

Vzdělávací oblast: Informační a komunikační technologie

Vyučovací předmět: Informatika

Ročník: 8.

Výstup	Učivo	Průřezová témata, mezipředmětové vztahy, projekty, kurzy	Poznámky
<p>- vysvětlí pojem hardware - rozezná základní interní hardware a vysvětlí funkci jednotlivých komponentů - uvede různé druhy paměťových médií a určí jejich přibližné kapacity - vysvětlí pojem externí hardware, uvede jednotlivé komponenty a jejich funkce</p> <p>- vysvětlí pojmy software, operační systém - vysvětlí funkci antivirového programu - rozlišuje mezi souborem a adresářem</p> <p>- ovládá klávesnici a pracuje s myší - ovládá okna programů - orientuje se v nabídce Start - nastaví si pozadí pracovní plochy a spořič obrazovky</p>	<p>Hardware</p> <ul style="list-style-type: none">• Vysvětlení pojmů• Interní hardware (harddisk, procesor, operační paměť, přídatné karty, základová deska)• Jednotky informace (bit, byte) a jejich násobky• Paměťová média (harddisk, disketa, CD – ROM, USB disk,...)• Externí hardware (monitor, klávesnice, myš, tiskárny, reproduktory,...) <p>Software</p> <ul style="list-style-type: none">• operační systémy, antivirové programy• soubor, adresář, stromová struktura <p>Ovládání operačního systému Windows</p> <ul style="list-style-type: none">• Klávesnice – důležité klávesy (Enter, Esc, Delete, Backspace,		

Vzdělávací oblast: Informační a komunikační technologie

Vyučovací předmět: Informatika

Ročník: 8.

<p>- logicky uspořádává data a pracuje se soubory a složkami</p> <p>- orientuje se v okně Wordu, pracuje s ikonami panelu nástrojů i s hlavní nabídkou</p>	<p>Shift, kurzorové klávesy, funkční klávesy)</p> <ul style="list-style-type: none">• Myš – pravé a levé tlačítko, klik, dvojklik, uchopení a tažení• Další ovládací prvky (rozevírací nabídka, zatržítka, přepínače, dialogové okno, záložky)• Okna programů – otevření, zavření, minimalizace, maximalizace, posun, úprava velikosti, zobrazení více oken najednou, přepínání mezi okny, nastavení obsahu okna• Nabídka Start – spuštění programů, vyhledávání souborů a složek, úprava pozadí a spořiče obrazovky <p>Práce se soubory a složkami</p> <ul style="list-style-type: none">• Vytvoření, mazání, přejmenování, kopírování a přesun složky nebo souboru (pomocí hlavní nabídky, myši, klávesovými zkratkami)• Otevření a uložení souboru <p>MS Word</p> <ul style="list-style-type: none">• Hlavní zásady pro práci s textem (diakritika, užití	<p>ČJ, JAZ, D, Z, F – referáty, projekty</p>	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------	--

Vzdělávací oblast: Informační a komunikační technologie

Vyučovací předmět: Informatika

Ročník: 8.

<p>- formátuje vybraný text - vytvoří vlastní dokument s využitím hlavních zásad pro práci s textem - vhodně vloží obrázek do dokumentu a upraví ho podle potřeby - vytvoří tabulku a libovolně upraví její vzhled</p> <p>- s informacemi pracuje v souladu se zákony (autorská práva) - vysvětlí pojem internet a jeho využití - pracuje se správcem záložek a uloží si zajímavou stránku - vyhledává a třídí informace - používá elektronickou poštu pro komunikaci a k přijímání a odesílání souborů</p>	<p>klávesy Enter)</p> <ul style="list-style-type: none">• Pohyb v dokumentu• Označení části textu• Formátování písma a odstavce• Práce s tabulátory• Odrážky a číslování• Vložení symbolu do textu• Grafický objekt v textu (klipart, ze souboru, WordArt, automatické tvary) a jeho úprava• Tabulka – práce se sloupci, řádky, buňkami, nastavení vlastností• Příprava tisku <p>Internet</p> <ul style="list-style-type: none">• Informace o zákonu o duševním vlastnictví• Využití internetu (informace, chat, internet banking, telefonování)• Různé způsoby pohybu po webu (známá adresa, hypertextové odkazy, vyhledávače)• Zkratky www a http• Ovládání hlavní nabídky (soubor, historie, záložky)	<p>EGS Objevujeme Evropu a svět Jsme Evropané</p> <p>MK Etnický původ Multikulturalita</p> <p>EV Lidské aktivity a problémy životního prostředí Vztah člověka k prostředí</p> <p>MV Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Vzdělávací oblast: Informační a komunikační technologie

Vyučovací předmět: Informatika

Ročník: 8.

	<ul style="list-style-type: none">• E – mail – vytvoření schránky, psaní, čtení, mazání zprávy, adresář, odeslání přílohy a otevření a uložení došlé přílohy• Uložení obrázku, části textu, celé stránky z webu	Vnímání autora mediálních sdělení Fungování a vliv médií ve společnosti Z, D, F, HV, ČJ, JAZ – vyhledávání a zpracování informací	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--