

## IZVEDBENI KURIKULUM NASTAVNOG PREDMETA INFORMATIKA – 1. RAZRED

Tema	Ishodi	Okvirni broj sati	Očekivanja međupredmetnih tema
<b>Upoznajemo računalo</b>	<p>A.1.1 Učenik prepozna digitalnu tehnologiju i komunicira s poznatim osobama uz pomoć učitelja u sigurnome digitalnom okruženju.</p> <p>A.1.2 Učenik razlikuje oblike digitalnih sadržaja, uređaje i postupke za njihovo stvaranje.</p> <p>D.1.1 Učenik pažljivo i odgovorno koristi se informacijskom i komunikacijskom opremom i štiti svoje osobne podatke.</p>	10	<p><b>MPT Upotreba IKT-a – A.1.2</b> Učenik se uz pomoć učitelja koristi odabranim uređajima i programima.</p> <p><b>MPT Upotreba IKT-a – A.1.3</b> Učenik primjenjuje pravila za odgovorno i sigurno služenje programima i uređajima</p>
<b>Prvi koraci</b>	<p>A.1.2 Učenik razlikuje oblike digitalnih sadržaja, uređaje i postupke za njihovo stvaranje.</p>	22	<p><b>MPT Upotreba IKT-a – A.1.1</b> Učenik uz pomoć učitelja odabire odgovarajuću digitalnu tehnologiju za obavljanje jednostavnih zadataka</p> <p><b>MPT Upotreba IKT-a – A.1.2</b></p>

	<p>C.1.1 Učenik uz podršku učitelja koristi se predloženim programima i digitalnim obrazovnim sadržajima.</p> <p>C.1.2 Učenik uz podršku učitelja vrlo jednostavnim radnjama izrađuje jednostavne digitalne sadržaje.</p> <p>D.1.1 Učenik pažljivo i odgovorno koristi se informacijskom i komunikacijskom opremom i štiti svoje osobne podatke.</p> <p>D.1.2 Učenik primjenjuje zdrave navike ponašanja tijekom rada na računalu i prihvata preporuke o količini vremena provedenoga za računalom.</p>		<p>Učenik se uz pomoć učitelja koristi odabranim uređajima i programima.</p> <p><b>MPT Zdravlje – B.1.1.A</b> Učenik razlikuje primjerenod od neprimjerenog ponašanja.</p> <p><b>MPT Zdravlje – B.1.1.B</b> Učenik prepoznae nasilje u stvarnom i virtualnom svijetu</p> <p><b>MPT Upotreba IKT-a – A.1.4</b> Učenik prepoznae utjecaj tehnologije na zdravlje i okoliš</p> <p><b>MPT Zdravlje – B.1.2.A</b> Prilagođava se novom okruženju i opisuje svoje obaveze i uloge.</p> <p><b>MPT Upotreba IKT-a</b> Učenik uz pomoć učitelja komunicira s poznatim osobama u sigurnome digitalnom okruženju.</p>
<b>Rješavamo probleme</b>	B.1.1 Učenik rješava jednostavan logički zadatak.	20	<b>MPT Upotreba IKT-a – D.1.2</b> Učenik uz učiteljevu pomoć prepoznae i rješava jednostavne probleme s pomoću IKT-a

	B.1.2  Učenik prati i prikazuje slijed koraka potrebnih za rješavanje nekoga jednostavnog zadatka.		<b>MPT Učiti kako učiti 1.1. 2.</b>  Učenik primjenjuje strategije učenja i rješava probleme u svim područjima učenja uz praćenje i podršku učitelja.  <b>MPT Učiti kako učiti D.1.3</b>  Kreativno mišljenje  Učenik spontano i kreativno oblikuje i izražava svoje misli i osjećaje pri učenju i rješavanju problema  <b>MPT Zdravlje C.1.1.A</b>  Učenik opisuje kako se oprezno i sigurno kretati od kuće do škole.
<b>Stvaramo sadržaje</b>	A.1.2  Učenik razlikuje oblike digitalnih sadržaja, uređaje i postupke za njihovo stvaranje.   C.1.1  Učenik uz podršku učitelja koristi se predloženim programima i digitalnim obrazovnim sadržajima.   C.1.2  Učenik uz podršku učitelja vrlo jednostavnim radnjama izrađuje jednostavne digitalne sadržaje.	18	<b>MPT Učiti kako učiti 1.1.4</b>  Učenik spontano i kreativno oblikuje i izražava svoje misli pri učenju i rješavanju problema   <b>MPT Učiti kako učiti 1.1.1</b>  Učenik uz učiteljevu pomoć traži nove informacije iz različitih izvora i uspješno ih primjenjuje pri rješavanju problema.   <b>MPT Zdravlje – B.1.2.A</b>  Prilagođava se novom okruženju i opisuje svoje obaveze i uloge.   <b>MPT Upotreba IKT-a – A.1.2</b>  Učenik se uz pomoć učitelja koristi odabranim uređajima i programima.

Teme	Aktivnosti	Ishodi	Međupredmetna očekivanja	Suodnos	Okvirni broj sati
<b>Upoznajemo računalo</b>	<b>Računalo – moj radni prostor</b>	<p>A.1.1 Učenik prepozna digitalnu tehnologiju i komunicira s poznatim osobama uz pomoć učitelja u sigurnome digitalnom okruženju</p> <p>A.1.2 Učenik razlikuje oblike digitalnih sadržaja, uređaje i postupke za njihovo stvaranje</p>	<b>MPT Upotreba IKT-a – A.1.3</b> Učenik primjenjuje pravila za odgovorno i sigurno služenje programima i uređajima	<b>Hrvatski jezik A.1.1</b> Učenik razgovara i govori u skladu s jezičnim razvojem izražavajući svoje potrebe, misli i osjećaje <b>Priroda i društvo B.1.3</b> Učenik se snalazi u prostoru oko sebe poštujući pravila	1
	<b>Računalo – moji dijelovi</b>	<p>A.1.2 Učenik razlikuje oblike digitalnih sadržaja, uređaje i postupke za njihovo stvaranje</p> <p>D.1.1 Učenik pažljivo i odgovorno koristi se informacijskom i</p>	<b>MPT Upotreba IKT-a – A.1.3</b> Učenik primjenjuje pravila za odgovorno i sigurno služenje programima i uređajima	<b>Hrvatski jezik A.1.1</b> Učenik razgovara i govori u skladu s jezičnim razvojem izražavajući svoje potrebe, misli i osjećaje <b>Likovna kultura C.1.1</b> Učenik prepozna i interpretira povezanost oblikovanja vizualne okoline s aktivnostima <b>TZK A.1.1</b>	2

		<p>komunikacijskom opremom i štiti svoje osobne podatke</p>		<p>Učenik izvodi i razlikuje različite prirodne oblike kretanja za savladavanje prostora, prepreka i otpora u motoričkoj igri</p>	
Čemu služe dijelovi?		<p>A.1.2 Učenik razlikuje oblike digitalnih sadržaja, uređaje i postupke za njihovo stvaranje</p> <p>D.1.1 Učenik pažljivo i odgovorno koristi se informacijskom i komunikacijskom opremom i štiti svoje osobne podatke</p>	<p><b>MPT Upotreba IKT-a – A.1.3</b> Učenik primjenjuje pravila za odgovorno i sigurno služenje programima i uređajima</p>	<p><b>Hrvatski jezik A.1.1</b> Učenik razgovara i govori u skladu s jezičnim razvojem izražavajući svoje potrebe, misli i osjećaje</p>	2
Kako me uključiti i isključiti?		<p>A.1.2 Učenik razlikuje oblike digitalnih sadržaja, uređaje i postupke za njihovo stvaranje</p> <p>D.1.1 Učenik pažljivo i odgovorno koristi se informacijskom i komunikacijskom opremom i štiti svoje osobne podatke</p>	<p><b>MPT Upotreba IKT-a – A.1.2</b> Učenik se uz pomoć učitelja koristi odabranim uređajima i programima.</p>	<p><b>Priroda i društvo B.1.3</b> Učenik se snalazi u prostoru oko sebe poštujući pravila</p>	2

	<b>Pokretanje programa</b>	A.1.1  Učenik prepozna digitalnu tehnologiju i komunicira s poznatim osobama uz pomoć učitelja u sigurnome digitalnom okruženju	<b>MPT Upotreba IKT-a</b> A.1.2 Učenik se uz pomoć učitelja koristi odabranim uređajima i programima. A.1.3 Učenik primjenjuje pravila za odgovorno i sigurno služenje programima i uređajima	<b>Hrvatski jezik A.1.1</b> Učenik razgovara i govori u skladu s jezičnim razvojem izražavajući svoje potrebe, misli i osjećaje	2
	<b>Rad s prozorom</b>	A.1.1  Učenik prepozna digitalnu tehnologiju i komunicira s poznatim osobama uz pomoć učitelja u sigurnome digitalnom okruženju	<b>MPT Upotreba IKT-a – A.1.2</b> Učenik se uz pomoć učitelja koristi odabranim uređajima i programima.		1
<b>Prvi koraci Programiramo</b>	<b>Tipkovnica</b>	A.1.2  Učenik razlikuje oblike digitalnih sadržaja, uređaje i postupke za njihovo stvaranje.	<b>MPT Upotreba IKT-a – A.1.2</b> Učenik se uz pomoć učitelja koristi odabranim uređajima i programima.	<b>Hrvatski jezik A.1.1</b> Učenik razgovara i govori u skladu s jezičnim razvojem izražavajući svoje potrebe, misli i osjećaje	1
	<b>Zaslon osjetljiv na dodir</b>	A.1.2  Učenik razlikuje oblike digitalnih sadržaja, uređaje i postupke za njihovo stvaranje.  C.1.1	<b>MPT Upotreba IKT-a</b> A.1.1 Učenik uz pomoć učitelja odabire odgovarajuću digitalnu tehnologiju za	<b>TZK A.1.3</b> Učenik slijedi upute za rad i pravila motoričke igre	1

		<p>Učenik uz podršku učitelja koristi se predloženim programima i digitalnim obrazovnim sadržajima</p>	<p>obavljanje jednostavnih zadataka A.1.2 Učenik se uz pomoć učitelja koristi odabranim uređajima i programima.</p>		
	<b>Učimo slova i riječi</b>	<p>A.1.2 Učenik razlikuje oblike digitalnih sadržaja, uređaje i postupke za njihovo stvaranje.</p>	<p><b>MPT Upotreba IKT-a – A.1.1</b> Učenik uz pomoć učitelja odabire odgovarajuću digitalnu tehnologiju za obavljanje jednostavnih zadataka</p>	<p><b>Hrvatski jezik A.1.1</b> Učenik razgovara i govori u skladu s jezičnim razvojem izražavajući svoje potrebe, misli i osjećaje</p>	2
	<b>Program za pisanje</b>	<p>A.1.2 Učenik razlikuje oblike digitalnih sadržaja, uređaje i postupke za njihovo stvaranje.</p> <p>C.1.1 Učenik uz podršku učitelja koristi se predloženim programima i digitalnim obrazovnim sadržajima.</p> <p>C.1.2</p>	<p><b>MPT Upotreba IKT-a – A.1.1</b> Učenik uz pomoć učitelja odabire odgovarajuću digitalnu tehnologiju za obavljanje jednostavnih zadataka</p>	<p><b>Hrvatski jezik A.1.1</b> Učenik razgovara i govori u skladu s jezičnim razvojem izražavajući svoje potrebe, misli i osjećaje</p> <p><b>Matematika A.1.4</b> Zbraja i oduzima u skupu prirodnih brojeva do 20</p>	6

		Učenik uz podršku učitelja vrlo jednostavnim radnjama izrađuje jednostavne digitalne sadržaje.			
	<b>Uređivanje teksta</b>	C.1.1  Učenik uz podršku učitelja koristi se predloženim programima i digitalnim obrazovnim sadržajima.  C.1.2  Učenik uz podršku učitelja vrlo jednostavnim radnjama izrađuje jednostavne digitalne sadržaje.	<b>MPT Upotreba IKT-a – A.1.1</b> Učenik uz pomoć učitelja odabire odgovarajuću digitalnu tehnologiju za obavljanje jednostavnih zadataka	<b>Likovna kultura C.1.1</b> Učenik prepoznaje i interpretira povezanost oblikovanja vizualne okoline s aktivnostima <b>Hrvatski jezik A. 1. 3</b> Učenik čita tekstove primjerene početnomu opismenjavanju i obilježjima jezičnoga razvoja.	2
	<b>Prijava u programe</b>	C.1.1  Učenik uz podršku učitelja koristi se predloženim programima i digitalnim obrazovnim sadržajima  D.1.1  Učenik pažljivo i odgovorno koristi se informacijskom i komunikacijskom opremom i štiti svoje osobne podatke	<b>MPT Upotreba IKT-a</b> Učenik uz pomoć učitelja komunicira s poznatim osobama u sigurnome digitalnom okruženju.  <b>MPT Zdravlje – B.1.1.A</b> Učenik razlikuje primjерено od neprimjerenog ponašanja.	<b>Priroda i društvo B.1.3</b> Učenik se snalazi u prostoru oko sebe poštujući pravila i zaključuje o utjecaju promjene položaja na odnose u prostoru	2

	<b>Razmjena osobnih podataka</b>	D.1.1  Učenik pažljivo i odgovorno koristi se informacijskom i komunikacijskom opremom i štiti svoje osobne podatke	<b>MPT Zdravlje</b>  B.1.1.A Učenik razlikuje primjерено od neprimjerenog ponašanja.  B.1.1.B Učenik prepoznae nasilje u stvarnom i virtualnom svijetu <b>MPT Upotreba IKT-a</b> Učenik uz pomoć učitelja komunicira s poznatim osobama u sigurnome digitalnom okruženju.	<b>Hrvatski jezik A.1.1</b>  Učenik razgovara i govori u skladu s jezičnim razvojem izražavajući svoje potrebe, misli i osjećaje <b>Sat razrednika</b>	2
	<b>Čuvamo imovinu</b>	D.1.1  Učenik pažljivo i odgovorno koristi se informacijskom i komunikacijskom opremom i štiti svoje osobne podatke	<b>MPT Upotreba IKT-a – A.1.4</b>  Učenik prepoznae utjecaj tehnologije na zdravlje i okoliš	<b>Sat razrednika</b>	2
	<b>Kako komuniciramo</b>	A.1.1  Učenik prepoznae digitalnu tehnologiju i komunicira s poznatim osobama uz pomoć učitelja u sigurnome digitalnom okruženju.	<b>MPT Zdravlje</b>  B.1.1.A Učenik razlikuje primjерено od neprimjerenog ponašanja.  B.1.1.B Učenik prepoznae nasilje u stvarnom i virtualnom svijetu	<b>Hrvatski jezik A.1.1</b>  Učenik razgovara i govori u skladu s jezičnim razvojem izražavajući svoje potrebe, misli i osjećaje <b>Sat razrednika</b>	2

		D.1.2  Učenik primjenjuje zdrave navike ponašanja tijekom rada na računalu i prihvata preporuke o količini vremena provedenoga za računalom.			
	<b>Čuvamo zdravlje i okoliš</b>	D.1.1  Učenik pažljivo i odgovorno koristi se informacijskom i komunikacijskom opremom i štiti svoje osobne podatke  D.1.2  Učenik primjenjuje zdrave navike ponašanja tijekom rada na računalu i prihvata preporuke o količini vremena provedenoga za računalom.	<b>MPT Upotreba IKT-a – A.1.4</b>  Učenik prepozna je utjecaj tehnologije na zdravlje i okoliš	<b>TZK</b>  A.1.2. igra jednostavne motoričke igre; položaj i pokreti tijela prema zadanim prostornim odrednicama.  <b>Sat razrednika</b> <b>Zdravstveni odgoj</b>	2
<b>Rješavamo probleme</b>	<b>Logički zadatci</b>	B.1.1  Učenik rješava jednostavan logički zadatak	<b>MPT Učiti kako učiti 1.1. 2.</b>  Učenik primjenjuje strategije učenja i rješava probleme u svim područjima učenja uz praćenje i podršku učitelja. <b>MPT Učiti kako učiti D.1.3</b>	<b>Priroda i društvo A.1.2</b> Učenik prepozna je važnost organiziranosti vremena i prikazuje vremenski slijed događaja.  <b>Matematika</b> <b>B. 1. 2</b> Prepozna je uzorak i nastavlja niz	4

		<p>Kreativno mišljenje Učenik spontano i kreativno oblikuje i izražava svoje misli i osjećaje pri učenju i rješavanju problema</p>	<p><b>C. 1. 3</b> Prepoznaće i ističe točke <b>D. 1. 1</b> Analizira i uspoređuje objekte iz okoline prema mjerivom svojstvu.</p>	
<b>Slijed rješavanja problema</b>	<p>B.1.1 Učenik rješava jednostavan logički zadatak</p> <p>B.1.2 Učenik prati i prikazuje slijed koraka potrebnih za rješavanje nekoga jednostavnog zadatka.</p>	<p><b>MPT Učiti kako učiti 1.1. 2.</b> Učenik primjenjuje strategije učenja i rješava probleme u svim područjima učenja uz praćenje i podršku učitelja.</p> <p><b>MPT Učiti kako učiti D.1.3</b> Kreativno mišljenje Učenik spontano i kreativno oblikuje i izražava svoje misli i osjećaje pri učenju i rješavanju problema</p> <p><b>MPT Zdravlje C.1.1.A</b> Učenik opisuje kako se oprezno i sigurno kretati od kuće do škole.</p>	<p><b>Priroda i društvo A.1.2</b> učenik prepoznaće važnost organiziranosti vremena i prikazuje vremenski slijed događaja.</p> <p><b>Likovna kultura C 1.1</b> Učenik prepoznaće i u likovnom radu interpretira povezanost oblikovanja vizualne okoline s aktivnostima, sadržajima i namjenama koji se u njoj odvijaju</p> <p><b>Matematika B. 1. 2</b> Prepoznaće uzorak i nastavlja niz</p>	4
<b>Crtamo s Kornjem</b>	B.1.2	<b>MPT Upotreba IKT-a – D.1.2</b> Učenik uz učiteljevu pomoć prepoznaće i rješava	<b>Matematika B. 1. 2</b> Prepoznaće uzorak i nastavlja niz	1

		Učenik prati i prikazuje slijed koraka potrebnih za rješavanje nekoga jednostavnog zadatka.	jednostavne probleme s pomoću IKT-a		
Kako Korni crta?	B.1.1  Učenik rješava jednostavan logički zadatak  B.1.2  Učenik prati i prikazuje slijed koraka potrebnih za rješavanje nekoga jednostavnog zadatka.	<b>MPT Upotreba IKT-a – D.1.2</b> Učenik uz učiteljevu pomoć prepoznaće i rješava jednostavne probleme s pomoću IKT-a	<b>Matematika C.1.2</b>  Crtanje razlikuje ravne i zakrivljene linije	3	
Korni ide bez crte	B.1.2  Učenik prati i prikazuje slijed koraka potrebnih za rješavanje nekoga jednostavnog zadatka.	<b>MPT Upotreba IKT-a – D.1.2</b> Učenik uz učiteljevu pomoć prepoznaće i rješava jednostavne probleme s pomoću IKT-a	<b>Matematika B. 1. 2</b>  Prepoznaće uzorak i nastavlja niz	2	
Korni ide ukoso	B.1.2  Učenik prati i prikazuje slijed koraka potrebnih za rješavanje nekoga jednostavnog zadatka.	<b>MPT Upotreba IKT-a – D.1.2</b> Učenik uz učiteljevu pomoć prepoznaće i rješava jednostavne probleme s pomoću IKT-a	<b>Matematika C.1.2</b>  Crtanje razlikuje ravne i zakrivljene linije	2	

	<b>Korni se igra bojama</b>	B.1.2  Učenik prati i prikazuje slijed koraka potrebnih za rješavanje nekoga jednostavnog zadatka.	<b>MPT Učiti kako učiti D.1.3</b>  Kreativno mišljenje  Učenik spontano i kreativno oblikuje i izražava svoje misli i osjećaje pri učenju i rješavanju problema	<b>Likovna kultura C 1.1</b>  Učenik prepozna i u likovnom radu interpretira povezanost oblikovanja vizualne okoline s aktivnostima, sadržajima i namjenama koji se u njoj odvijaju	2
	<b>Crtamo kućicu</b>	B.1.1  Učenik rješava jednostavan logički zadatak   B.1.2  Učenik prati i prikazuje slijed koraka potrebnih za rješavanje nekoga jednostavnog zadatka.	<b>MPT Upotreba IKT-a – D.1.2</b>  Učenik uz učiteljevu pomoć prepozna i rješava jednostavne probleme s pomoću IKT-a  <b>MPT Učiti kako učiti 1.1. 2.</b>  Učenik primjenjuje strategije učenja i rješava probleme u svim područjima učenja uz praćenje i podršku učitelja.	<b>Matematika C.1.1</b>  Izdvaja i imenuje geometrijska tijela i likove i povezuje ih s oblicima objekata u okruženju	2
<b>Stvaramo sadržaje</b>	<b>Vrste sadržaja</b>	A.1.2  Učenik razlikuje oblike digitalnih sadržaja, uređaje i postupke za njihovo stvaranje.	<b>MPT Upotreba IKT-a – A.1.2</b>  Učenik se uz pomoć učitelja koristi odabranim uređajima i programima.	<b>Hrvatski jezik A.1.1</b>  Učenik razgovara i govori u skladu s jezičnim razvojem izražavajući svoje potrebe, misli i osjećaje	1
	<b>Izrada crteža</b>	C.1.1	<b>MPT Učiti kako učiti 1.1.4</b>	<b>Likovna kultura C 1.1</b>	4

		<p>Učenik uz podršku učitelja koristi se predloženim programima i digitalnim obrazovnim sadržajima</p> <p>C.1.2 Učenik uz podršku učitelja vrlo jednostavnim radnjama izrađuje jednostavne digitalne sadržaje.</p>	<p>Učenik spontano i kreativno oblikuje i izražava svoje misli pri učenju i rješavanju problema</p> <p><b>1.1.1</b> Učenik uz učiteljevu pomoć traži nove informacije iz različitih izvora i uspješno ih primjenjuje pri rješavanju problema.</p> <p><b>MPT Upotreba IKT-a – A.1.2</b> Učenik se uz pomoć učitelja koristi odabranim uređajima i programima.</p>	<p>Učenik prepozna i u likovnom radu interpretira povezanost oblikovanja vizualne okoline s aktivnostima, sadržajima i namjenama koji se u njoj odvijaju</p> <p><b>Matematika C.1.2</b> Učenik crta i razlikuje ravne i zakrivljene linije</p>	
	<b>Fotografija</b>	<p>C.1.1 Učenik uz podršku učitelja koristi se predloženim programima i digitalnim obrazovnim sadržajima</p> <p>C.1.2 Učenik uz podršku učitelja vrlo jednostavnim radnjama izrađuje jednostavne digitalne sadržaje.</p>	<p><b>MPT Zdravlje – B.1.2.A</b> Prilagođava se novom okruženju i opisuje svoje obaveze i uloge.</p> <p><b>MPT Upotreba IKT-a – A.1.2</b> Učenik se uz pomoć učitelja koristi odabranim uređajima i programima.</p>	<p><b>Likovna kultura C 1.1</b> Učenik prepozna i u likovnom radu interpretira povezanost oblikovanja vizualne okoline s aktivnostima, sadržajima i namjenama koji se u njoj odvijaju</p>	4
	<b>Zvuk</b>	C.1.1	<p><b>MPT Zdravlje – B.1.2.A</b> Prilagođava se novom okruženju i opisuje svoje obaveze i uloge.</p>	<p><b>Hrvatski jezik A. 1. 2</b> Učenik sluša jednostavne</p>	3

		<p>Učenik uz podršku učitelja koristi se predloženim programima i digitalnim obrazovnim sadržajima</p> <p>C.1.2</p> <p>Učenik uz podršku učitelja vrlo jednostavnim radnjama izrađuje jednostavne digitalne sadržaje.</p>	<p><b>MPT Učiti kako učiti 1.1.1</b> Učenik uz učiteljevu pomoć traži nove informacije iz različitih izvora i uspješno ih primjenjuje pri rješavanju problema.</p>	<p>tekstove, točno izgovara glasove, riječi i rečenice na temelju slušanoga teksta.</p>	
<b>Videozapis</b>	<p>C.1.1</p> <p>Učenik uz podršku učitelja koristi se predloženim programima i digitalnim obrazovnim sadržajima</p> <p>C.1.2</p> <p>Učenik uz podršku učitelja vrlo jednostavnim radnjama izrađuje jednostavne digitalne sadržaje.</p>	<p><b>MPT Učiti kako učiti 1.1.4</b> Učenik spontano i kreativno oblikuje i izražava svoje misli pri učenju i rješavanju problema</p> <p><b>MPT Upotreba IKT-a – A.1.2</b> Učenik se uz pomoć učitelja koristi odabranim uređajima i programima.</p>	<p><b>Hrvatski jezik A.1.1</b> Učenik razgovara i govori u skladu s jezičnim razvojem izražavajući svoje potrebe, misli i osjećaje.</p>	3	

	<b>Animacija</b>	<p>C.1.1 Učenik uz podršku učitelja koristi se predloženim programima i digitalnim obrazovnim sadržajima</p> <p>C.1.2 Učenik uz podršku učitelja vrlo jednostavnim radnjama izrađuje jednostavne digitalne sadržaje.</p>	<p><b>MPT Učiti kako učiti 1.1.4</b> Učenik spontano i kreativno oblikuje i izražava svoje misli pri učenju i rješavanju problema</p> <p><b>MPT Učiti kako učiti 1.1.1</b> Učenik uz učiteljevu pomoć traži nove informacije iz različitih izvora i uspješno ih primjenjuje pri rješavanju problema.</p>	<p><b>Likovna kultura C 1.1</b> Učenik prepozna je i u likovnom radu interpretira povezanost oblikovanja vizualne okoline s aktivnostima, sadržajima i namjenama koji se u njoj odvijaju</p> <p><b>Priroda i društvo A.1.2</b> Učenik prepozna je važnost organiziranosti vremena i prikazuje vremenski slijed događaja.</p>	3
--	------------------	--	--	--	---