

**VZDĚLÁVACÍ OBLAST: Informatika**

**VYUČOVACÍ PŘEDMĚT: Informatika**

**5. ročník**

Měsíc	Výstupy RVP	Dílčí výstupy	PT	Mezipředmětové vztahy	Učivo	Splněno	
<b>Data informace a modelování</b>							
Září	I-5-1-02	- vytvoří krátký dotazník/ průzkum v programu		<i>M: Čtení grafů</i>	Vytvoří dotazník ve word Vytvoří tabulku pro soutěž		
		- přenesení informace se statistik do jiného programu a zpracuje					
		- uvádí příklady výukových programů pro různé předměty a zná rozdíl mezi notebookem a stolním počítačem					
Říjen	I-5-1-03	- vytvoří tabulku s porovnáním s ostatními			Zpracuje výsledek soutěží		
		- ví, k čemu slouží antivirový program					
	I-5-1-01	- uvede příklady typu Hardwaru			Vyvodí klady a zápory		
<b>Informační systémy</b>							
Listopad	I-5-3-02	- sestavuje a testuje symbolické zápisy postupů		<i>Čj3: Volná reprodukce</i>	Emil		
		- vytváří v Excelu tabulky			Psaní textu		
Prosinec		- připraví si vzhled stránky pro psaní textu					
		- napíše krátký text s dodržением základních typografických pravidel					
		- vytváří číslovaný a nečíslovaný seznam v tabulce Excelu					
Leden		- vyčte informace z daného modelu		<i>Sp3: Tabulka na pozorování pokusu</i> <i>M3: Početní operace v tabulce</i>	Emil Psaní textu		
		- seznámí se a pracuje s pravítkem, vyzkouší si práci s tabulátory					
Únor		- dokáže kopírovat části textu					
		- dokáže vložit symbol a klipart do textu nebo dokumentu					
Březen		- pracuje s formátem obrázku				Obrázek v textu	
	- uloží si text do své složky						
	- popíše jednoduchý problém, navrhne a popíše jednotlivé kroky jeho řešení		Emil				
	- zvládne nadpis textu pomocí WordArtu						
<b>Algoritmizace a programování</b>							
Duben	I-5-2-01	- seznámí se službami internetu, nezaměňuje Internet a Web			<i>Čj: Lživá reklama</i> <i>Prv3: Encyklopedie</i>	Internet, web WWW	
		- z webovské stránky dokáže uložit obrázek					
	I-5-2-02	- na webu vyhledá stránku o určitém tématu	MV1				
		- podle získaných zkušeností udělá statistiku					
Květen	I-5-2-03	- uvede příklady dat, která ho obklopují a která mu mohou pomoci lépe se rozhodnout; vyslovuje odpovědi na			Elektronická pošta Emil		

		základě dat			
		- založí si e-mailovou schránku a dokáže napsat a poslat zprávu	<b>OSV8</b>	<i>Čj: Vytváří samostatné zprávy</i>	
		- přečte si došlou poštu a smaže nepotřebnou zprávu			
		- seznámí se s prostředím Google glas			
		- orientuje se ve složkách učebny			
<b>Červen</b>		- aktivně využívá svůj žákovský Google účet			
		- umí vložit obrázek, popisek, video do učebny			