

Školský vzdelávací program pre VI. ročník - informatika

cieľ, spôsobilosti	tematický celok	téma	obsahový štandard	výkonový štandard	medzipred. vzt'ahy, prierezové témy	učebné zdroje. metódy, formy	spôsob hodnotenia
Oboznámenie sa s ukázkami využitia informačných a komunikačných technológií v bežnom živote a v spoločnosti	Úvodná hodina, informačná spoločnosť	Predmet Informatiky Počítače včera a dnes, zajtra...	Ako pomáhajú počítače v praktickom živote a živote spoločnosti (mobil,..., (bankovníctvo, doprava, zdravotníctvo, umenie ...))	Poznať zariadenia v domácnosti, ktoré využívajú IKT a v reálnom živote	Bezpečnosť pri práci a oboznámenie sa s pravidlami v PC učebni	Tvorivá informatika – Informatika okolo nás rozhovor, demonštrácia, mobil, digitálny fotoaparát, PC, dataprojektor.,	prezentácia slovné hodnotenie
Zvládnutie základnej obsluhy PC, ovládanie klávesnice, práca s myšou, ovládanie výučbových CD, prácu s USB-kľúčom	Princípy fungovania IKT	Softvér, hardvér, vstupné a výstupné zariadenia, operačný systém, práca so súborami, správca počítača, disky, CD-ROM, USB-kľúč	Hardvér, oblasti aplikácií softvéru Formáty súborov, operačný systém, používateľ a správca Priečink, disk Práca s CD, s USB-kľúčom	Vedieť vymenovať vstupné a výstupné zariadenia PC, Vedieť spúšťať aplikácie Vedieť ukladať informácie na rôzne médiá, vedieť porovnať ich kapacitu Vedieť pracovať s CD-	Prepojenie s predmetom technika – získavanie zručností pri práci s hardvérom	Tvorivá informatika – Informatika okolo nás rozhovor, demonštrácia, vstupné a výstupné zariadenia PC v triede samostatná práca žiakov s CD – Jako	prezentácia zariadenia v PC učebni Samostatná práca s v CD Slovné hodnotenie samostatnej práce

<p>získanie základných zručností kreslenia v grafickom prostredí,</p> <p>získanie základných zručností písania textu v textovom editore, formátovanie textu, kombinovanie textu a obrázku upravovanie obrázku v texte</p>	<p>Informácie okolo nás</p>	<p>Oblasti aplikácii softvéru, grafická informácia</p> <p>Textová informácie, formátovanie textu, nadpisy, odrážky, obrázky v texte, úprava obrázku v texte</p>	<p>Práca v grafickom programe Skicár, RNA a LogoMotion</p> <p>Práca v textovom programe Word, Tvorba pozvánky, vizitky, plagátu na aktuálnu tému,</p>	<p>ROM-om a USB-kľúčom</p> <p>Vedieť kresliť voľnou rukou v grafickom programe, Geometrické tvary, používanie farieb, maľovanie, kopírovanie obrázkov</p> <p>Dokázať vytvoriť plagát, vizitku, pozvánku Dokázať upraviť obrázok v texte</p>	<p>Mediálna výchova - prezentácia prác - výstava obrázkov vo vyhradených priestoroch školy</p> <p>Mediálna výchova – prezentácia plagátov – výstava vo vyhradených priestoroch školy</p>	<p>věci pracujú</p> <p>Tvorivá informatika – o obrázkoch didaktické hry na nácvik práce s myšou a klávesnicou Samostatná práca demonštrácia postupov cez dataprojektor, samostatná práca žiakov s grafickým a textovým editorom, tlačiareň,</p>	<p>Samostatná práca</p> <p>Prezentácia obrázkov</p> <p>Sebahodnotenie a hodnotenie práce iných</p> <p>Hodnotenie projektu známku</p>
<p>Využívanie IKT na sprostredkovanie</p>	<p>Komunikácia prostredníctvom IKT</p>	<p>Internet, Elektronická pošta. Historka vzniku internetu,</p>	<p>Registrácia na verejnom portáli poskytujúcom e-mailové</p>	<p>Vedieť správne napísať webovú adresu, Vedieť vyhľadať</p>		<p>Tvorivá informatika – Informatika okolo nás rozhovor</p>	<p>Slovné hodnotenie</p>

informácií medzi ľuďmi, Využívanie IKT na vlastné učenie sa.		Sieť, webová adresa, Vyhľadávače, web v bežnom živote, e-mailová adresa, e-mailová komunikácia	služby Pravidlá pre e-mailovú komunikáciu, netiketa, ovorenie a odoslanie prílohy, Webová adresa, katalógy, vyhľadávače	webovú stránku školy, mesta, Vedieť sa zaregistrovať a vytvoriť si e-mailové konto, Vedieť poslať e-mail, Vedieť písať e-mailové adresy, Vedieť otvoriť prílohu v e-maili, Vedieť vyhľadať informáciu pomocou vyhľadávača	Uvedomovať si riziká bezpečnosti na internete poznať netiketu Viest' k zodpovednému používaniu médií	demonštrácia postupov cez dataprojektor, samostatná práca žiakov pri vyhľadávaní stránok , registrácii a posielaní správ	Samostatná práca Pochvalný zápis do žk Test vedomostí a zručností
rozvíjanie algoritmického myslenia, zapísanie postupu riešenia problémov tvorenie jednoduchých programov	Postupy, riešenie problémov, algoritmické myslenie	Pojem algoritmus Zápis postupu riešenia Programovanie v Imagine	Programovací jazyk Programovanie v detskom programe Imagine Elementárny príkaz, cyklus, premenná Náhodné farby a hrúbky pera Stavebnice príkazov	Poznať pojem algoritmus Vedieť zapísať postup riešenia danej úlohy Vedieť vytvoriť jednoduché programy		Tvorivá informatika – z programovania program Imagine demonštrácia postupov cez dataprojektor, samostatná práca žiakov	Samostatná práca Slovné hodnotenie

<p>o boznámenie sa s nebezpečenstvami na internete , ako vznikajú, ako sa šíria, ako sa odhaľujú, ako sa odstraňujú vírusy, spamy ,hoaxy</p>	<p>Informačná spoločnosť</p>	<p>Bezpečnosť na internete</p> <p>Legálny a nelegálny softvér</p>	<p>Bezpečné používanie internetu, Vírusy, spamy, hoaxy, práca s internetovou stránkou www.bezpecnenainternete.sk</p>	<p>Poznať zásady bezpečnej práce s internetom Poznať možné ohrozenia vírusmi,...a poznať prejavy vírusu na PC, Poznať pojem autorské práva, legálny a nelegálny softvér</p>	<p>Uvedomovať si riziká bezpečnosti na internete</p>	<p>rozhovor, práca s portálom www.hoax.cz a www.bezpecnenainternete.sk. samostatná práca žiakov</p>	<p>Test vedomostí a zručností</p>
--	-------------------------------------	---	--	---	--	--	-----------------------------------