

**ČASOVO-TEMATICKÝ PLÁN Z PREDMETU INFORMATIKU - 2. ROČNÍK -
TRIEDA SO ZAMERANÍM NA INFORMATIKU - ŠKOL. ROK 2003/2004**

Predmet: PROGRAMOVANIE

Trieda: 2.A

Počet hodín: 66 / 2 hodiny týždenne

Téma: _____ **Počet hodín:** _____ **Mesiac:** _____

1. IKT v kancelárskom prostredí - TEXTOVÝ EDITOR (MS WORD)	16 hodín	IX, X
1.1. Prostredie programu, práca so súborom, písmo, orámovanie	2	
1.2. Odstavec, formátovanie, nastavenie strany, úpravy	2	
1.3. Tabulátory, odrážky a číslovanie	2	
1.4. Stĺpce, tabuľky, štýly, šablóny	2	
1.5. Objekty obrázkov, vzorce a symboly	4	
1.6. Hromadná korešpondencia, tvorba hypertextov	2	
1.7. Obsah, register, <i>jazyk a kontrola pravopisu, slovník</i>	2	
2. PRÁCA S GRAFIKOU – rastrové graf. editory	16 hodín	XI
2.1. Druhy grafických editorov, prostredia programov Skicár, LogoMotion, Classic Painter, MS Photo Editor, IrFanView, ACDSee,	2	
2.2. Vektorová a rastrová grafika, grafické formáty	2	
2.3. Použitie nástrojov, kreslenie objektov - čiary, krivky,...	3	
2.4. Transparentnosť, orezávanie, veľkosť obrázkov, efekty	4	
2.4. Scanner, tablet, použitie	1	
2.5. Tvorba statických grafických aplikácií, <i>estetické a ergonomické pravidlá tvorby obrázkov, zladenie farieb a tvarov</i>	4	
3. PROGRAMOVANIE – rozširujúci kurz	20 hodín	XII, I, II
3.1. Typ <i>char</i> a <i>string</i> , základné štandardné procedúry a funkcie pre prácu s textom	2	
3.2. Kódovanie, šifrovanie, prevody pozičných sústav	2	
3.3. Riešenie úloh	4	
3.4. Typ záznam, využitie v praxi	4	
3.5. Typ súbor, čítanie zo súboru, zápis do súboru	4	
3.6. Riešenie úloh, knižnice programov	2	
4. HTML JAZYK – TVORBA WWW STRÁNOK	10 hodín	III, IV
4.1. Prehliadače – popis prostredia, možnosti	1	
4.2. Zdrojový kód stránok (pravé tlačítko myši)	2	
4.3. HTML editor (MS Front Page) – popis prostredia, tvorba prvých stránok, <i>estetické zladenie objektov na stránke</i>	2	
4.4. Štruktúra HTML súboru, základné najpoužívanejšie tagy: Párové, nepárové, formát písma, čiara, odstavec, obrázok, objekt (avi, au, midi), odkaz, tabuľka, atribúty tagov	5	
5. ZADANIE PROJEKTU (text. a graf. editor, programovanie, hypertext)		V
Práca na projekte		
6. KONTROLA PROJEKTU A ZÁVEREČNÉ OPAKOVANIE	4 hodiny	VI

V Michalovciach 27.8.2003

Schválil riaditeľ školy

.....
predseda PK