

Prierezové témy v informatike v 5. ročníku ZŠ

Číslo témy	Tematické okruhy prierezovej témy	Tematický celok, do ktorého boli tematické okruhy zahrnuté	Mesiac	Poznámky
Osobnostný a sociálny rozvoj				
1.1	Etické rozmery našich skutkov	Komunikácia pomocou IKT	2.	
1.2	Zodpovednosť za svoje správanie a konanie	Informačná spoločnosť	5.	
1.3	Schopnosť argumentovať, rešpektovať iných	Princípy fungovania IKT a DT	11.	
1.4	Hodnota vzájomnej spolupráce a pomoci	Informácie okolo nás	1.	
1.5	Prevenencia sociálno – patologických javov	Komunikácia pomocou IKT	3.	
1.6	Vzdelávanie sa pomocou internetu a DT	Informácie okolo nás	12.	
1.7	Ja a moje blízke a vzdialené okolie	Komunikácia pomocou IKT	2.	
1.8	Riešenie problémov cestou kooperácie	Postupy, riešenie problémov	6.	
1.9	Sebareflexia	Informačná spoločnosť	4.	
Multikultúrna výchova				
2.1	Snaha pochopiť iných a rešpektovať ich názory, kultúru a zvyky	Informačná spoločnosť	9.	
		Komunikácia pomocou IKT	3.	
2.2	Orientácia sa v pluralitnej spoločnosti	Informácie okolo nás	12.	
2.3	Spoločnosť založená na rovnocennosti, tolerovaní vzájomných rozdielností kultúr	Informačná spoločnosť	4.	
		Komunikácia pomocou IKT	2.	
2.4	Vzťah spoločnosti k minoritným skupinám	Informačná spoločnosť	5.	
2.5	Internet ako nástroj spoznávania kultúr	Komunikácia pomocou IKT	3.	
2.6	Separácia odpadov v rôznych kultúrach	Princípy fungovania IKT	10.	
2.7	Boj proti rasizmu, xenofóbii, intolerancii	Informačná spoločnosť	6.	
Environmentálna výchova				
3.1	Vplyv výroby počítačov na okolité ŽP	Princípy fungovania IKT	11.	
3.2	Používanie IKT ako hrozba pre človeka a ŽP	Informačná spoločnosť	5.	
3.3	Spôsoby likvidácie elektronického odpadu	Komunikácia pomocou IKT	2.	
3.4	Zdravý životný štýl	Informácie okolo nás	12.	
3.5	Postoj jednotlivca k životnému prostrediu	Informácie okolo nás	1.	
3.6	Rozvoj moderných IKT a živ. prostredie	Informačná spoločnosť	9.	
3.7	Využívanie moderných IKT na vyhľadanie, selekciu a spracovanie informácií o ŽP	Informácie okolo nás	1.	
		Komunikácia pomocou IKT	3.	
3.8	Výmena a archivácia dát o stave ŽP	Princípy fungovania IKT	10.	
Mediálna výchova				
4.1	Kritický postoj k mediálnym informáciám	Komunikácia pomocou IKT	2.	
4.2	Šírenie informácií rôznymi médiami	Informačná spoločnosť	9.	
4.3	Internet ako médium umožňujúce získavanie a okamžitý prenos aktuálnych informácií	Komunikácia pomocou IKT	3.	
		Informácie okolo nás	12.	
4.4	Analytické posúdenie obsahu informácií	Informácie okolo nás	1.	
4.5	Negatívny vplyv IKT na človeka	Informačná spoločnosť	4.	
4.6	Bezpečnosť na internete	Informačná spoločnosť	5.	
4.7	Produkty jednotlivých druhov médií a ich využitie vo vyučovaní informatiky na ZŠ	Princípy fungovania IKT	10.	
		Princípy fungovania IKT	11.	
Tvorba projektu a prezentačné schopnosti				
5.1	Používanie informácií z rozličných zdrojov	Informácie okolo nás	12.	
5.2	Metódy a formy získavania a selekcie informácií potrebných k tvorbe projektu	Informačná spoločnosť	4.	
		Komunikácia pomocou IKT	2.	
5.3	Spôsoby spracovania získaných informácií	Princípy fungovania IKT	10.	
5.4	Metodológia vytvorenia vhodnej, správnej multimediálnej prezentácie	Princípy fungovania IKT	11.	
		Informácie okolo nás	1.	
5.5	Učenie sa riešiť problémy a riadiť tím	Postupy a riešenie problémov	4.	
5.6	Tvorba projektu a prezentácia výsledkov práce na projekte v skupine	Komunikácia pomocou IKT	3.	
		Informačná spoločnosť	5.	

Prierezové témy v informatike v 6. ročníku ZŠ

Číslo témy	Tematické okruhy prierezovej témy	Tematický celok, do ktorého boli tematické okruhy zahrnuté	Mesiac	Poznámky
Osobnostný a sociálny rozvoj				
1.1	Etické rozmery nášho osobného konania	Komunikácia pomocou IKT	4.	
1.2	Význam IKT v informačnej spoločnosti	Informačná spoločnosť	9.	
1.3	Komunikácia a rešpektovanie iných	Informácie okolo nás	11.	
1.4	Význam spolupráce a vzájomnej pomoci	Informácie okolo nás	12.	
1.5	Prevenca nežiaducich patologických javov	Komunikácia pomocou IKT	4.	
1.6	Mobilné vzdelávanie sa pomocou IKT	Informácie okolo nás	3.	
1.7	Ja a moje blízke okolie (môj vzťah k triede)	Komunikácia pomocou IKT	2.	
1.8	Úcta k duchovnému vlastníctvu iných	Princípy fungovania IKT	10.	
1.9	Sebareflexia a sebahodnotenie	Informačná spoločnosť	4.	
Multikultúrna výchova				
2.1	Snaha pochopiť a rešpektovať názory, kultúru a zvyky minoritných skupín	Informačná spoločnosť	9.	
		Komunikácia pomocou IKT	4.	
2.2	Orientácia sa v pluralitnej spoločnosti	Informácie okolo nás	12.	
2.3	Spoločnosť založená na rovnocennosti, tolerovaní vzájomných rozdielností kultúr	Informačná spoločnosť	9.	
		Komunikácia pomocou IKT	4.	
2.4	Vzťah spoločnosti k minoritným skupinám	Informácie okolo nás	5.	
2.5	Internet ako nástroj spoznávania kultúr	Komunikácia pomocou IKT	4.	
2.6	Spolupráca pri tvorbe počítačového softvéru	Informácie okolo nás	1.	
2.7	Boj proti xenofóbii, rasovej intolerancii	Informácie okolo nás	2.	
Environmentálna výchova				
3.1	Vplyv činnosti počítačov na okolie ŽP	Princípy fungovania IKT	10.	
3.2	Používanie IKT - hrozba pre zdravie človeka	Informačná spoločnosť	9.	
3.3	Práca s webovými stránkami o ŽP	Komunikácia pomocou IKT	4.	
3.4	Zdravý životný štýl	Informácie okolo nás	12.	
3.5	Individuálna zodpovednosť za stav nášho ŽP	Informácie okolo nás	1.	
3.6	Vývin modernejších IKT a ich vplyv na ŽP	Informačná spoločnosť	4.	
3.7	Využívanie moderných IKT na vyhľadanie, selekciu a spracovanie informácií o ŽP	Informácie okolo nás	5.	
		Komunikácia pomocou IKT	4.	
3.8	Spracovanie a archivácia dát o stave ŽP	Princípy fungovania IKT	10.	
Mediálna výchova				
4.1	Kritický postoj k dostupným informáciám	Informácie okolo nás	3.	
4.2	Šírenie informácií rôznymi médiami	Informačná spoločnosť	9.	
4.3	Internet ako médium umožňujúce získavanie a okamžitý prenos informácií	Komunikácia pomocou IKT	4.	
		Informácie okolo nás	12.	
4.4	Posúdenie obsahu a pravdivosti informácií	Informácie okolo nás	1.	
4.5	Negatívny vplyv IKT a médií na človeka	Informačná spoločnosť	9.	
4.6	Práca s internetom ako virtuálnou realitou	Komunikácia pomocou IKT	4.	
4.7	Publikácia mediálnych produktov na webe, licencie, plagiátorstvo, reklama	Komunikácia pomocou IKT	4.	
		Informácie okolo nás	11.	
Tvorba projektu a prezentačné schopnosti				
5.1	Používanie informácií z rozličných zdrojov	Informácie okolo nás	11.	
5.2	Vyhľadávanie a selekcia rozličného druhu informácií potrebných k tvorbe projektu	Informačná spoločnosť	9.	
		Komunikácia pomocou IKT	4.	
5.3	Oblasti softvérových aplikácií	Princípy fungovania IKT	10.	
5.4	Princípy vytvorenia vhodnej a správnej multimediálnej prezentácie na rozličné VH	Princípy fungovania IKT	10.	
		Informácie okolo nás	1.,2.	
5.5	Učenie sa riešiť problémy a riadiť tím	Postupy a riešenie problémov	6.	
5.6	Tvorba projektu a prezentácia výsledkov práce na samotnom projekte na verejnosti	Komunikácia pomocou IKT	4.	
		Informácie okolo nás	5.	

Prierezové témy v informatike v 7. ročníku ZŠ

Číslo témy	Tematické okruhy prierezovej témy	Tematický celok, do ktorého boli tematické okruhy zahrnuté	Mesiac	Poznámky
Osobnostný a sociálny rozvoj				
1.1	Mravný rozmer osobného konania jedinca	Komunikácia pomocou IKT	10.	
1.2	Význam IKT v živote jedinca a spoločnosti	Informačná spoločnosť	12.	
1.3	Komunikácia a používanie argumentov	Komunikácia pomocou IKT	11.	
1.4	Význam pomoci a vzájomnej spolupráce	Informácie okolo nás	2.	
1.5	Ľudské práva a ich držiavanie na internete	Komunikácia pomocou IKT	11.	
1.6	Význam vzdelávania sa pomocou IKT	Informácie okolo nás	3.	
1.7	Zodpovednosť za svoje konanie	Informačná spoločnosť	12.	
1.8	Úcta k duchovnému vlastníctvu iných	Princípy fungovania IKT	1.	
1.9	Prevencia sociálno – patologických javov	Komunikácia pomocou IKT	10.	
Multikultúrna výchova				
2.1	Snaha rešpektovať názory, kultúru a zvyky rôznych etnických a náboženských skupín	Informácie okolo nás Komunikácia pomocou IKT	3. 10.	
2.2	Dodržiavanie netikety a autorských práv	Informačná spoločnosť	12.	
2.3	Spoločnosť založená na rovnocennosti, tolerovaní vzájomných rozdielností kultúr	Informačná spoločnosť Komunikácia pomocou IKT	1. 10.	
2.4	Vzťah spoločnosti k minoritným skupinám	Informácie okolo nás	4.	
2.5	Internet ako nástroj spoznávania kultúr	Komunikácia pomocou IKT	11.	
2.6	Spolupráca pri tvorbe počítačového softvéru	Informačná spoločnosť	1.	
2.7	Boj proti rasizmu, náboženskej intolerancii	Informácie okolo nás	2.	
Environmentálna výchova				
3.1	Využitie počítačov na monitoring stavu ŽP	Princípy fungovania IKT	10.	
3.2	Používanie IKT – ohrozenie zdravia jedinca	Informačná spoločnosť	12.	
3.3	Web stránky s problematikou ochrany ŽP	Komunikácia pomocou IKT	11.	
3.4	Zdravý životný štýl a uvedomelá ochrana ŽP	Informácie okolo nás	2.	
3.5	Individuálna zodpovednosť za stav nášho ŽP	Informácie okolo nás	3.	
3.6	Bezpečnosť nových DT a ich vplyv na ŽP	Informačná spoločnosť	12.	
3.7	Využitie moderných IKT na vyhľadanie, selekciu a spracovávanie informácií o ŽP	Informácie okolo nás Komunikácia pomocou IKT	4. 11.	
3.8	Spracovanie a zálohovanie dát o stave ŽP	Princípy fungovania IKT	1.	
Mediálna výchova				
4.1	Objektivita a závažnosť informácií	Informácie okolo nás	3.	
4.2	Hodnota mediálnych produktov	Informačná spoločnosť	1.	
4.3	Internet ako médium umožňujúce získavanie a okamžitý prenos informácií	Komunikácia pomocou IKT Informácie okolo nás	10. 4.	
4.4	Analýza významu a obsahu informácií	Informácie okolo nás	2.	
4.5	Negatívny vplyv internetu na človeka	Informačná spoločnosť	12.	
4.6	Princípy vzniku multimediálnych produktov	Informácie okolo nás	5.	
4.7	Publikácia mediálnych produktov na webe, licencie, plagiátorstvo, reklama	Komunikácia pomocou IKT Informačná spoločnosť	11. 1.	
Tvorba projektu a prezentačné schopnosti				
5.1	Používanie informácií z internetu	Informácie okolo nás	3.	
5.2	Vyhľadávanie a selekcia rozličného druhu informácií potrebných na tvorbu projektu	Informačná spoločnosť Komunikácia pomocou IKT	12. 11.	
5.3	Oblasti softvérových aplikácií	Princípy fungovania IKT	1.	
5.4	Princípy vytvorenia vhodných a správnych multimediálnych prezentácií na rozličné VH	Informácie okolo nás Informácie okolo nás	2. 4.	
5.5	Informačná spoločnosť 21. storočia	Informačná spoločnosť	5.	
5.6	Tvorba projektu a prezentácia výsledkov práce na samotnom projekte na verejnosti	Komunikácia pomocou IKT Informácie okolo nás	10. 6.	

Prierezové témy v informatike v 8. ročníku ZŠ

Číslo témy	Tematické okruhy prierezovej témy	Tematický celok, do ktorého boli tematické okruhy zahrnuté	Mesiac	Poznámky
Osobnostný a sociálny rozvoj				
1.1	Morálne a etické rozmery našich skutkov	Informačná spoločnosť	9.	
1.2	Využitie IKT v živote človeka 21. storočia	Informačná spoločnosť	9.	
1.3	Komunikácia a používanie argumentov	Informácie okolo nás	12.	
1.4	Pomoc a vzájomná spolupráca v skupine	Informácie okolo nás	2.	
1.5	Ľudské práva a ich rešpektovanie	Komunikácia pomocou IKT	4.	
1.6	Význam vzdelávania sa pomocou IKT	Informácie okolo nás	6.	
1.7	Zodpovednosť za svoje individuálne konanie	Informačná spoločnosť	9.	
1.8	Úcta k duchov. vlastníctvu a práci iných	Informácie okolo nás	11.	
1.9	Prevencia sociálno – patologických javov	Komunikácia pomocou IKT	10.	
Multikultúrna výchova				
2.1	Snaha rešpektovať kultúrne tradície a zvyky rôznych etnických a náboženských skupín	Informácie okolo nás	2.	
		Informácie okolo nás	4.	
2.2	Dodržiavanie netikety a autorských práv	Informačná spoločnosť	9.	
2.3	Spoznávanie histórie, spoločenských tradícií, zvykov a rozdielností rozličných kultúr	Informácie okolo nás	11.	
		Komunikácia pomocou IKT	1.	
2.4	Orientácia sa v pluralitnej dem. spoločnosti	Informácie okolo nás	4.	
2.5	Internet ako nástroj spoznávania kultúr	Komunikácia pomocou IKT	6.	
2.6	Boj proti xenofóbii, rasovej intolerancii	Informácie okolo nás	12.	
2.7	Spolupráca na tvorbe hardvéru a softvéru	Princípy fungovania IKT	10.	
Environmentálna výchova				
3.1	Význam moderných IKT pri ochrane ŽP	Princípy fungovania IKT	10.	
3.2	Používanie IKT a DT – spotreba energie	Informácie okolo nás	3.	
3.3	Web stránky venované ochrane a tvorbe ŽP	Komunikácia pomocou IKT	1.	
3.4	Závažnosť informácií o ekolog. problémoch	Informácie okolo nás	5.	
3.5	Individuálna zodpovednosť za stav nášho ŽP	Informácie okolo nás	3.	
3.6	Bezpečnosť nových IKT a ich vplyv na ŽP	Informačná spoločnosť	9.	
3.7	Použitie moderných IKT na vyhľadanie, selekciu a spracovávanie informácií o ŽP	Informácie okolo nás	4.	
		Komunikácia pomocou IKT	11.	
3.8	Spracovanie a zálohovanie dát o stave ŽP	Princípy fungovania IKT	10.	
Mediálna výchova				
4.1	Objektivita, význam sila a vplyv informácií	Informácie okolo nás	3.	
4.2	Hodnota a funkcia mediálnych produktov	Informačná spoločnosť	9.	
4.3	Internet ako médium umožňujúce získavanie a okamžitý prenos informácií	Komunikácia pomocou IKT	10.	
		Informácie okolo nás	4.	
4.4	Kritická analýza obsahu informácií	Informácie okolo nás	2.	
4.5	Negatívny vplyv internetu na človeka	Informačná spoločnosť	9.	
4.6	Princípy vzniku multimediálnych produktov	Informácie okolo nás	5.	
4.7	Publikácia mediálnych produktov na webe, licencie, plagiátorstvo, reklama	Informácie okolo nás	6.	
		Informačná spoločnosť	9.	
Tvorba projektu a prezentačné schopnosti				
5.1	Využitie informácií z internetu, TV, rozhlasu	Informácie okolo nás	3.	
5.2	Vyhľadanie, spracovanie a archivácia informácií potrebných na tvorbu projektu	Informácie okolo nás	12.	
		Princípy fungovania IKT	10.	
5.3	Princípy činnosti softvérových aplikácií	Princípy fungovania IKT	10.	
5.4	Metodológia tvorby vhodných a správnych multimediálnych prezentácií	Informácie okolo nás	4.	
		Informácie okolo nás	5.	
5.5	Harmonogram činnosti pri tvorbe projektu	Informácie okolo nás	1.	
5.6	Tvorba projektu a prezentácia výsledkov práce na samotnom projekte na verejnosti	Informácie okolo nás	1.,4.	
		Informácie okolo nás	6.	

Prierezové témy v informatike v 9. ročníku ZŠ

Číslo témy	Tematické okruhy prierezovej témy	Tematický celok, do ktorého boli tematické okruhy zahrnuté	Mesiac	Poznámky
Osobnostný a sociálny rozvoj				
1.1	Morálne a etické rozmery našich skutkov	Informačná spoločnosť	9.	
1.2	Využitie IKT v živote človeka 21. storočia	Informačná spoločnosť	9.	
1.3	Komunikácia a používanie argumentov	Informácie okolo nás	12.	
1.4	Pomoc a vzájomná spolupráca v skupine	Informácie okolo nás	2.	
1.5	Ľudské práva a ich rešpektovanie	Komunikácia pomocou IKT	4.	
1.6	Význam vzdelávania sa pomocou IKT	Informácie okolo nás	6.	
1.7	Zodpovednosť za svoje individuálne konanie	Informačná spoločnosť	9.	
1.8	Úcta k duchov. vlastníctvu a práci iných	Informácie okolo nás	11.	
1.9	Prevencia sociálno – patologických javov	Komunikácia pomocou IKT	10.	
Multikultúrna výchova				
2.1	Snaha rešpektovať kultúrne tradície a zvyky rôznych etnických a náboženských skupín	Informácie okolo nás	2.	
		Informácie okolo nás	4.	
2.2	Dodržiavanie netikety a autorských práv	Informačná spoločnosť	9.	
2.3	Spoznávanie histórie, spoločenských tradícií, zvykov a rozdielností rozličných kultúr	Informácie okolo nás	11.	
		Komunikácia pomocou IKT	1.	
2.4	Orientácia sa v pluralitnej dem. spoločnosti	Informácie okolo nás	4.	
2.5	Internet ako nástroj spoznávania kultúr	Komunikácia pomocou IKT	6.	
2.6	Boj proti xenofóbii, rasovej intolerancii	Informácie okolo nás	12.	
2.7	Spolupráca na tvorbe hardvéru a softvéru	Princípy fungovania IKT	10.	
Environmentálna výchova				
3.1	Význam moderných IKT pri ochrane ŽP	Princípy fungovania IKT	10.	
3.2	Používanie IKT a DT – spotreba energie	Informácie okolo nás	3.	
3.3	Web stránky venované ochrane a tvorbe ŽP	Komunikácia pomocou IKT	1.	
3.4	Závažnosť informácií o ekolog. problémoch	Informácie okolo nás	5.	
3.5	Individuálna zodpovednosť za stav nášho ŽP	Informácie okolo nás	3.	
3.6	Bezpečnosť nových IKT a ich vplyv na ŽP	Informačná spoločnosť	9.	
3.7	Použitie moderných IKT na vyhľadanie, selekciu a spracovávanie informácií o ŽP	Informácie okolo nás	4.	
		Komunikácia pomocou IKT	11.	
3.8	Spracovanie a zálohovanie dát o stave ŽP	Princípy fungovania IKT	10.	
Mediálna výchova				
4.1	Objektivita, význam sila a vplyv informácií	Informácie okolo nás	3.	
4.2	Hodnota a funkcia mediálnych produktov	Informačná spoločnosť	9.	
4.3	Internet ako médium umožňujúce získavanie a okamžitý prenos informácií	Komunikácia pomocou IKT	10.	
		Informácie okolo nás	4.	
4.4	Kritická analýza obsahu informácií	Informácie okolo nás	2.	
4.5	Negatívny vplyv internetu na človeka	Informačná spoločnosť	9.	
4.6	Princípy vzniku multimediálnych produktov	Informácie okolo nás	5.	
4.7	Publikácia mediálnych produktov na webe, licencie, plagiátorstvo, reklama	Informácie okolo nás	6.	
		Informačná spoločnosť	9.	
Tvorba projektu a prezentačné schopnosti				
5.1	Využitie informácií z internetu, TV, rozhlasu	Informácie okolo nás	3.	
5.2	Vyhľadanie, spracovanie a archivácia informácií potrebných na tvorbu projektu	Informácie okolo nás	12.	
		Princípy fungovania IKT	10.	
5.3	Princípy činnosti softvérových aplikácií	Princípy fungovania IKT	10.	
5.4	Metodológia tvorby vhodných a správnych multimediálnych prezentácií	Informácie okolo nás	4.	
		Informácie okolo nás	5.	
5.5	Harmonogram činnosti pri tvorbe projektu	Informácie okolo nás	1.	
5.6	Tvorba projektu a prezentácia výsledkov práce na samotnom projekte na verejnosti	Informácie okolo nás	1.,4.	
		Informácie okolo nás	6.	