

Tematický rozpis učiva

Predmet: ***I n f o r m a t i k a***
Učiteľ: Mgr. František Dzurenko

Ročník: prvý - 1.C trieda
Počet týždenných vyučovacích hodín: 1

Tematický celok (názov - počet hodín)	Mesiac	Hodina	U Č I V O	Vyučovacie a výchovné ciele (pomôcky) - INF-1C-1
1. Bezpečnosť a hygiena pri práci (2 hod.)	IX.	1. 2.	Úvod, BOZP - organizácia práce v odbornej učebni Ergonómia a fyziológia práce	Učebné osnovy 203/2003-42 Oboznámiť sa so zásadami a pravidlami práce v odbornej učebni
2. Informácie okolo nás (4 hod.)	X.	3. 4. 5. 6.	Jednoduchý textový editor Práca s encyklopédiou Multimediálne aplikácie Opakovanie učiva	Pochopiť, že pomocou vhodných aplikácií sa dajú spracovávať údaje najrôznejších typov, vedieť vyhľadať rôzne informácie z údajov.
3. Počítačové systémy (2 hod.)	XI.	7. 8.	Osobný počítač - procesor, pamäť, klávesnica, myš, obrazovka, tlačiareň Základné programové vybavenie - operačné systémy, užívateľské rozhrania	Oboznámiť sa so základnou terminológiou IT, oboznámiť sa s obsluhou počítača a jeho prídavnými zariadeniami.
4. Oblasti využitia informatiky (23 hod.)	XII. I. II. III. IV. V.	9. 10. 11.-12. 13.-14. 15. 16.-18. 19.-21. 22. 23.-24. 25. 26. 27.-28. 29.-30. 31.	Úvod do informatiky okolo nás Typy aplikácií, oblasti použitia informatiky Spracovanie textu Spracovanie čísel Opakovanie učiva Spracovanie obrazu Spracovanie zvuku Prenos informácií medzi súbormi (aplikáciami) Grafika Hry Opakovanie učiva Textový editor Tabuľkový editor Opakovanie učiva	Informatívne oboznámiť žiakov so širokým okruhom využitia oblastí, kde sa využívajú IT, zvládnuť jednoduchú obsluhu počítača, naučiť otvoriť, uložiť, spustiť, vytlačiť svoj vlastný súbor, spustiť, ovládať a zavrieť vzdelávací program, oboznámiť sa s užívateľským prostredím word a excel. (MS DOS, CD ROM, PC, internet, aplikácie, word, excel, hry, grafické programy, zvukové nahrávky, videonahrávky, vzor licencie, textový editor, tabuľkový editor, ...)
5. Informačná spoločnosť (2 hod.)	VI.	32. 33.	Kultúrne a sociálne aspekty, právna kultúra, počítačová bezpečnosť IS, licencie programov, právna ochrana, prienik cez ochranu systému Opakovanie učiva, hodnotenie	Pochopiť právnu ochranu programov, dôsledky nedodržiavania licencií, softvérovej hygieny