

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

Třída: **kvinta**

Školní rok: **2020 – 2021**

Vyučující: **Ing. Petr Lešák**

Zpracoval: **Ing. Petr Lešák**

Obsah učiva

Období (předpoklad)

Propojování aplikací Word a Excel, sdílení a výměna dat, import a export dat, základy tvorby maker a jejich použití
Počítačové viry, antivirové programy
MSO365, nastavení profilu, seznámení s aplikacemi (Outlook, Teams,...)

září
látka školního roku 2019/20 - COVID 19

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