

I. DIGITÁLNÍ TECHNOLOGIE A INFORMAČNÍ SYSTÉMY 1–27

1. SEZNÁMENÍ S POČÍTAČI	1
Používání QR kódů	1
Informatika a počítače	2
Základy ovládání počítače	4
Základy používání aplikací	6
2. TVORBA TEXTŮ	7
Psaní a úpravy textu	7
Používání souborů a složek	11
Používání klávesových zkratek	13
3. TVORBA OBRÁZKŮ	14
Tvorba obrázků v aplikaci pro malování	14
Vkládání obrázků v aplikaci pro psaní textu	16
4. INTERNET A BEZPEČNOST	17
Vyhledávání na internetu, e-mail	17
Bezpečné používání internetu	20
Používání digitálních technologií	25

II. DATA, INFORMACE A MODELOVÁNÍ 28–36

1. SBĚR A TŘÍDĚNÍ INFORMACÍ	28
Tabulky a diagramy	28
Používání schémat	31
2. KÓDOVÁNÍ	34
Základy kódování a šifrování	34
Kódování obrázků	36

III. ALGORITMIZACE A PROGRAMOVÁNÍ 37–40

1. ÚVOD DO ALGORITMIZACE	37
Symbolické zápisy postupů	37