

**Критеријум оцењивања**

Предмет: Информатика и рачунарство

Разред: VI

Наставната тема	ОЦЕНА			
	1	2	3	4
ИНФОРМАЦИОНО-КОМУНИКАЦИОНА ТЕХНОЛОГИЈА	<p><b>Ученик уме да:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правилно користи ИКТ уређаје;</li> <li>- креира, уређује и структурира дигиталне садржаје који садрже табеле у програму за рад са текстом</li> </ul>	<p><b>Поред претходно поменутог знања, ученик уме и да:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- креира, уређује и структурира дигиталне садржаје који садрже табеле у програму за рад са текстом и програму за рад са мултимедијалним презентацијама</li> <li>- креира и обрађује дигиталну слику;</li> </ul>	<p><b>Поред претходно поменутог знања, ученик уме и да:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- самостално снима и врши основну обраду аудио и видео записа;</li> <li>- уређује мултимедијалну презентацију која садржи видео и аудио садржаје;</li> </ul>	<p><b>Поред претходно поменутог знања, ученик уме и да:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- чува и организује податке локално и у облаку;</li> <li>- одговорно и правилно користи ИКТ уређаје у мрежном окружењу;</li> </ul>
ДИГИТАЛНА ПИСМЕНОСТ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- одговорно и правилно користи ИКТ уређаје у мрежном окружењу;</li> <li>- разликује основне интернет сервисе;</li> <li>- примењује поступке и правила за безбедно понашање и представљање на мрежи;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- примењује поступке и правила за безбедно понашање и представљање на мрежи</li> <li>- приступа Интернету, самостално претражује, проналази и процењује информације и преузима их на свој уређај поштујући ауторска права;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- приступа Интернету, самостално претражује, проналази и процењује информације и преузима их на свој уређај поштујући ауторска права;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- објасни поступак заштите дигиталног производа/садржаја одговарајућом СС лиценцом;</li> <li>- прикупља податке и креира гугл упитник.</li> </ul>
ИСТРАЖИВАЧКИ ПРОЈЕКАТ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- сарађује са осталим члановима групе у одабиру теме, прикупљању и обради материјала</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- користи могућности које пружају рачунарске мреже у сфери комуникације и сарадње</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- креира, објављује и представља дигиталне садржаје користећи расположиве алате</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- креира, објављује и представља дигиталне садржаје користећи расположиве алате</li> <li>- вреднује процес и резултате пројектних активности</li> </ul>
РАЧУНАРСТВО	<ul style="list-style-type: none"> <li>- креира једноставан програм у текстуалном програмском језику;</li> <li>- користи математичке изразе за израчунавања у једноставним програмима;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- објасни и примени одговарајућу програмску структуру (наредбе доделе, гранања, петље);</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- користи у оквиру програма нумеричке, текстуалне и једнодимензионе низовске вредности;</li> <li>- разложи сложени проблем на једноставније функционалне целине (потпрограме);</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- разложи сложени проблем на једноставније функционалне целине (потпрограме);</li> <li>- проналази и отклања грешке у програму</li> </ul>