

Gymnázium Jiřího Ortena, Kutná Hora




Předmět: **Informatika a výpočetní technika – prezentace (IVTp)**

Náplň: **Práce s prezentacemi, 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 	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>zpracování dat</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Žák upravuje obrázky, videa popř. zvuk pomocí volně šiřitelného softwaru pro PC nebo přímo na mobilním zařízení</i> • <i>Žák připravuje multimediální data (podklady) pro zpracování a použití v prezentacích</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</i> 			

Gymnázium Jiřího Ortena, Kutná Hora

Téma	Výstupy vědomostní Výstupy procedurální	Pojmy	Metody a formy	Poznámky
	<i>k propojení zdrojového zařízení a zařízení ke zpracování dat</i>			
MS Power Point	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Žák formátuje text</i> • <i>Žák používá odrážky a číslování pro tvorbu prezentací</i> • <i>Žák dodržuje zásady tvorby formálně správné prezentace</i> • <i>Žák vkládá a formátuje obrázky v prezentaci</i> • <i>Žák mění pozadí prezentace</i> • <i>Žák změní pořadí snímků v prezentaci</i> • <i>Žák animuje snímek</i> • <i>Žák využívá přechody snímků</i> • <i>Žák používá tlačítka akcí</i> • <i>Žák pracuje s informacemi z internetu a dodržuje autorská práva</i> 	<p>formát ppt snímek základní grafické formáty zásady tvorby formálně správné prezentace tlačítka akcí hypertextový odkaz animace snímků přechod snímků</p>	<p> Žák vytváří vlastní prezentace</p> <p> Žák prezentuje své práce před třídou – vlastní projev</p> <p> Žák využívá v prezentacích své vlastní fotografie a upravuje je</p>	