

Informační a komunikační technologie - 5. ročník

RVP - očekávané výstupy - žák:	Učivo	Přesahy a vazby
<p>- respektuje pravidla bezpečné práce s hardwarem a softwarem</p>	<ul style="list-style-type: none"> - postup zapnutí a vypnutí počítače - postup přihlášení do a odhlášení ze sítě 	
<p>- využívá základní standardní funkce počítače a jeho nejběžnější periférie</p>	<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>	<p>OSV – Rozvoj schopností poznávání</p>
<p>- chrání data před poškozením, ztrátou a zneužitím</p>	<ul style="list-style-type: none"> • průzkumník, Tento počítač, <ul style="list-style-type: none"> - disk, soubor x složka, zástupce - druhy souborů (doc, jpg, mp3, ...) 	

RVP - očekávané výstupy - žák:	Učivo	Přesahy a vazby
<p>- chrání data před poškozením, ztrátou a zneužitím</p>	<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 	
<p>- komunikuje pomocí internetu či jiných běžných komunikačních zařízení</p>	<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 - použití při přenosu, textu, slova a souboru • mobilní telefon <ul style="list-style-type: none"> - telefonování - SMS, MMS 	<p>OSV – Komunikace</p> <p>OSV - Kooperace a kompetice</p>

RVP - očekávané výstupy - žák:	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 – 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 vypnutí PC v případě zablokování počítače</p>	