

III. osnovna škola Čakovec
 IZBORNI PREDMET: INFORMATIKA
 UČITELJICA: Nataša Boj, dipl.inf., učitelj mentor

**ELEMENTI OCJENJIVANJA, NAČINI I POSTUPCI VREDNOVANJA ZA IZBORNI PREDMET
 INFORMATIKU u 6. razredu osnovne škole**

NASTAVNE CJELINE:

1. Strojna i programska oprema računala
2. Mreže i Internet
3. Obrada teksta
4. Multimedija – obrada zvuka i videozapisa
5. Izrada prezentacija
6. Programiranje (u zasebnom dokumentu)

Nastavna cjelina: STROJNA I PROGRAMSKA OPREMA RAČUNALA		
	Usvojenost nastavnih sadržaja	Primjena znanja
Dovoljan (2)	<i>Prisjeća se osnovnih pojmova uz pomoć učitelja.</i> <ul style="list-style-type: none"> - Datoteka, mapa - Vrste datoteka - Računalna mreža - Bežična mreža - Računalna sigurnost - Maliciozni programi - Neke mjere zaštite 	<i>Radi uz pomoć i samostalno ne uočava pogreške.</i> <ul style="list-style-type: none"> - Pronaći i razlikovati vrste datoteka - Prepoznati i pokrenuti antivirusni program - Napraviti sigurnosnu kopiju datoteke na USB
Dobar (3)	<i>Poznaje osnovne pojmove.</i> <ul style="list-style-type: none"> - Datoteka, mapa - Vrste datoteka - Nastavci datoteka - Računalna mreža - Bežična mreža - Računalna sigurnost - Maliciozni programi, vrste - Neke mjere zaštite 	<i>Radi uz povremenu pomoć učitelja, pogreške uočava i ispravlja ih uz pomoć učitelja.</i> <ul style="list-style-type: none"> - Pronaći i razlikovati vrste datoteka - Prepoznati i pokrenuti antivirusni program - Napraviti sigurnosnu kopiju datoteke na USB

Vrlo dobar (4)	<p><i>Poznaje sve nastavne sadržaje, ali ih ne povezuje sa sličnim sadržajima.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Datoteka, mapa - Vrste datoteka - Nastavci datoteka - Računalna mreža - Bežična mreža - Paketni prijenos podataka mrežom - Računalna sigurnost - Maliciozni programi, vrste - Sve mjere zaštite 	<p><i>Primjenjuje stečeno znanje, samostalno uočava pogreške.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Pronaći i razlikovati vrste datoteka - Prepoznati i pokrenuti antivirusni program, ažurirati isti - Napraviti sigurnosnu kopiju datoteke na USB - Dešifrirati kriptiranu poruku na osnovu ključa
Odličan (5)	<p><i>Povezuje usvojeno znanje s drugim sličnim sadržajima.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Datoteka, mapa - Vrste datoteka - Nastavci datoteka - Računalna mreža - Bežična mreža - Paketni prijenos podataka mrežom - Računalna sigurnost - Maliciozni programi, vrste, prepoznaje opasnost od virusa - Sve mjere zaštite 	<p><i>Kreativno primjenjuje usvojene vještine u novim situacijama.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Pronaći i razlikovati vrste datoteka - Prepoznati i pokrenuti antivirusni program, ažurirati isti - Napraviti sigurnosnu kopiju datoteke na USB - Dešifrirati kriptiranu poruku na osnovu ključa

Nastavna cjelina: MREŽE I INTERNET		
	Usvojenost nastavnih sadržaja	Primjena znanja
Dovoljan (2)	<p><i>Prisjeća se osnovnih pojmova uz pomoć učitelja.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Prisjeća se pojmova vezanih uz mreže računala - Prepoznaje tražilicu 	<p><i>Radi uz pomoć i samostalno ne uočava pogreške.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Uz pomoć može doći do mrežnih mapa - Obavlja jednostavno pretraživanje
Dobar (3)	<p><i>Poznaje osnovne pojmove.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Prepoznaje pojmove klijent i poslužitelj - Imenuje tražilice 	<p><i>Radi uz povremenu pomoć učitelja, pogreške uočava i ispravlja ih uz pomoć učitelja.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Samostalno koristi mrežne mape - Uspješno pretražuje web stranice i uz pomoć sprema sadržaj na svoje računalo
Vrlo dobar (4)	<p><i>Poznaje sve nastavne sadržaje, ali ih ne povezuje sa sličnim sadržajima.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Objašnjava pojmove vezane uz mrežu računala - Razlikuje tražilice - Objašnjava dobavljanje sadržaja 	<p><i>Primjenjuje stečeno znanje, samostalno uočava pogreške.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Koristi prozor za status i postavke mrežnih veza - Samostalno pretražuje i sprema sadržaj na svoje računalo

Odličan (5)	<p><i>Povezuje usvojeno znanje s drugim sličnim sadržajima.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Koristi različite tražilice, prepoznaje opasnost od virusa 	<p><i>Kreativno primjenjuje usvojene vještine u novim situacijama.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Detaljno objašnjava i koristi mrežne resurse računala - Samostalno pretražuje, zna spremati dijelove sadržaja na računalo
--------------------	--	---

Nastavna cjelina: OBRADA TEKSTA		
	Usvojenost nastavnih sadržaja	Primjena znanja
Dovoljan (2)	<p><i>Prisjeća se osnovnih pojmova uz pomoć učitelja.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Uz pomoć učitelja objašnjava pojam tablica, rezolucije - Nabraja osnovne alate za crtanje 	<p><i>Radi uz pomoć i samostalno ne uočava pogreške.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Samostalno kreira tablicu - Uz pomoć je dodatno oblikuje - Koristi i primjenjuje alat za crtanje
Dobar (3)	<p><i>Poznaje osnovne pojmove.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Opisuje pojam rezolucije, piksel, svojstva tablice - Imenuje barem 7 različitih alata u alatnoj traci za crtanje 	<p><i>Radi uz povremenu pomoć učitelja, pogreške uočava i ispravlja ih uz pomoć učitelja.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Uz pomoć može izraditi složenije tablice i mijenjati im svojstva
Vrlo dobar (4)	<p><i>Poznaje sve nastavne sadržaje, ali ih ne povezuje sa sličnim sadržajima.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Razlikuje pojmove znakovna datoteka i datoteka DOKUMENTA - Razumije pojam piksela - Uključuje i isključuje alatne trake 	<p><i>Primjenjuje stečeno znanje, samostalno uočava pogreške.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Određuje datoteku prema nastavku</i> - <i>Samostalno izrađuje složene tablice</i> - <i>Samostalno se služi većinom alata za crtanje</i>
Odličan (5)	<p><i>Povezuje usvojeno znanje s drugim sličnim sadržajima.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Povezuje i primjenjuje različite vrste datoteka s pripadajućim programima 	<p><i>Kreativno primjenjuje usvojene vještine u novim situacijama.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Samostalno navodi svojstva tablice koja se mogu primjenjivati</i> - <i>Povezuje tablicu s korištenjem u svakodnevnim situacijama</i>

Nastavna cjelina: MULTIMEDIJA – OBRADA ZVUKA I VIDEOZAPISA		
	Usvojenost nastavnih sadržaja	Primjena znanja
Dovoljan (2)	<p><i>Prisjeća se osnovnih pojmova uz pomoć učitelja.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Nabraja opremu potrebnu za snimanje; prepoznavanje mp3 	<p><i>Radi uz pomoć i samostalno ne uočava pogreške.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Uz pomoć koristi programe za obradu zvuka i videa
Dobar (3)	<p><i>Poznaje osnovne pojmove.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Poznaje program za obradu zvuka i za obradu video zapisa - Opisuje osnovne pojmove vezane uz to 	<p><i>Radi uz povremenu pomoć učitelja, pogreške uočava i ispravlja ih uz pomoć učitelja.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Uz pomoć koristi programe za obradu zvuka i videa, ali samostalno koristi jednostavnije efekte

Vrlo dobar (4)	<p><i>Poznaje sve nastavne sadržaje, ali ih ne povezuje sa sličnim sadržajima.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Uspoređuje različite zvučne formate, objašnjava kadar, vremenski niz, najavu i dojavu 	<p><i>Primjenjuje stečeno znanje, samostalno uočava pogreške.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Samostalno koristi program za snimanje zvuka i obradu videa, samostalno koristi efekte
Odličan (5)	<p><i>Povezuje usvojeno znanje s drugim sličnim sadržajima.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Analizira što treba za obradu zvuka i videa, te ih povezuje 	<p><i>Kreativno primjenjuje usvojene vještine u novim situacijama.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Samostalno izrađuje složenije filmove, umeće postojeći video u novi projekt

Nastavna cjelina: IZRADA PREZENTACIJA		
	Usvojenost nastavnih sadržaja	Primjena znanja
Dovoljan (2)	<p><i>Prisjeća se osnovnih pojmova uz pomoć učitelja.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - prepoznaje program PowerPoint i prisjeća se čemu služi - prepoznaje slajd - nabraja nekoliko oblikovanja teksta - prisjeća se da su ilustracije slike - prisjeća se barem jednog uređivanja slajdova u prezentaciji - prisjeća se pojma animacijskog učinka - efekta - nabraja neke animacijske učinke pri ulazu pojedinog elementa 	<p><i>Radi uz pomoć i samostalno ne uočava pogreške.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - samostalno pokreće program za izradu prezentacija - umeće novi slajd - uz pomoć može oblikovati pojedini slajd - može postaviti barem jedno oblikovanje novog teksta na slajdovima - uz pomoć izvodi oblikovanje postojećeg teksta na slajdovima - uz pomoć može umetnuti ilustraciju u prezentaciju - Ne razlikuje umetanje isječka crteža i slika - uz pomoć može obaviti barem jednu vrstu uređivanja slajdova u prezentaciji (premještanje, kopiranje, brisanje) - uz pomoć može postaviti ulazni efekt kod nekog elementa

Dobar (3)	<p><i>Poznaje osnovne pojmove.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - opisuje barem dva dijela prozora programa za izradu prezentacija - razumije pojam slajd - imenuje više oblikovanja teksta - opisuje što su ilustracije - imenuje nekoliko uređivanja slajdova u prezentaciji - opisuje animacijski učinak - imenuje efekte pri ulazu i efekte pri izlazu pojedinog elementa 	<p><i>Radi uz povremenu pomoć učitelja, pogreške uočava i ispravlja ih uz pomoć učitelja.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - samostalno pokreće program za izradu prezentacija - pokazuje umetanje novog slajda - uz pomoć može oblikovati pojedini slajd - uz pomoć može napraviti složenija oblikovanja pokazuje više oblikovanja teksta na slajdovima može pokazati umetanje ilustracije u prezentaciju - uz pomoći zna koristiti postavke pri pretraživanju isječka crteža - primjenjuje barem dvije vrste uređivanja slajdova u prezentaciji - pokazuje ispis prezentacije - upotrebljava ulazni i izlazni efekt kod nekog elementa - uz pomoći oblikuje efekt
Vrlo dobar (4)	<p><i>Poznaje sve nastavne sadržaje, ali ih ne povezuje sa sličnim sadržajima.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Izdvaja i objašnjava dijelove prozora programa za izradu prezentacija - izdvaja i objašnjava vrste slajda - objašnjava oblikovanje glavnog slajda sa oblikovanjem prezentacije - objašnjava način kako možemo umetnuti ilustracije u prezentaciju - objašnjava uređivanja slajdova u prezentaciji objašnjava animacijske učinke kod efekata pri ulazu, izlazu i isticanju pojedinog elementa 	<p><i>Primjenjuje stečeno znanje, samostalno uočava pogreške.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - samostalno uključuje/isključuje pojedine dijelove programa za izradu prezentacija samostalno zna promijeniti izgled slajdova, te boju podloge - primjenjuje kombinaciju tipaka CTRL i M za umetanje novog slajda - samostalno izvoditi složenija oblikovanja teksta na slajdovima - samostalno koristi tipkovničke kratice za pojedina oblikovanja - samostalno umeće ilustracije u prezentaciju, te samostalno koristiti postavke pri pretraživanju isječka crteža - zna samostalno promijeniti oblikovanja u alatnoj traci za obradu slike - samostalno uređuje slajdove u prezentaciji Zna samostalno ispisati prezentaciju samostalno postavlja ulazni, izlazni efekt te efekt za isticanje kod nekog elementa samostalno rješava oblikovanje efekata

Odličan (5)	<p><i>Povezuje usvojeno znanje s drugim sličnim sadržajima.</i></p> <p>analizira dijelove prozora programa za izradu prezentacija objašnjava pojam dizajniranog predloška zaključuje čemu služe pojedini pogledi na slajdove analizira načine umetanja ilustracije u prezentaciju povezuje znanje pri uređivanju slajdova u prezentaciji objašnjava različite oblike pri ispisu prezentacije navoditi i opisuje primjere animacijskih učinaka i efekata pri ulazu, izlazu, isticanju te putovi animiranja pojedinog elementa analizira gotovu animacijsku shemu</p>	<p><i>Kreativno primjenjuje usvojene vještine u novim situacijama.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - povezuje format (nastavak) ppt - primjenjuje uspješno vještine oblikovanja na točno određene slajdove - Primjenjuje različite načine pogleda na slajdove - demonstrira umetanje ilustracije u prezentaciju te primjenjuje postavke pri pretraživanju isječka crteža - primjenjuje većinu oblikovanja u alatnoj traci za obradu slike - prikazuje različit raspored elemenata na prezentaciji korištenjem izbornika Izgled slajdova - osim uređivanja i ispisa prezentacije, zna preoblikovati ispis u brošuru prezentacije, stranice bilježaka i pogled strukture demonstrira postavljanje bilo kojeg efekta kod nekog elementa - primjenjuje gotovu animacijsku shemu
--------------------	--	--