

vzdělávací oblast	vyučovací předmět	ročník	zodpovídá
INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE	INFORMATIKA	5.	MARKUP

Výstupy žáka ZŠ Chrudim, U Stadionu	Učivo – obsah	Mezipředmět. vztahy	Metody a formy práce, projekty, pomůcky a učební materiály ad.	Pozn.
<ul style="list-style-type: none"> • uvede základní pravidla bezpečnosti práce s počítačem, aktivně je dodržuje 	<ul style="list-style-type: none"> • Prevence zdravotních rizik 			
<ul style="list-style-type: none"> • vysvětlí pojmy informatika, informace, hardware, software • uvede příklady informací a zdrojů (klasických a digitálních), z nichž se informace získává • uvede, jak postupovat, či na koho se obrátit v případě závady počítače • popíše počítač, vysvětlí jeho funkce • pojmenuje přídatná vstupní a výstupní zařízení a uvede, k čemu se využívají 	<ul style="list-style-type: none"> • Základní pojmy informačních technologií • Informatika – základní pojmy • Péče o počítač, závady, poruchy • Struktura, funkce a popis počítače • Přídatná zařízení 			
<ul style="list-style-type: none"> • zapne a správně vypne počítač • orientuje se v základním uživatelském prostředí operačního systému Windows, pozná a označí základní prvky operačního systému • provede základní operace s ikonou (označení, přesun, zrušení, založení, kopie, přejmenování, otevření ikony do okna, zavření) • předvede práci s okny (zavření, minimalizace, maximalizace) 	<ul style="list-style-type: none"> • Práce s počítačem a správa souborů • Základní pojmy • Operační systém • Soubory a složky • Formáty souborů • Multimediální využití PC 			

vzdělávací oblast	vyučovací předmět	ročník	zodpovídá
INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE	INFORMATIKA	5.	MARKUP

<ul style="list-style-type: none"> • prakticky předvede základní operace s hlavní nabídkou • vytvoří složku a zkopíruje a přesune do ní dané soubory, následně vše smaže • zná nepoužívanější druhy přípon souborů (doc, jpg, exe, ...) a popíše jejich princip • umí spustit video nebo hudbu na PC z digitálních nosičů 				
<ul style="list-style-type: none"> • vysvětlí pojem: internet, uvede význam internetu • uvede příklad, jak informace vzniká, jak ji lze přenášet, zpracovat a dále využít • uvede na příkladech, jak se informace (a její společenský tok) v průběhu historie mění • předvede práci s internetovým prohlížečem • otevře stránku pomocí hypertextu • napíše do adresového řádku internetového prohlížeče danou adresu a stránku otevře • vyhledá požadovanou informaci s pomocí učitele • s pomocí učitele založí svoji e-mailovou adresu • předvede komunikaci pomocí chatu, e-mailu, ICQ, Facebooku apod. • ví, jak se vyvarovat virům přicházejících přes komunikační prostředí 	<ul style="list-style-type: none"> • Služby informačních technologií • Historie a základní pojmy • Internet jako zdroj informací • Základy práce s internetovým prohlížečem • Webová navigace a vyhledávání informací • Komunikace • E-mail 	MV – I.		

vzdělávací oblast	vyučovací předmět	ročník	zodpovídá	
INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE	INFORMATIKA	5.	MARKUP	

<ul style="list-style-type: none"> • rozumí základním pojmům používaných v grafice (pixel, rozlišení) • otevře jednoduchý grafický program, nakreslí v tomto programu obrázek, obrázek uloží a vytiskne • nakreslí zadaný obrázek za použití kreslicích nástrojů a nástrojů pro kreslení geometrických tvarů • napíše jednoduchý text v textovém editoru, opraví případné chyby • označí blok textu, blok zformátuje • vloží do dokumentu obrázek • použije ozdobné prvky (ozdobné písmo a grafiku) • textový dokument uloží a vytiskne 	<ul style="list-style-type: none"> • Zpracování a využití informací • Grafický editor • Textový editor 	<p>VV – kreslení, grafické techniky ČJ – Pravopis</p> <p>OSV – V., IV.</p>	<p>Porovnávání výhod programu Malování oproti ruční tvorbě</p>	<p>OSV – pomocí grafických programů vytváří útvary a obrázky na dané téma</p>
---	--	---	--	---