

Informační a komunikační technologie - 5. ročník

Očekávané výstupy z RVP	Učivo	Přesahy a vazby
Respektuje pravidla bezpečné práce s hardwarem	<ul style="list-style-type: none"> - postup zapnutí a vypnutí počítače - postup přihlášení do a odhlášení ze sítě 	
Využívá základní standardní funkce počítače a jeho nejběžnější periférie	<p>Hardware – základní pojmy</p> <ul style="list-style-type: none"> – stavba PC (ukázka vnitřní struktury základní jednotky) – periférie <p><i>Klávesnice</i> – popis základních části (klasická kl., kl. notebooku)</p> <p><i>Myš</i> – základní pohyb, kliknutí, dvojklik</p> <p>Software - základní pojmy</p> <ul style="list-style-type: none"> - operační systémy - ostatní programy <p><i>Windows</i> - základy ovládání</p>	OSV – Rozvoj schopností poznávání
Chrání data před poškozením, ztrátou a zneužitím	<ul style="list-style-type: none"> • průzkumník, Tento počítač, - disk, soubor x složka, zástupce - druhy souborů (doc, jpg, mp3, ...) 	

Očekávané výstupy z RVP	Učivo	Přesahy a vazby
Chrání data před poškozením, ztrátou a zneužitím	<ul style="list-style-type: none"> - kopírování, přesun, přejmenování a odstranění 	
<p>Při vyhledávání informací na internetu používá jednoduché a vhodné cesty</p> <p>Vyhledává informace na portálech, v knihovnách a databázích</p>	<ul style="list-style-type: none"> • internet <ul style="list-style-type: none"> - historie - základní struktura (domény) - prohlížeče - portály - vyhledávače a způsoby použití 	
Komunikuje pomocí internetu či jiných běžných komunikačních zařízení	<ul style="list-style-type: none"> • elektronická pošta <ul style="list-style-type: none"> – zřízení emailové schránky – odeslání a příjem zprávy – doplnění zprávy o přílohu – nebezpečí šíření virů • chat, IP telefonie <ul style="list-style-type: none"> – druhy programů (ICQ, SKYPE, ...) – použití při přenosu, textu, slova a souboru • mobilní telefon <ul style="list-style-type: none"> – telefonování – SMS, MMS – přenos dat (bluetooth, infraport, kabel) 	<p>OSV – Komunikace</p> <p>OSV - Kooperace a kompetice</p>

Očekávané výstupy z RVP	Učivo	Přesahy a vazby
<p>Pracuje s textem a obrázkem v textovém a grafickém editoru</p>	<ul style="list-style-type: none"> • grafický editor (bitmapový) <ul style="list-style-type: none"> – pojem, základní editory – ovládací prvky programu (pohyb v dokumentu), základní pojmy – panel nástrojů a jeho použití – paleta barev – otevření a uložení obrázku • textový editor <ul style="list-style-type: none"> - pojem, základní editory - ovládací prvky programu (pohyb v dokumentu), základní pojmy - otevření a uložení souboru - text – psaní (základ., diakritika, velká písmena), oprava - základní typografická pravidla - písmo – druh, velikost, barva - odstavec - WordArt - obrázek – vložení (klipart, vlastní obrázek) - čárová grafika 	<p>OSV – Kreativita MDV – Stavba mediálních sdělení</p>
<p>Hardware, software – postupuje poučeně v případě závady</p>	<p>hardware – zablokovaný papír v tiskárně, – špatný obraz na monitoru software – restart či reset PC v případě zablokování počítače</p>	