

UO Informatická výchova v 3. ročníku ISCED 1
Počet hodín: 1 hodina týždenne / 33 hodín ročne

Cieľ, spôsobilosť	Tematický celok	Téma	Obsahový štandard	Výkonový štandard	Medzipredmetové vzťahy Prierezové témy	Učebné zdroje, metódy, formy	Spôsob hodnotenia
Oboznámenie sa s postupmi pri práci s textom	Informácie okolo nás	Práca s textovým editorom	Formátovanie textu, vkladanie obrázkov do textu, kopírovanie, mazanie, presúvanie	Vedieť napísať pozvánku na podujatie, využiť formátovanie textu, vkladanie obrázkov, kopírovanie, mazanie, presúvanie	VYV – rozvoj este.cít. TPZ – rozvoj kompet. na prez.sSvojej práce	samostatná práca	Individuálne hodnotenie práce známku
Oboznámenie sa so základnými postupmi pri práci s jednoduchou prezentáciou		Využívanie možností IKT	Využívanie možností IKT pri tvorbe projektov, prezentácii projektov	Vedieť pripraviť prezentáciu na danú tému.	OSR – roz.os.kompt. zameraných na vzťahy pri práci v skupine. TPZ-prezent.sk.práce	projektové vyučovanie	Hodnotenie prezentácií spolužiakmi
Získanie zručností pri kreslení v grafickom prostredí a spracovávaní grafických informácií.		Grafický editor	Jednoduchý grafický editor – kreslenie obrázky voľnou rukou i s použitím nástrojov, efektívne využitie nástrojov editora	Vedieť pomocou rôznych grafických editorov (Skicár, RNA a iné free grafické editory) stvárať ilustrácie literárnych príbehov, dokresliť fotografiu(autotuning), navrhnuť detské ihrisko, izbu, model oblečenia	VYV – rozvoj este.cít.	samostatná práca tvorba a úprava obrázkov	Individuálne hodnotenie práce známku
Získanie prvých zručností pri kreslení v grafickom prostredí a spracovávaní graf.informácií		Animácie	Vytváranie jednoduchých animácií	Ilustrácie javov a dejov animáciami, animované príbehy	VYV – rozvoj este.cít. OSR – rozvoj kompet. zameraných na kladný vzťah k učeniu	samostatná práca www.gickr.com http://www.stahuj.centrum.cz/grafika_a_design/animace/?g[z]=0 http://www.hwweb.sk/03-05/html/Katalog/Grafika.htm	Hodnotenie animácií spolužiakmi, sebahodnotenie
Oboznámenie sa s prehrávaním zvukov a videí.		Práca s multimédiami	Práca s multimédiami, spúšťanie zvukov z CD a z internetu.	Vedieť pustiť zvuk na PC.	MEV – zvuky v médiách	skupinová práca	Slovné hodnotenie
Práca s elektronickou poštou, jed.komunikácia	Komunikácia prostredníctvom IKT	E-mailová pošta	Využívanie mailovej pošty a rýchlych správ, základy slušného správania pri práci s internetom	Ovládať netiketu, využiť mailovú poštu na komunikáciu so spolužiakmi a učiteľom.	OSR – rozvoj. os. Komp. zameraných na rozvoj komunikácie.	praktické činnosti	Sebahodnotenie
Pochopenie spôsobu a mechanizmu vyhľadávania informácií.		Prehliadač webov	Oboznámenie sa s nástrojmi, prezeranie a vyhľadávanie, využívanie internetu ako zdroja zábavy, ale aj informácií v textovej i obrazovej podobe	Vedieť používať nástroje na prezeranie a vyhľadávanie, vedieť nájsť textové i obrazové informácie	MEV – zdroje informácií, posúdiť pravdivosť, vybrať správne inform. OSR – rozvoj kompet. na vzťah k učeniu.	praktické činnosti samostatná práca	Sebahodnotenie
Pochopiť bezpečnostné riziká pri práci s internetom		Bezpečne na internete	Bezpečné správanie a základy slušného správania pri práci s internetom	Poznať význam bezpečnosti na internete, poznať základy slušného správania sa na internete	MEV – posúdiť ponúkané med. Produkty. OSR – zodpovednosť.	www.bezpecnenainternete.sk detské webové stránky, online hry, internetové vyhľadávače a prehľadávače	Slovné hodnotenie
Získanie algoritm.myslenia využiteľného aj v bežnom živote	Postupy, riešenie problémov, algoritm. myslenie	Základy algoritm.myslenia	Získanie základov algoritm.myslenia	Získať rôznymi postupmi základy algoritm.myslenia	OSR – rozvoj os.komp. zameraných na rozvoj precíznosti.	Detské programovacie jazyky Baltik, Imagine	Hodnotenie práce známku
Oboznámenie sa s možnosťami vstupných a výstupných zariadení	Princípy fungovania IKT	Tlačiareň	Oboznámenie sa s tlačiarňou.	Vedieť vytlačiť obrázok a dokument, ktorý si žiak vytvoril na hodinách INV	TPZ – rozvoj kompet. zameraných na prezent. práce.	Prezentácia vytlačených obrázkov a dokumentov	Hodnotenie práce známku

Oboznámenie sa s využívaním softvéru v rôznych oblastiach vrátane hier		Hudba, hra	Spúšťanie hry a hudby z CD, z internetu, ovládanie jednoduchých hier	Vedieť spustiť hudbu a hru z CD aj z internetu, ovládať niektoré jednoduché hry	MEV- práca s médiami, poznávanie rôz. Médii.	Práca s dostupnými edukačnými programami, vrátane vhodných on line hier	Sebahodnotenie Hodnotenie spolužiakmi
Pochopiť, že používanie IKT si vyžaduje kritický a zvažujúci postoj k dostupným informáciám	Informačná spoločnosť	Bezpečne na internete	Bezpečné správanie pri práci s internetom	Vedieť zásady bezpečného správania sa pri práci s internetom	OSR - rozvoj os. Komp. zameraných na rozvoj zodpovednosti, prevencia inter. Šikany.	Práca na portáli www.bezpecne na internete.sk Test na portáli	Sebahodnotenie
Rozlišovať zodpovedné a nezodpovedné používanie interaktívnych médií - rozumieť rizikám, ktoré sa tu nachádzajú		Ochrana počítača	Bezpečné správanie, ochrana počítača	Vedieť sa bezpečne správať pri práci s internetom, čo zaručí lepšiu ochranu počítača	OSR - rozvoj os. Komp. zameraných na rozvoj osob. Čít, prevencia inter. Šikany.	Používanie médií, hier, autorský zákon a jeho porušovanie, psychohygiena Edukačné programy a hry	Slovné hodnotenie

Učebné osnovy Informatickej výchovy v 3. ročníku v ŠKVP dodržiavajú dotáciu stanovenú ŠVP – 1 hodina týždenne.