

Tematický plán předmětu: **Informační a kom. technologie**

Třída: **1. ročník**

Školní rok: **2020 – 2021**

Vyučující: **Ing. Petr Lešák**

Zpracoval: **Ing. Petr Lešák**

**Obsah učiva**

**Období (předpoklad)**

MSO365, nastavení profilu, seznámení s aplikacemi (Outlook, Teams,...)

září

Dvojková soustava - převod čísel z desítkové do dvojkové soustavy a naopak, hexadecimální soustava - převody  
Technické vybavení - Hardware, popis počítače – základní jednotka, monitor, klávesnice  
Paměť, sběrnice  
Vnější paměti, záznamová media

říjen

Vstupní zařízení, výstupní zařízení  
Programy - software- organizace dat v počítači  
Grafické uživatelské rozhraní, Windows

listopad

Windows - základy používání, požadavky na hardware, spuštění

prosinec

Windows, pracovní plocha, práce s oknem, dialogová okna, spuštění programu, přepínání mezi programy, práce se složkami a soubory, ukončení systému Windows

leden

Kopírování, mazání, vyhledávání, přesun souborů, složek

únor

Textové editory - psaní ve Wordu, zásady při psaní

březen

Tabulkové procesory - tvorba tabulky v Excelu  
Tvorba grafu

duben

Počítačové sítě model sítě LAN, klient-server, peer to peer WAN, topologie sítě

květen

Internet - využití, World Wide Web, tvorba stránky  
Počítačové viry, software a zákony

červen