

Gymnázium Jiřího Ortena, Kutná Hora

Předmět: **Informatika a výpočetní technika – počítačová grafika a úprava fotografiie (IVTg)**
 Náplň: **Využití digitálních technologií v praxi, cloudová úložiště a sdílení dat, prezentační program, textový editor, pořízení a úprava fotografie**
 Třída: **Sekunda**
 Počet hodin: 1 hodina týdně
 Pomůcky: PC a tablet pro každého žáka s potřebným softwarem, dataprojektor

Téma	Výstupy	Pojmy	Poznámky
Využití digitálních technologií v praxi	<ul style="list-style-type: none"> • Žák získává videa pomocí moderních mobilních technologií • Žák stříhá video, doplňuje titulky a exportuje hotový film • Žák upravuje videa pomocí volně šiřitelného softwaru na mobilním zařízení • Žák připravuje multimediální data pro použití v prezentacích 	mobilní digitální zařízení stříh videa export import	
Cloudová úložiště a sdílení dat	<ul style="list-style-type: none"> • Žák přenáší a sdílí data pomocí cloudových technologií 	cloud uložení a sdílení souborů	
Prezentační program	<ul style="list-style-type: none"> • Žák vytvoří obsah prezentace • Žák animuje snímek a používá tlačítka akcí • Žák pracuje s informacemi z internetu a dodržuje 	obsah prezentace tlačítka akcí animace snímků autorský zákon	

Gymnázium Jiřího Ortena, Kutná Hora

Téma	Výstupy	Pojmy	Poznámky
	autorská práva <ul style="list-style-type: none"> • Žák dodržuje zásady tvorby formálně správné prezentace • Žák předvede svou prezentaci před spolužáky 		
Textový editor	<ul style="list-style-type: none"> • Žák používá k tvorbě přehledů tabulátory • Žák používá seznamy s číslováním a odrážkami • Žák vhodně nastaví okraje a orientaci stránky, záhlaví a zápatí • Žák pracuje s tabulkami • Žák vkládá do textu vlastní obrázky a upravuje je 	umístění tabulátorů číslovaný seznam a seznam s odrážkami záhlaví, zápatí, číslo stránky buňka, řádek a sloupec tabulky nástroje tabulky nástroje obrázku	
Pořízení a úprava fotografie	<ul style="list-style-type: none"> • Žák získává fotografie pomocí moderních mobilních technologií • Žák upravuje digitální fotografie a používá k jejich úpravě vhodné nástroje grafického programu • Žák vytvoří slideshow z upravených fotografií • Žák fotografie vytiskne 	import a export fotografie otáčení, ořezávání, úprava jasu, kontrastu a barev slideshow	