

Informační a komunikační technologie – 5. ročník

RVP ZV	Školní výstupy	Učivo
	<i>na konci 5. ročníku díky (v) předmětu Informační a komunikační technologie žák:</i>	
<p>Základy práce s počítačem</p> <p>využívá základní standardní funkce počítače a jeho nejběžnější periferie</p> <p>respektuje pravidla bezpečné práce s hardwarem i softwarem a postupuje poučeně v případě jejich závady</p> <p>chrání data před poškozením, ztrátou a zneužitím</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ využívá základní standardní funkce počítače a jeho nejběžnější periferie ➤ respektuje pravidla bezpečné práce s hardwarem i softwarem a postupuje poučeně v případě jejich závady ➤ chrání data před poškozením, ztrátou a zneužitím ➤ ovládá základní obsluhu počítače ➤ dodržuje pravidla bezpečné a zdravotně nezávadné práce s výpočetní technikou 	<ul style="list-style-type: none"> • Základní pojmy informační činnosti – informace, informační zdroje, informační instituce • Struktura, funkce a popis počítače a přídatných zařízení • Operační systémy a jejich základní funkce • Seznámení s formáty souborů (doc, gif) • Multimediální využití počítače • Jednoduchá údržba počítače, postupy při běžných problémech s hardwarem a softwarem • Zásady bezpečnosti práce a prevence zdravotních rizik spojených s dlouhodobým využíváním výpočetní

		techniky
Vyhledávání informací a komunikace		
<p>při vyhledávání informací na internetu používá jednoduché a vhodné cesty</p> <p>vyhledává informace na portálech, v knihovnách a databázích</p> <p>komunikuje pomocí internetu či jiných běžných komunikačních zařízení</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 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 	<ul style="list-style-type: none"> • Společenský tok informací (vznik, přenos, transformace, zpracování, distribuce informací) • Základní způsoby komunikace (e-mail, chat, telefonování) • Metody a nástroje vyhledávání informací • Formulace požadavku při vyhledávání na internetu, vyhledávací atributy
Zpracování a využití informací		
<p>pracuje s textem a obrázkem v textovém a grafickém editoru</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ pracuje s textem a obrázkem v textovém a grafickém editoru ➤ pracuje s výukovými a zábavními programy podle pokynu 	<ul style="list-style-type: none"> • Základní funkce textového a grafického editoru

Informační a komunikační technologie – 6. ročník

RVP ZV	Školní výstupy	Učivo
	<i>na konci 6. ročníku díky (v) předmětu Informační a komunikační technologie žák:</i>	
<p>Zpracování a využití informací</p> <p>ovládá práci s textovými a grafickými editory a využívá vhodných aplikací</p> <p>uplatňuje základní a typografická pravidla pro práci s textem a obrazem</p> <p>pracuje s informacemi v souladu se zákony o duševním vlastnictví</p> <p>používá informace z různých informačních zdrojů</p> <p>zpracuje a prezentuje na uživatelské úrovni informace v textové formě</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ovládá práci s textovými a grafickými editory a využívá vhodných aplikací ➤ uplatňuje základní a typografická pravidla pro práci s textem a obrazem ➤ pracuje s informacemi v souladu se zákony o duševním vlastnictví ➤ používá informace z různých informačních zdrojů ➤ zpracuje a prezentuje na uživatelské úrovni informace v textové formě ➤ ovládá základy psaní na klávesnici, na uživatelské úrovni práci s textovým editorem; využívá vhodné aplikace; zvládá práci s výukovými programy ➤ vyhledává potřebné informace na internetu ➤ dodržuje pravidla bezpečného zacházení s výpočetní technikou 	<ul style="list-style-type: none"> • Počítačová grafika • Vytváření tabulek, porovnávání dat • Prezentace informací • Ochrana práv k duševnímu vlastnictví, copyright, informační etika • Textový editor

Informační a komunikační technologie – 8. ročník

RVP ZV	Školní výstupy	Učivo
	<i>na konci 8. ročníku díky (v) předmětu Informační a komunikační technologie žák:</i>	
Vyhledávání informací a komunikace		
<p>ověřuje věrohodnost informací a informačních zdrojů, posuzuje jejich závažnost a vzájemnou návaznost</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ověřuje věrohodnost informací a informačních zdrojů, posuzuje jejich závažnost a vzájemnou návaznost ➤ vyhledává potřebné informace na internetu; dodržuje pravidla zacházení s výpočetní technikou; osvojí si základy elektronické komunikace 	<ul style="list-style-type: none"> • Vývojové trendy informačních technologií • Hodnota a relevance informací a informačních zdrojů, metody a nástroje jejich ověřování • Internet
Zpracování a využití informací		
<p>ovládá práci s textovými a grafickými editory i tabulkovými editory a využívá vhodných aplikací</p> <p>uplatňuje základní estetická a typografická pravidla pro práci s textem a obrazem</p> <p>pracuje s informacemi v souladu se zákony o duševním vlastnictví</p> <p>používá informace z různých informačních zdrojů a vyhodnocuje jednoduché vztahy mezi údaji</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ovládá práci s textovými a grafickými editory i tabulkovými editory a využívá vhodných aplikací ➤ uplatňuje základní estetická a typografická pravidla pro práci s textem a obrazem ➤ pracuje s informacemi v souladu se zákony o duševním vlastnictví ➤ používá informace z různých informačních zdrojů a vyhodnocuje jednoduché vztahy mezi údaji ➤ zpracuje a prezentuje na uživatelské úrovni informace v textové, grafické a multimediální formě 	<ul style="list-style-type: none"> • Počítačová grafika, rastrové a vektorové programy • Tabulkový editor, vytváření tabulek, porovnávání dat, jednoduché vzorce • Prezentace informací (webové stránky, prezentační programy, multimédia) • Ochrana práv k

<p>zpracuje a prezentuje na uživatelské úrovni informace v textové, grafické a multimediální formě</p>	<ul style="list-style-type: none">➤ ovládá základy psaní na klávesnici, na uživatelské úrovni práci s textovým editorem; využívá vhodné aplikace; zvládá práci s výukovými programy➤ vyhledává potřebné informace na internetu➤ dodržuje pravidla bezpečného zacházení s výpočetní technikou	<p>duševnímu vlastnictví, copyright, informační etika</p>
--	---	---