

učivo - témata	kompetence	hygiena, bezpečnost	pomůcky
osobní počítač klávesnice	<p>žák dodržuje bezpečnostní a hygienické zásady při práci s PC</p> <p>pojmenuje důležité části počítače - monitor, myš, klávesnice, vstup pro flash, CD</p> <p>spouští a vypíná počítač, pracuje s nabídkou START</p> <p>vysvětlí pojmy jako dialogové okno, plocha PC, panel nástrojů, hlavní nabídka</p> <p>žák pracuje se složkou a soubory (vytváří, ukládá, vyhledává, upravuje, odstraňuje)</p> <p>orientuje se na klávesnici, píše písmena - ě, ť, ů (a pod.)</p> <p>pracuje se základními klávesami a klávesovými zkratkami</p>	<p>žák dodržuje bezpečnou vzdálenost očí od monitoru</p> <p>správně a vhodně sedí (nastavitelná výška židlí)</p> <p>procvičuje uvolňovací cviky rukou při práci na klávesnici</p> <p>orientuje se na klávesnici a využívá pro zrychlení práce klávesy - zkrátí čas pobytu u PC</p>	<p>nástěnné tabule, žákovské PC klávesnice, myš</p>
Malování	<p>pracuje v aplikaci Malování - pracuje s pásem karet při tvorbě obrázků, které ukládá do svého souboru</p> <p>používá správně gumu, lupu i retu</p> <p>pracuje s vybranou částí obrázku, kopíruje ji, upravuje</p> <p>zvládá jednoduché grafické projekty - plakáty</p> <p>vytváří pravidelné geometrické tvary</p>	<p>dodržuje hygienické návyky při práci s osobním počítačem</p> <p>zná bezpečnost práce s elektrickými přístroji</p>	<p>žákovské PC aplikace Malování</p>
MS Office Word	<p>žák procvičuje psaní jednoduchého textu, ukládání své práce do souboru, vkládá, opravuje, vyjímá a kopíruje text</p> <p>volí velikost písma, řez písma i jeho barvu</p> <p>pracuje s některými klávesovými zkratkami</p> <p>vkládá obrázek do text a následně jej upravuje</p> <p>zarovnává text</p> <p>ohraničuje stránku</p>	<p>žák upevňuje znalost uvolňovacích cviků při práci na klávesnici</p> <p>dodržuje hygienické návyky</p>	<p>žákovské PC výukový software informační nástěnné tabule</p>
MS Office Excel	<p>tvoří jednoduchou tabulku</p> <p>pracuje s buňkou - kopíruje ji, zjednodušeně formátuje</p> <p>vkládá a odebírá list, přejmenovává ho a ukládá do souboru, pracuje s náhledem a úpravou orientace stránky</p>	<p>nenarušuje soukromí složek ostatních žáků</p>	<p>žákovské PC výukový software informační nástěnné tabule</p>

Power Point	<p>žák vkládá texty a obrázky do presentace tvoří jednoduchou prezentaci, včetně přechodu slidů hodnotí svou práci</p>	<p>spolupracuje při tvorbě prezentace vede diskuzi nad řešením vzniklých situací</p>	<p>žakovské PC vlastní obrázky a texty informační nástěnné tabule</p>
Internet Explorer Google	<p>žák vysvětlí vlastními slovy pojem internet žák jmenuje některé internetové prohlížeče (Google, Mozilla, Opera) používá internetové vyhledávače - seznam.cz, google.com apod. zapisuje webovou adresu do adresného řádku pracuje s vyhledávačem a seznamuje se s hypertextovými odkazy zadáva klíčová slova do vyhledávače vysvětlí označení domény (zkratky severu - cz.,de., at., com., edu. apod.) pracuje s hypertextový odkazem na webových stránkách ukládá adresy do "oblíbených", pročítá HISTORII dříve spuštěných webových stránek používá internet k vyhledání informací (jízdni řády, mapy..) stahuje, ukládá a upravuje informace z internetu (obrázky, texty, multimedia) rozšiřuje si slovníček anglických výrazů</p>	<p>žák rozpoznává nebezpečí plynoucí z internetu nevyhledává nevhodné stránky internetu respektuje etiku při vyhledávání informací</p>	<p>žakovské PC webové stránky školy Internet - vyhledávače</p>
elektronická pošta	<p>vysvětlí pojmy e-mailová schránka a adresa zakládá si elektronickou schránku píše, odesílá, ukládá a přeposílá a zprávy přeposílá soubory jako přílohu e-mailu rozesílá zprávu více uživatelům</p>	<p>dodržuje bezpečnostní základní pravidla při práci s e-mailovou poštou plně chápe problém počítačových virů schránka na imaginární jméno</p>	<p>žakovské PC elektronická schránka na seznam.cz projekt - fiktivní firma</p>
<p>průřezové téma - mediální výchova a výchova demokratického občana</p>		<p>vede dialog nad vlivem médií, PC technologií a moderní techniky</p>	