserJet Pro MFP M125 nw

Počítačová síť

Síť LAN 100 MB

Způsob připojení na internet

Ve škole je vybudována strukturovaná kabeláž a všechny třídy a kabinety disponují přípojnými místy k internetu. Internet je připojen pevnou linkou – poskytovatel je generalnet (www.generalnet.cz)

Zajišťované serverové služby

Správa sítě zajištěna dálkově - síť AutoCont. Server MS Windows 2003 Server.

Ukládání dat

Každému uživateli školní počítačové sítě je zajištěn prostor pro ukládání dat na síťovém disku.

Přehled používaného software v letech 2015/2016

Druh software	Současný stav
Operační systémy	Windows Server 2003 Windows 7 Home Premium Windows 8 Windows 8.1 Pro
Textové editory	Microsoft Word 2003 Microsoft Word 2007 Microsoft Word 2013
Tabulkové editory	Microsoft Excel 2003 Microsoft Excel 2007 Microsoft Excel 2013
Grafické editory	Zoner Callisto 5, Photostudio 7, CorelDraw
Editory prezentací	Microsoft PowerPoint 2003 Microsoft PowerPoint 2007 Microsoft PowerPoint 2013
Tvorba internetových stránek	ANTEE s.r.o.
Internetové prohlížeče	Internet Explorer, Google Chrome
Klienti elektronické pošty	Outlook 2003 Outlook 2007 Outlook 2013
Výukové aplikace a online výukové zdroje	Terasoft, Silcom, Didakta, Fraus, LangMaster
Ostatní aplikace	dmSoftware - upgrade pro šk. matriku smile
Antivirová ochrana	ESET Antivirus Windows Defender

Všechny tyto aplikace jsou používány v souladu s autorským zákonem - škola je držitelem licencí k jejich používání.