

Gymnázium Jiřího Ortena, Kutná Hora




Předmět: **Informatika a výpočetní technika – text (IVTw)**

Náplň: **Práce s textem, obrázky a informacemi**


Třída: **Sekunda**

Počet hodin: 1 hodina týdně




Pomůcky: PC (pro každého žáka) s potřebným softwarem

Téma	Výstupy vědomostní <i>Výstupy procedurální</i>	Pojmy	Metody a formy	Poznámky
Digitální technologie a možnosti jejich využití v praxi	<ul style="list-style-type: none"> • Žák získává obrázky, videa popř. zvuk pomocí moderních mobilních technologií (mobilní telefon, fotoaparát nebo iPad) • Žák importuje obrazový, video popř. zvukový materiál, edituje video a zvuk, aplikuje přechody a efekty, doplňuje titulky popř. dabuje, stříhá video a exportuje hotový film • Žák je obeznámen s výhodami a nevýhodami různých zařízení a aktivně se vyrovnává s obtížemi, které různá zařízení přinášejí • Žák aktivně vyřeší drobné problémy a nalezne nová řešení při pořizování a zpracování dat • Žák upravuje obrázky, videa 	digitální technologie mobilní zařízení iPad iOS Android stříh videa export import		  

Gymnázium Jiřího Ortena, Kutná Hora

Téma	Výstupy vědomostní <i>Výstupy procedurální</i>	Pojmy	Metody a formy	Poznámky
	<p><i>popř. zvuk pomocí volně šiřitelného softwaru pro PC nebo přímo na mobilním zařízení</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Žák připravuje multimediální data (podklady) pro zpracování a použití v multimediálních textech</i> • <i>Žák pracuje s mobilními mapovými podklady</i> • <i>Žák instaluje a nastavuje software využitelný na mobilních zařízení</i> • <i>Žák vyhledává v mapových podkladech místa a data potřebná k prezentaci</i> • <i>Žák pravidelně zálohuje své mobilní zařízení a čistí od zbytečného softwaru</i> • <i>Žák identifikuje rizika používání mobilních zařízení a internetu</i> 			
Sdílení dat	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Žák přenáší data pomocí cloudových technologií k propojení zdrojového zařízení a zařízení ke</i> 			

Gymnázium Jiřího Ortena, Kutná Hora

Téma	Výstupy vědomostní <i>Výstupy procedurální</i>	Pojmy	Metody a formy	Poznámky
	<i>zpracování dat</i>			
MS Word	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Žák píše text podle základních typografických zásad</i> • <i>Žák opraví text z typografického hlediska</i> • <i>Žák pracuje se schránkou</i> • <i>Žák formátuje text a odstavec</i> • <i>Žák formátuje stránku</i> • <i>Žák využívá záhlaví a zápatí</i> • <i>Žák vloží symboly do dokumentu</i> • <i>Žák vytvoří a formátuje tabulku</i> • <i>Žák upravuje obrázky</i> • <i>Žák vloží obrázky do textového dokumentu</i> • <i>Žák vytváří seznamy pomocí odrážek a číslování</i> • <i>Žák rozdělí text do sloupců</i> • <i>Žák pracuje s informacemi z internetu a dodržuje autorská práva</i> 	<p>formát doc typografie schránka záhlaví zápatí formát jpg, bmp, gif autorská práva</p>	<p> Žák vytváří dokumenty, pracuje s internetem – vyhledává informace a jejich kriticky je posuzuje</p> <p> Žák prezentuje svou práci před třídou</p> <p> Žák pracuje s vlastními fotografiemi</p>	