

**Učební plán předmětu**

Ročník	6
Dotace	1
Povinnost (skupina)	povinný
Dotace skupiny	

**6. ročník - dotace: 1, povinný**

výstupy	učivo	přesahy	průřezová témata
<b>Hardware a software</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>zná základní počítačové pojmy a umí je odlišit – hardware a software</li> <li>umí vyjmenovat části PC a zná základní přídatná zařízení k PC, zná jejich základní funkci a využití</li> </ul>	<p>Hardware a software</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>základní struktura, funkce a popis počítače a přídatných zařízení (pojmy monitor, klávesnice, myš, procesor, harddisk aj.)</li> <li>multimediální využití počítače</li> <li>rozdělení na hardware, software, operační systémy - základní informace a charakteristiky</li> <li>hardware - vstupní, výstupní zařízení počítače; komunikační zařízení; (PC skříň, paměť, mikroprocesor, pevný disk, CD-ROM atd.)</li> </ul>		<p><b>OSV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>RSP:</li> <li>SaS:</li> </ul>

výstupy	učivo	přesahy	průřezová témata
	- software – základní přehled a charakteristiky, jejich základní funkce		
<b>Základy práce s PC</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>● ovládá základy bezpečné práce na PC, zná prevenci před zdravotními riziky spojenými s prací na PC)</li> <li>● se seznámí s OS Windows a jeho základním příslušenstvím</li> <li>● využívá základní standardní funkce počítače a jeho nejběžnější periferie</li> <li>● respektuje pravidla bezpečné práce s hardwarem i softwarem a postupuje poučeně v případě jejich závady</li> </ul>	Základy práce s PC <ul style="list-style-type: none"> <li>- klávesnice – její rozdělení a funkce nejdůležitějších kláves</li> <li>- myš – druhy, práce s myší</li> <li>- hygiena na počítači, zásady bezpečnosti práce a prevence zdravotních rizik (ŠPZ)</li> <li>- jednoduchá údržba PC a příslušenství, postupy při běžných problémech s PC</li> <li>- pracovní prostředí OS, plocha obrazovky – struktura a popis nejdůležitějších částí (panely, ikony, tlačítka, lišty)</li> <li>- okna – jejich základní struktura a rozdělení, práce s okny</li> </ul>		
<b>Adresářová struktura</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>● orientuje se v adresářové struktuře PC</li> <li>● aktivně pracuje se složkami i soubory, rozlišuje základní typy souborů a programů podle koncovek souborů a programů</li> <li>● popíše základní uspořádání PC (složky, soubory), aktivně</li> </ul>	Adresářová struktura <ul style="list-style-type: none"> <li>- organizace dat v počítači – soubory, adresáře, adresářová struktura, cesta k souborům, složkám, hledání souborů, složek – podle různých klíčů</li> <li>- práce se soubory, složkami – ukládání, kopírování (schránka),</li> </ul>		

výstupy	učivo	přesahy	průřezová témata
<p>pracuje se složkami i soubory, rozlišuje základní typy souborů a programů podle koncovek souborů a programů</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● pracuje s disketou, CD-ROM</li> <li>● chrání data před poškozením, ztrátou a zneužitím</li> </ul>	<p>odstraňování, změna názvu, organizace dat v počítači, vytváření vlastních složek</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- operační systémy – historie a současnost (MS-DOS, Windows)</li> <li>- pracovní prostředí MW, plocha obrazovky – struktura a popis nejdůležitějších částí (panely, ikony, tlačítka, lišty), nastavení pracovní plochy, spořiče obrazovky</li> </ul>		
<b>OS a jeho příslušenství</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>● pracuje v grafickém editoru, vytvoří složitější obrázek</li> <li>● pracuje v grafickém editoru, umí vytvořit jednoduchý obrázek</li> <li>● ovládá základy a zásady při tisku</li> </ul>	<p>OS a jeho příslušenství</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- malování – využití všech možností panelu kreslicích nástrojů</li> <li>- kalkulačka, poznámkový blok</li> <li>- tisk – nastavení, druhy tisku</li> </ul>		<p><b>OSV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ŘPRD:</li> <li>● HPPE:</li> </ul> <p><b>EV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● VČP:</li> </ul> <p><b>MeV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● FVM:</li> </ul>