

5.3 INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE - 5.3.1 INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE – Informatika – 6. ročník

<i>RVP ZV Obsah</i>	<i>RVP ZV Kód</i>	<i>RVP ZV Očekávané výstupy</i>	<i>ŠVP Školní očekávané výstupy</i>	<i>ŠVP Učivo</i>
VYHLEDÁVÁNÍ INFORMAČNÍ	ICT-9-1-01	ověřuje věrohodnost informací a informačních zdrojů, posuzuje jejich závažnost a vzájemnou návaznost	<ul style="list-style-type: none"> - používá internet k získání potřebných informací - ověřuje věrohodnost získaných informací - uvědomuje si nebezpečí nezodpovědného počínání si na internetu - používá e-mail ke komunikaci s vyučujícím - sleduje vývoj ICT 	<ul style="list-style-type: none"> - internetové prohlížeče - vyhledávání informací na zadané téma - stahování a ukládání informací - web mail - e-mailový klient - úprava zprávy, příkládání přílohy - bezpečnost na internetu - nevyžádaná pošta – spam - novinky ve světě ICT

PRŮŘEZOVÁ TÉMATA	OSV (Rozvoj schopností poznávání)	<ul style="list-style-type: none"> - používá pro sebe osobně výhodné strategie zapamatování 	<ul style="list-style-type: none"> - vyhledávání zadaných nebo potřebných informací na internetu - práce s náповědou softwaru
	OSV (Mezilidské vztahy)	-	-
	VDO	-	-
	VMEGS	-	-
	MKV	-	-

5.3 INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE - 5.3.1 INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE – Informatika – 6. ročník

EV	-	-
MV (Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení)	- na konkrétních příkladech rozlišuje základní funkce mediálních sdělení: informovat, vzdělávat, získávat, bavit	- funkce mediálních sdělení
	- rozezná rozdíly mezi „seriózním“ a „bulvárním“ zpravodajstvím a výrazové prostředky, které jsou pro ně příznačné	- internetové zpravodajství
	- rozlišuje jednotlivá mediální sdělení podle toho, jestli mají charakter „faktu“, nebo „fikce“, a identifikuje základní žánry a výrazové prostředky „fikce“ v jednotlivých médiích	- funkce a věrohodnost mediálních sdělení
MV (Fungování a vliv médií ve společnosti)	- zhodnotí přednosti a rizika získávání informací z internetových zdrojů (např. z Wikipedie) a umí takto získané informace ověřovat	- ověřování věrohodnosti informací

Mezipředmětové vztahy – vztahy mezi předměty, mezi ročníky daných předmětů, jednosměrné závislosti mezi různými **ŠVP výstupy** předmětů v jednotlivých ročnících

Učivo RVP ZV

5.3 INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE - 5.3.1 INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE – Informatika – 6. ročník

- vývojové trendy informačních technologií
- hodnota a relevance informací a informačních zdrojů, metody a nástroje jejich ověřování
- internet

ZPRACOVÁNÍ A VYUŽITÍ INFORMACÍ	ICT-9-2-01	ovládá práci s textovými a grafickými editory i tabulkovými editory a využívá vhodných aplikací	<ul style="list-style-type: none"> - využívá textové a grafické editory na základní úrovni - orientuje se v ovládacích panelech jednotlivých softwarů - napíše a naformátuje text - vytvoří, upraví obraz 	<ul style="list-style-type: none"> - textový editor - uložení, otevření souboru - pohyb v dokumentu - označení části textu - psaní, oprava textu - formát písma a odstavce - vložení objektů do textu - formát vložených objektů
	ICT-9-2-02	uplatňuje základní estetická a typografická pravidla pro práci s textem a obrazem	<ul style="list-style-type: none"> - uplatňuje estetická a typografická pravidla při práci s textem a obrazem 	<ul style="list-style-type: none"> - základy fotografování - nastavení fotoaparátu - ISO – clona – čas - hloubka ostrosti - fotografické žánry
	ICT-9-2-03	pracuje s informacemi v souladu se zákony o duševním vlastnictví	<ul style="list-style-type: none"> - respektuje autorská práva - rozlišuje mezi jednotlivými typy softwarových licencí 	<ul style="list-style-type: none"> - grafický editor (bitmapová grafika)
	ICT-9-2-04	používá informace z různých informačních zdrojů a vyhodnocuje jednoduché vztahy mezi údaji	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> - ovládací prvky editoru - otvírání, třídění a ukládání obrázků - základní úpravy fotografií - tisk

5.3 INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE - 5.3.1 INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE – Informatika – 6. ročník

ICT-9-2-05	zpracuje a prezentuje na uživatelské úrovni informace v textové, grafické a multimediální formě	<ul style="list-style-type: none"> - dosažených schopností v používání editorů využije k vyšším cílům (pozvánka, plakát, vyhodnocení soutěže, fotoprezentace akce, ...) 	<ul style="list-style-type: none"> - hromadné přejmenování, hromadné filtry
-------------------	---	--	--

PRŮŘEZOVÁ TÉMATA	OSV (Rozvoj schopností poznávání)	<ul style="list-style-type: none"> - používá pro sebe osobně výhodné strategie poznávání a učení 	<ul style="list-style-type: none"> - samostatná práce na PC
	OSV (Seberegulace a sebeorganizace)	<ul style="list-style-type: none"> - stanoví kroky k splnění úkolu 	<ul style="list-style-type: none"> - plánování - řešení zadaných úkolů
		<ul style="list-style-type: none"> - při plánování rozlišuje nutné a možné 	<ul style="list-style-type: none"> - plánování
	OSV (Kreativita)	<ul style="list-style-type: none"> - využívá své nápaditosti k plnění zadaných úkolů - poznává svůj typ kreativity 	<ul style="list-style-type: none"> - rozvoj kreativity
	OSV (Poznávání lidí)	<ul style="list-style-type: none"> - vysvětlí výhody odlišností a jedná tak, aby byly odlišnosti ve skupině pozitivně využity 	<ul style="list-style-type: none"> - vzájemná spolupráce
	OSV (Mezilidské vztahy)	<ul style="list-style-type: none"> - nebojí se požádat o pomoc vyučujícího nebo spolužáky 	<ul style="list-style-type: none"> - vzájemná spolupráce
		<ul style="list-style-type: none"> - využívá chování podporující dobré vztahy 	<ul style="list-style-type: none"> - péče o dobré vztahy
OSV (Komunikace)	<ul style="list-style-type: none"> - sdělně vypráví, referuje, prezentuje 	<ul style="list-style-type: none"> - prezentace svého díla a myšlenek 	

5.3 INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE - 5.3.1 INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE – Informatika – 6. ročník

OSV (Kooperace a kompetice)	-	-
OSV (Hodnoty, postoje, praktická etika)	- dodržuje autorský zákon	- respektování zákonů
VDO (Občanská společnost a škola)	-	-
VMEGS (Objevujeme Evropu a svět)	-	-
VMEGS (Jsme Evropané)	-	-
MKV		-
EV (Vztah člověka k prostředí)	- popíše správný způsob likvidace elektrozařízení	- nakládání s odpady
MV (Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení)	- rozeznává typy mediálních sdělení a jejich typické výrazové prostředky (zpráva, reklama, hudební klip, komiks, www stránky)	- rozlišování typů mediálních sdělení - identifikace výrazových prostředků
	- uvede, jakou roli a jaký význam má výběr grafických výrazových prostředků (např. podtržení, velikost písma v periodickém tisku i na www stránce)	- identifikace a hodnocení výrazových prostředků

5.3 INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE - 5.3.1 INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE – Informatika – 6. ročník

	<ul style="list-style-type: none"> - rozlišuje informativní a umělecké obsahy (především zpravodajství, vzdělávací a osvětové pořady a texty a fikce pohádkové a dobrodružné povahy) od reklamy 	<ul style="list-style-type: none"> - rozlišování typů mediálních sdělení
	<ul style="list-style-type: none"> - na příkladech vysvětlí, jak volba záběru (např. u fotografie) směřuje diváka ke konkrétnímu výkladu sdělení 	<ul style="list-style-type: none"> - manipulativní prvky ve sdělení (výběr slov a záběrů)
MV (Interpretace vztahu mediálních sdělení a reality)	<ul style="list-style-type: none"> - u tištěných médií pojmenuje funkci užití grafických a dalších vizuálních prvků (písma, grafiky, fotografie) 	<ul style="list-style-type: none"> - grafické prvky tištěných médií
MV (Stavba mediálních sdělení)	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> -
MV (Fungování a vliv médií ve společnosti)	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> -

Mezipředmětové vztahy – vztahy mezi předměty, mezi ročníky daných předmětů, jednosměrné závislosti mezi různými **ŠVP výstupy** předmětů v jednotlivých ročnících

5.3 INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE - 5.3.1 INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE – Informatika – 6. ročník

Učivo RVP ZV

- počítačová grafika, rastrové a vektorové programy
- tabulkový editor, vytváření tabulek, porovnávání dat, jednoduché vzorce
- prezentace informací (webové stránky, prezentační programy, multimédia)
- ochrana práv k duševnímu vlastnictví, copyright, informační etika

Poznámky	
	-
	-