Vzdělávací oblast**: Komunikační technologie**
Ročník: **8.** a **9.**

Kompetence (výstupy)	Učivo – obsah	Mezipředm. vazby	Poznámka	Termín
- využívá základní prostředky počítačové sítě a zná jejich základní pojmy	**Počítačová síť:** - typologie sítí - komponenty počítačových sítí - server, pracovní stanice, terminál, uživatelské účty a profily - přístupová práva a ochrana soukromých dat před zneužitím	informatika pro II. stupeň		I.pololetí
- získává a využívá informace z otevřených zdrojů, zejména pak z celosvětové sítě Internet a ovládá jejich vyhledávání - orientuje se v získaných informacích, třídí je, analyzuje, vyhodnocuje, provádí výběr, zaznamenává a uchovává textové, grafické i numerické informace způsobem umožňujícím jejich další využití	**Internet:** - celosvětová síť - internetový prohlížeč, www, domény - informace, práce s informacemi - informační zdroje - vyhledávání informací na Internetu			
- ovládá základní práce s elektronickou poštou - komunikuje pomocí Internetu či jiných běžných komunikačních zařízení - dodržuje informační etiku a pracuje s informacemi v souladu se zákony o duševním vlastnictvím - komunikuje pomocí komunikačních zařízení	**Komunikace:** - elektronická pošta (poštovní klient) - ICQ - SKYPE - Facebook - chat, elektronické konference - diskusní skupiny - e-learning - mobilní služby			II.pololetí
- ovládá nakupování v internetových obchodech a zná jeho výhody a rizika - má přehled o základních operacích, které nabízí internetové bankovnictví	**Služby:** - objednávka a nákup zboží v internetovém obchodě - seznámení s internetovým bankovnictvím			
- ovládá základní funkce technických pomůcek a umí odstranit drobné funkční závady - ovládá základní funkce digitální techniky a odstraňuje základní problémy při jejím provozu	**Praktické dovednosti:** - práce s technickými pomůckami : - tiskárna - skener - sluchátka - mikrofon - práce s digitální technikou : - digitální fotoaparát - digitální videokamera (webkamera) - dataprojektor			

Pomůcky: počítač s patřičným hardwarovým a softwarovým vybavením a připojením na Internet, tiskárna, skener, sluchátka, mikrofon, digitální fotoaparát, digitální videokamera (webkamera), dataprojektor
Soutěže: „Najdi, co neznáš!“