

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE JS2020

Seznam témat k praktickému procvičení, nastavení, seznámení

IS

- Heslo primární, sekundární - rozdíly
- Síla ISu (pdf, úschovna, ...)

Word

- Vkládání matematických vzorců
- Automatický obsah
- Rejstřík

Excel

- Podmíněné formátování
- Filtry
- Kontingenční tabulky

Google

- Doodle - vybrat z možností, naplánovat událost
- Navigace – Waze, maps.google

Email

- Klienti, etika, etiketa

Internet

- Cloud – definice, jména řešení, výhody, nevýhody
- IP - zjištění vlastní IP; doménové jméno IP adresy; kudy putuje paket z IP 1 do IP 2
- Rychlost – v pátek 25. 10. 2019
 - Pevný kabel - download: 66,8 upload: 96,5
 - Wifi eduroam - download: 34,8 upload: 69,1
 - Data T-Mobile- download: 142,2 upload: 59,0
- Zkratky
 - WWW, IP, DNS, DHCP, SMTP, POP3, IMAP, HTTP, HTTPS, VoIP, doména, TCP/IP, URL, HOAX, HTML
- Rychlost internetu, rychlost připojení
- Vzdálené ovládání počítače (jakýkoliv sw)
- Bezpečnost
 - Heslo – vlastnosti, délka, aktualizace, množství
 - antivir, viry, phishing, firewall, spyware, adware, ransomware, likvidace– ccleaner, hijackthis
 - Sociální sítě, kyberšikana
- Šifrování
 - Druhy kryptografie
 - Elektronický podpis

Zálohování

- Kdy, jak a proč

Mobil

- V jaké aplikaci používáte dvoufázové ověření
- Nastavte lokalizace mobilního telefonu (ztráta, zapomenutí, ...)

Ostatní

- Heslo do BIOSu
- Rozdíl mezi autorskými právy při stahování, torrenty
- Co je kryptoměna – těžení, cena, efektivita