

Učivo ŠVP – tématické celky, témata	Ročníkové výstupy ze ŠVP	Mezipředmětové vztahy a průřezová témata
<p>1. Základní technické vybavení počítače typu PC</p> <p>1.1. Typy počítače typu PC – desktop, tower, notebooky, laptopy atd.</p> <p>1.2. Základní části počítače typu PC - základní jednotka počítače, monitory, klávesnice, myš, CD mechaniky, DVD mechaniky, „vypalovačky“, atd.</p> <p>1.3. Další periferní zařízení počítače: tiskárny, scannery, reproduktory, atd.</p> <p>2. Pojem informace, nosiče informací</p> <p>2.1. Pojem informace, informační zdroje</p> <p>2.2. Nosiče informací: pevné disky, CD a DVD disky, „flash disky“</p> <p>3. Základní programové vybavení počítače typu PC</p> <p>3.1. Operační systémy – komunikace s počítačem, ovládání základních funkcí počítače</p> <p>3.2. Základní druhy programového vybavení počítače</p> <p>3.3. Základy práce v textových editorech – WORD</p>	<p>Žák zvládá základní orientaci v jednotlivých typech počítačů typu PC, rozumí technickému vybavení počítače, chápe, k čemu jednotlivé součásti PC slouží.</p> <p>Žák chápe pojem informace, ví, z jakých zdrojů může informace čerpat a na jaké nosiče je může ukládat.</p> <p>Žák zvládá základní komunikaci s počítačem, ovládá jeho základní funkce. Má přehled o jednotlivých druzích aplikačních programů, umí vybrat správné druhy programů pro různé aplikace.</p> <p>Žák zvládá základy práce v textových a grafických editorech.</p>	<p>ČJ – zdroje informací, práce s informacemi</p> <p>ČJ – sloh, zásady tvorby textu MDV - tvorba mediálních sdělení</p>

<p>3.4. Základy práce s grafickými editory – malování 3.5. Práce výukovými programy</p> <p>4. Základy práce s počítačem typu PC</p> <p>4.1. Práce se základní jednotkou, základní funkce – power, reset, připojování periferních zařízení, USB porty 4.2. Práce s klávesnicí, česká a anglická klávesnice 4.3. Práce s myší, konfigurace myši pro leváky a praváky atd. 4.4. Nastavení monitoru – posuny obrazu, jas, ostrost atd.</p> <p>5. Viry, antivirové programy</p> <p>5.1. Nebezpečí virů 5.2. Antivirové programy 5.3. Softwarové pirátství</p> <p>6. Samostatná práce na PC</p> <p>6.1. Postup při zapnutí a vypnutí počítače 6.2. Práce s klávesnicí a myší 6.3. Nastavení pracovní plochy 6.4. Mazání souborů 6.5. Práce se složkami a soubory, formáty</p>	<p>Žák zapne a resetuje počítač, připojí periferní zařízení ke klasickému portu i k USB portu.</p> <p>Žák se orientuje v české a anglické klávesnici, chápe rozdíly. Žák umí nakonfigurovat myš podle svých potřeb (pravák, levák atd.). Žák nastaví monitor podle svých potřeb.</p> <p>Žák si uvědomuje nebezpečí počítačových virů a chápe nutnost chránit počítač před jejich napadením. Žák chápe škodlivost nezákonného kopírování programů.</p> <p>Žák umí korektně zapnout a vypnout počítač. Žák ovládá základní funkce počítače a jeho základních periférií.</p>	<p>M – prostorová představivost Spolupráce s předměty, pro které jsou k dispozici výukové programy</p> <p>VDO – SW pirátství</p>
--	---	--

<p>souborů (doc, jpg apod.)</p> <p>6.6. Psaní jednoduchých textů, formátování textu, volba druhu písma, velikosti písma, úprava nečistopisu do podoby dokumentu</p> <p>6.7. Grafické editory, kreslení obrázků</p> <p>6.8. Tisk dokumentů na zvolené tiskárně</p> <p>6.9. Práce s výukovými programy</p> <p>6.10. Jednoduché hry</p> <p>7. Informace a INTERNET</p> <p>7.1. Internetové prohlížeče (IE, Mozilla Firefox)</p> <p>7.2. Internetové vyhledávače (Seznam, Centrum atd.)</p> <p>7.3. Metody a nástroje při vyhledávání informací</p> <p>7.4. Formulování požadavku při vyhledávání informací</p> <p>7.5. Způsoby komunikace pomocí INTERNETU (e-mail, chat)</p> <p>7.6. telefonování</p> <p>7.7. Stažení informací do počítače a jejich další zpracování</p>	<p>Žák zvládne napsat jednoduchý text, nakreslit obrázek.</p> <p>Žák vytiskne připravený dokument, umí si jej prohlédnout v nabídce NÁHLED a nastavit v nabídce VZHLED.</p> <p>Žák umí pracovat s výukovými programy (Čj, Cj, Z, Př atd.).</p> <p>Žák zvládá ovládání jednoduchých her.</p> <p>Chápe pojem INTERNET, nezaměňuje ho za pojem web a e-mail.</p> <p>Žák umí vyhledat informace na portálech, v databázích a knihovnách</p> <p>Umí použít základní způsoby při vyhledávání zdrojů informací.</p> <p>Žák umí dále pracovat s nalezenými informacemi, umí je třídit, vyřazovat nepotřebné.</p>	<p>Z – orientace v digitálních mapách</p> <p>Př – práce s digitálním herbářem</p> <p>EGS, MKV – vyhledání a zpracování informací o světě a o různých kulturách</p> <p>OSV - pravidla komunikace</p> <p>ČJ – pravidla zpracování informací, katalogizace</p>
--	--	--