

Критеријум оцењивања**Предмет: Информатика и рачунарство****Разред: V**

Наставна тема	О Ц Е Н А			
	2	3	4	5
ИНФОРМАЦИОНО-КОМУНИКАЦИОНА ТЕХНОЛОГИЈА	<p>Ученик уме да :</p> <ul style="list-style-type: none"> -наведе примену информатике и рачунарства у савременом животу - Правилно користи ИКТ уређаје - Прави разлику између хардвера, софтвера и сервиса - Прилагоди радно окружење кроз основна подешавања -Сачува и организује податке 	<p>Поред претходно поменутог знања, ученик уме и да:</p> <ul style="list-style-type: none"> Креира дигиталну слику - Креира текстуални документ и - Разликује основне типове датотека 	<p>Поред претходно поменутог знања, ученик уме и да:</p> <ul style="list-style-type: none"> - примени основне акције едитовања и форматирања дигиталне слике и текстуалног документа (самостално и сараднички) 	<p>Поред претходно поменутог знања, ученик уме и да:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Примени алате за снимање и репродукцију аудио и видео записа -Креира мултимедијалну презентацију и примени основне акције едитовања и форматирања (самостално и сараднички).
ДИГИТАЛНА ПИСМЕНОСТ	<ul style="list-style-type: none"> - реагује исправно када дође у потенцијално небезбедну ситуацију у коришћењу ИКТ уређаја - доводи у везу значај правилног одлагања дигиталног отпада и заштиту животне средине - разликује безбедно од небезбедног, пожељно од непожељног понашања на интернету - реагује исправно када дође у контакт са непримерним садржајем или са непознатом особом путем интернета 	<ul style="list-style-type: none"> - приступа интернету, самостално претражује, проналази информације у дигиталном окружењу и преузима их на свој уређај - препознаје ризик зависности од технологија и доводи га у везу са својим здрављем 	<ul style="list-style-type: none"> - информацијама на интернету приступа критички - спроводи поступке за заштиту личних података и приватности на интернету 	<ul style="list-style-type: none"> - објасни појам ауторских права и разликује основне лиценце за дељење садржаја
ИСТРАЖИВАЧКИ ПРОЈЕКАТ	<ul style="list-style-type: none"> -сарађује са осталим члановима групе у одабиру теме, прикупљању и обради материјала, представљању пројектних резултата и закључака; 	<ul style="list-style-type: none"> - користи могућности које пружају рачунарске мреже у сфери комуникације и сарадње 	<ul style="list-style-type: none"> - креира, објављује и представља дигиталне садржаје користећи расположиве алате 	<ul style="list-style-type: none"> -креира, објављује и представља дигиталне садржаје користећи расположиве алате - вреднује процес и резултате пројектних активности
РАЧУНАРСТВО	<ul style="list-style-type: none"> - наведе редослед корака у решавању једноставног логичког проблема 	<ul style="list-style-type: none"> - креира једноставан рачунарски програм у визуелном окружењу 	<ul style="list-style-type: none"> - сврсисходно примењује програмске структуре и блокове наредби - користи математичке операторе за израчунавање 	<ul style="list-style-type: none"> - објасни сценарио и алгоритам пројекта - анализира и дискутује програм - проналази и отклања грешке у програму

