

Vyučovací předmět

Informatika

Zdroje očekávaných výstupů

Vzdělávací obory

Informační a komunikační
technologie

Očekávané výstupy

značeny tučnou kurzívou

stanovené v RVP ZV

Dílčí výstupy

stanovené školou

1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník
Základy práce s počítačem				
				využívá základní standardní funkce počítače a jeho nejběžnější periferie
				respektuje pravidla bezpečné práce s hardware i software a postupuje poučeně v případě jejich závady
				chrání data před poškozením, ztrátou a zneužitím
Vyhledávání informací a komunikace				
				při vyhledávání informací na internetu používá jednoduché a vhodné cesty
				vyhledává informace na portálech, v knihovnách a databázích
				komunikuje pomocí internetu či jiných běžných komunikačních zařízení
Zpracování a využití informací				
				pracuje s textem a obrázkem v textovém a grafickém editoru

Školní vzdělávací program**Základní škola Pardubice-Polabiny, npor. Eliáše
344****Vyučovací předmět**

Zdroje očekávaných výstupů

Očekávané výstupy

Dílčí výstupy

Informatika

Vzdělávací obory

značeny tučnou kurzívou

stanovené školou

pátý ročník

Informační a komunikační technologie

stanovené v RVP ZV

očekávané a školní výstupy	učivo	mezipředmětové vztahy a průřezová témata
Základy práce s počítačem		
využívá základní standardní funkce počítače a jeho nejběžnější periferie	operační systémy 1, hardware 1 Základní ovládání počítače (zapnutí, vypnutí, přihlášení, odhlášení, úsporný režim) Základní pojmy (kursor, ikona, lišta, nabídka Start, quicklaunch, systray, hl. panel, titulková lišta, tlač. pro ovl. okna, posuvník) Ovládání myši a klávesnice (tažení, potvrzení, kontextové menu, ESC, Caps, Num, Enter, Space, BckSpc, Delete, Keyshortcut, psaní Č,Á, ..., indikátor klávesnice, přepínání jazyků) Spouštění programů, ovládání oken (nabídka Start, ikony) Správná instalace a odinstalace programů Disky v počítači, datová média, školní síť Práce se složkami a soubory (význam složek, typ souboru, procházení Tento počítač, Zobrazit - Seznam, založení, přejmenování, odstranění složky, koš, kopírování přes schránku (CTRL+, PTM, Úpravy), přesun, hledání a rozšířené hledání souborů) Práce s tiskárnou (seznam tiskáren - nabídka Start, tisk určených stránek, kopie, přizpůsobení obrázku) Práce s USB flashdiskem - bezpečné odebrání	

Školní vzdělávací program

Základní škola Pardubice-Polabiny, npor. Eliáše
344

Vyučovací předmět

Zdroje očekávaných výstupů

Očekávané výstupy

Dílčí výstupy

Informatika

Vzdělávací obory

značeny tučnou kurzívou

stanovené školou

pátý ročník

Informační a komunikační technologie

stanovené v RVP ZV

očekávané a školní výstupy	učivo	mezipředmětové vztahy a průřezová témata
Základy práce s počítačem		
respektuje pravidla bezpečné práce s hardware i software a postupuje poučeně v případě jejich závady	operační systémy 1, hardware 1, ergonomie Nebezpečí úrazu el. proudem Ergonomie pracovního místa (světlo, nábytek, ...) Hygienická pravidla při práci s PC (držení těla, přestávky, ...) Epilepsie a první pomoc Kabely na zadní straně PC (připojení jen při vypnutém PC - PS2, LPT) Správné odpojení flashdisků Reset (CTRL+ALT+Del, tlačítko) Vypnutí, odpojení od el. sítě	OSV - rozvoj schopností poznávání, seberegulace a sebeorganizace, psychohygiena
chrání data před poškozením, ztrátou a zneužitím	ochrana dat Co se s daty může stát (smazání, změna, ukradení - os. údaje) Citlivá data Viry, antivirové programy, šíření virů Jak se bezpečně chovat na internetu Netiketa	OSV - seberegulace a sebeorganizace, hodnoty, postoje, praktická etika
Vyhledávání informací a komunikace		
při vyhledávání informací na internetu používá jednoduché a vhodné cesty	základy práce s internetem, Internet Explorer - ovládání (zadání adresy, načítání, znovunačtení, HT odkazy, ZPĚT, VPŘED, ZASTAVIT, OBLÍBENÉ, CTRL+N, CTRL+F, Shift), vyhledávání na internetu Uložení internetové stránky do PC	
vyhledává informace na portálech, v knihovnách a databázích	pokročilejší vyhledávání informací (portály, vyhledávače, katalog, fulltext)	MV - kritické čtení a vnímání mediálních sdělení, odlišení zábavných informací od významných, interpretace vztahu mediálních sdělení a reality, OSV - rozvoj schopností poznávání, hodnoty, postoje, praktická etika

Školní vzdělávací program**Základní škola Pardubice-Polabiny, npor. Eliáše
344****Vyučovací předmět**

Zdroje očekávaných výstupů

Očekávané výstupy

Dílčí výstupy

Informatika

Vzdělávací obory

značeny tučnou kurzívou

stanovené školou

pátý ročník

Informační a komunikační technologie

stanovené v RVP ZV

očekávané a školní výstupy**učivo****mezipředmětové vztahy a průřezová témata****Základy práce s počítačem**

komunikuje pomocí internetu či jiných běžných komunikačních zařízení

e-mail, online komunikace, počítačové periferie

MV - vnímání autora mediálních sdělení, tvorba mediálního sdělení

Zpracování a využití informací

pracuje s textem a obrázkem v textovém a grafickém editoru

Operační systémy 1 - malování, MS Word 1

MV - stavba mediálního sdělení a jeho tvorba,
OSV - kreativita

