

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ANOTACE – nově vytvořených/inovovaných materiálů

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.1017
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 - Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Tematická oblast	Počítačová grafika a multimédia

Označení DUM	VY_32_INOVACE_I3.01.VAL
Jméno autora	Dagmar Valášková
Ročník	1.
Předmět	Informatika
Charakteristika obsahu a popis způsobu využití DUM ve výuce	
Rastrová grafika. Prezentace seznamuje s pojmy a principy rastrové grafiky. Prezentaci lze využít jako součást výkladu v hodině – názorné přiblížení jednotlivých probíraných pojmů, případně k samostudiu.	

Označení DUM	VY_32_INOVACE_I3.02.VAL
Jméno autora	Dagmar Valášková
Ročník	1.
Předmět	Informatika
Charakteristika obsahu a popis způsobu využití DUM ve výuce	
Vektorová grafika. Prezentace seznamuje se základy vektorové grafiky. Prezentaci lze využít jako součást výkladu v hodině – názorné přiblížení jednotlivých probíraných pojmů, případně k samostudiu.	

Označení DUM	VY_32_INOVACE_I3.03.VAL
Jméno autora	Dagmar Valášková
Ročník	1.
Předmět	Informatika
Charakteristika obsahu a popis způsobu využití DUM ve výuce	
Elektronický test s automatickým vyhodnocením. Prověření znalostí z tématu: Rastrová a Vektorová grafika (VY_32_INOVACE_I3.01.VAL a VY_32_INOVACE_I3.02.VAL). Digitální učební pomůcka je určena k otestování znalostí studentů z probraného tématu. Vlastní test je na listu TEST. Po vyplnění a zmáčknutí zadané klávesové zkratky dojde k automatickému vyhodnocení testu.	

Označení DUM	VY_32_INOVACE_I3.04.VAL
Jméno autora	Dagmar Valášková
Ročník	1.
Předmět	Informatika
Charakteristika obsahu a popis způsobu využití DUM ve výuce	
<p>Digitální fotoaparáty. Prezentace seznamuje s pojmy a principy digitálního fotoaparátu, jeho klady a zápory. Prezentaci lze využít jako součást výkladu v hodině – názorné přiblížení jednotlivých probíraných pojmů, případně k samostudiu.</p>	

Označení DUM	VY_32_INOVACE_I3.05.VAL
Jméno autora	Dagmar Valášková
Ročník	1.
Předmět	Informatika
Charakteristika obsahu a popis způsobu využití DUM ve výuce	
<p>Základy fotografování. Prezentace seznamuje se základy fotografování a kompozicí obrazu. Prezentace je doplněna ukázkovými obrázky. Prezentaci lze využít jako součást výkladu v hodině – názorné přiblížení jednotlivých probíraných pojmů, případně k samostudiu.</p>	

Označení DUM	VY_32_INOVACE_I3.06.VAL
Jméno autora	Dagmar Valášková
Ročník	1.
Předmět	Informatika
Charakteristika obsahu a popis způsobu využití DUM ve výuce	
<p>Elektronický test s automatickým vyhodnocením. Prověření znalostí z tématu: Digitální fotoaparáty a Základy fotografování (VY_32_INOVACE_I3.04.VAL a VY_32_INOVACE_I3.05.VAL). Digitální učební pomůcka je určena k otestování znalostí studentů z probraného tématu. Vlastní test je na listu TEST. Po vyplnění a zmáčknutí zadané klávesové zkratky dojde k automatickému vyhodnocení testu.</p>	

Označení DUM	VY_32_INOVACE_I3.07.VAL
Jméno autora	Dagmar Valášková
Ročník	1.
Předmět	Informatika
Charakteristika obsahu a popis způsobu využití DUM ve výuce	
<p>Videokamery. Prezentace seznamuje s vývojem a možnostmi videokamer, s jejich parametry. Prezentaci lze využít jako součást výkladu v hodině – názorné přiblížení jednotlivých vývojových skupin osobních počítačů, případně k samostudiu.</p>	

Označení DUM	VY_32_INOVACE_I3.08.VAL
Jméno autora	Dagmar Valášková
Ročník	1.
Předmět	Informatika
Charakteristika obsahu a popis způsobu využití DUM ve výuce	
<p>Zvuk v počítači.</p> <p>Prezentace vysvětluje princip zvuku a přehrávání zvuku v počítači. Charakterizuje soubory se zvukem. Prezentaci lze využít jako součást výkladu v hodině – názorné přiblížení jednotlivých probíraných pojmů, případně k samostudiu.</p>	

Označení DUM	VY_32_INOVACE_I3.09.VAL
Jméno autora	Dagmar Valášková
Ročník	1.
Předmět	Informatika
Charakteristika obsahu a popis způsobu využití DUM ve výuce	
<p>Zpracování videa v počítači.</p> <p>Prezentace seznámí se základy zpracování videa na počítači. Charakterizuje některé programy pro úpravu a střih videa.</p> <p>Prezentaci lze využít jako součást výkladu v hodině – názorné přiblížení jednotlivých probíraných pojmů, případně k samostudiu.</p>	

Označení DUM	VY_32_INOVACE_I3.10.VAL
Jméno autora	Dagmar Valášková
Ročník	1.
Předmět	Informatika
Charakteristika obsahu a popis způsobu využití DUM ve výuce	
<p>Elektronický test s automatickým vyhodnocením.</p> <p>Prověření znalostí z tématu: Videokamery, Zvuk v počítači a Zpracování videa v počítači (VY_32_INOVACE_I3.07.VAL, VY_32_INOVACE_I3.08.VAL a VY_32_INOVACE_I3.09.VAL).</p> <p>Digitální učební pomůcka je určena k otestování znalostí studentů z probraného tématu.</p> <p>Vlastní test je na listu TEST. Po vyplnění a zmáčknutí zadané klávesové zkratky dojde k automatickému vyhodnocení testu.</p>	

Označení DUM	VY_32_INOVACE_I3.11.VAL
Jméno autora	Dagmar Valášková
Ročník	1.
Předmět	Informatika
Charakteristika obsahu a popis způsobu využití DUM ve výuce	
<p>Mobilní telefony.</p> <p>Prezentace seznámí studenty s pojmy z oblasti GSM a vysvětlí princip a možnosti buňkové mobilní sítě.</p> <p>Prezentaci lze využít jako součást výkladu v hodině – názorné přiblížení jednotlivých probíraných pojmů, případně k samostudiu.</p>	

Označení DUM	VY_32_INOVACE_I3.12.VAL
Jméno autora	Dagmar Valášková
Ročník	1.
Předmět	Informatika
Charakteristika obsahu a popis způsobu využití DUM ve výuce	
<p>GPS systémy.</p> <p>Prezentace seznamuje studenty s problematikou GPS systémů. Popisuje jejich princip, strukturu a možnosti využití. Vysvětlí pravidla hry geocaching.</p> <p>Prezentaci lze využít jako součást výkladu v hodině – názorné přiblížení jednotlivých probíraných pojmů, případně k samostudiu.</p>	

Označení DUM	VY_32_INOVACE_I3.13.VAL
Jméno autora	Dagmar Valášková
Ročník	1.
Předmět	Informatika
Charakteristika obsahu a popis způsobu využití DUM ve výuce	
<p>Veřejnoprávní a komerční média.</p> <p>Prezentace charakterizuje veřejnoprávní a komerční média, studenti pochopí jejich principy činnosti, financování a význam.</p> <p>Prezentaci lze využít jako součást výkladu v hodině – názorné přiblížení jednotlivých probíraných pojmů, případně k samostudiu.</p>	

Označení DUM	VY_32_INOVACE_I3.14.VAL
Jméno autora	Dagmar Valášková
Ročník	1.
Předmět	Informatika
Charakteristika obsahu a popis způsobu využití DUM ve výuce	
<p>Reklama.</p> <p>Prezentace umožňuje seznámení s pojmem reklama, charakterizuje několik typů reklamy, jejich klady a zápory.</p> <p>Prezentaci lze využít jako součást výkladu v hodině – názorné přiblížení jednotlivých probíraných pojmů, případně k samostudiu.</p>	

Označení DUM	VY_32_INOVACE_I3.15.VAL
Jméno autora	Dagmar Valášková
Ročník	1.
Předmět	Informatika
Charakteristika obsahu a popis způsobu využití DUM ve výuce	
<p>Elektronický test s automatickým vyhodnocením.</p> <p>Souhrnné prověření znalostí z výše uvedených témat VY_32_INOVACE_I3.11.VAL, VY_32_INOVACE_I3.12.VAL, VY_32_INOVACE_I3.13.VAL a VY_32_INOVACE_I3.14.VAL</p> <p>Digitální učební pomůcka je určena k otestování znalostí studentů z probraného tématu.</p> <p>Vlastní test je na listu TEST. Po vyplnění a zmáčknutí zadané klávesové zkratky dojde k automatickému vyhodnocení testu.</p>	

Označení DUM	VY_32_INOVACE_I3.16.VAL
Jméno autora	Dagmar Valášková
Ročník	1.
Předmět	Informatika
Charakteristika obsahu a popis způsobu využití DUM ve výuce	
<p>Autorská práva a licence.</p> <p>Prezentace seznamuje s možnostmi přístupu k informacím. Věnuje pozornost problematice autorských práv, licencí a citací z pramenů.</p> <p>Prezentaci lze využít jako součást výkladu v hodině – názorné přiblížení jednotlivých probíraných pojmů, případně k samostudiu.</p>	

Označení DUM	VY_32_INOVACE_I3.17.VAL
Jméno autora	Dagmar Valášková
Ročník	1.
Předmět	Informatika
Charakteristika obsahu a popis způsobu využití DUM ve výuce	
<p>Sociální sítě.</p> <p>Prezentace pojednává o sociálních sítích, charakterizuje nejznámější sociální sítě, snaží se upozornit na nebezpečí těchto sítí.</p> <p>Prezentaci lze využít jako součást výkladu v hodině – názorné přiblížení jednotlivých probíraných pojmů, případně k samostudiu.</p>	

Označení DUM	VY_32_INOVACE_I3.18.VAL
Jméno autora	Dagmar Valášková
Ročník	1.
Předmět	Informatika
Charakteristika obsahu a popis způsobu využití DUM ve výuce	
<p>Bezpečnost a ochrana dat.</p> <p>Prezentace seznamuje se zásadami bezpečnosti a ochrany dat před zneužitím. Věnuje se problematice hesel, zabezpečení počítače a šifrování dat.</p> <p>Prezentaci lze využít jako součást výkladu v hodině – názorné přiblížení jednotlivých probíraných pojmů, případně k samostudiu.</p>	

Označení DUM	VY_32_INOVACE_I3.19.VAL
Jméno autora	Dagmar Valášková
Ročník	1.
Předmět	Informatika
Charakteristika obsahu a popis způsobu využití DUM ve výuce	
<p>Ergonomie a hygiena práce.</p> <p>Prezentace seznamuje se zásadami práce na počítači a upozorňuje na možná rizika práce s počítačem.</p> <p>Prezentaci lze využít jako součást výkladu v hodině – názorné přiblížení jednotlivých probíraných pojmů, případně k samostudiu.</p>	

Označení DUM	VY_32_INOVACE_I3.20.VAL
Jméno autora	Dagmar Valášková
Ročník	1.
Předmět	Informatika
Charakteristika obsahu a popis způsobu využití DUM ve výuce	
<p>Elektronický test s automatickým vyhodnocením. Souhrnné prověření znalostí z témat VY_32_INOVACE_I3.16.VAL, VY_32_INOVACE_I3.17.VAL, VY_32_INOVACE_I3.18.VAL a VY_32_INOVACE_I3.19.VAL. Digitální učební pomůcka je určena k otestování znalostí studentů z probraného tématu. Vlastní test je na listu TEST. Po vyplnění a zmáčknutí zadané klávesové zkratky dojde k automatickému vyhodnocení testu.</p>	