

Izvedbeni kurikulum - 7. razred

25. svibnja 2019. 22:08

TEMA	ISHODI	Okvirni broj sati	Očekivanja međupredmetnih tema
1. Internet - život na mreži	<p>A.7.1. Prepoznaje i opisuje ulogu glavnih komponenti računalnih mreža, istražuje kako obilježja strojne opreme utječu na mrežne aktivnosti, koristi se zajedničkim dijeljenjem resursa na mreži</p> <p>A.7.2. Primjenjuje strategije za prepoznavanje i rješavanje rutinskih hardverskih/softverskih problema do kojih može doći tijekom uporabe računalne tehnologije.</p> <p>D.7.1. Štiti svoj elektronički identitet i primjenjuje pravila za povećanje sigurnosti korisničkih računa</p> <p>D.7.2. Demonstrira i argumentirano opisuje primjere dobrih strana dijeljenja informacija na internetu i njihova brzog širenja te primjenjuje pravila odgovornoga ponašanja</p> <p>D.7.3. Analizira proces suradnje među članovima virtualnih zajednica te njezin utjecaj na sve članove grupe, provjerava i proučava mogućnosti i načine otvaranja virtualne zajednice</p> <p>D.7.4. Prepoznaje i proučava interdisciplinarne poslove koji su poboljšani razvojem informatike i informacijske i komunikacijske tehnologije.</p>	10	<p>MPT Održivi razvoj:</p> <p>II.A.1. Razlikuje pozitivne i negativne utjecaje čovjeka na prirodu i okoliš</p> <p>II.A.2. Uočava da u prirodi postoji međudjelovanje i međuovisnost</p> <p>II.A.3. Razmatra utjecaj korištenja različitih izvora energije na okoliš i ljude</p> <p>II.B.3. Opisuje kako pojedinac djeluje na zaštitu prirodnih resursa</p> <p>MPT GOO:</p> <p>A.1.1. Ponaša se u skladu s dječjim pravima u svakodnevnome životu</p> <p>A.1.2. aktivno zastupa dječja prava</p> <p>A.5.1.aktivno sudjeluje u zaštiti ljudskih prava</p> <p>A.5.2.razumije ulogu institucija i organizacija u zaštiti ljudskih prava</p> <p>C.2.3. Promiče kvalitetu života u školi.</p>
2. Proračunske tablice	<p>A.7.3. Prikuplja i unosi podatke kojima se analizira neki problem s pomoću odgovarajućega programa, otkriva odnos među podatcima koristeći se različitim alatima programa te mogućnostima prikazivanja podataka</p>	14	<p>MPT Poduzetništvo:</p> <p>B – 1.1. Razvija poduzetničku ideju od koncepta do realizacije</p> <p>B – 1.2. Planira i upravlja aktivnostima</p> <p>C – 1.1. Prepoznaje važnost ljudskog rada i stvaranja dobara za osiguranje sredstava za život pojedinca i dobit zajednice</p> <p>C – 1.3. Upoznaje funkciju novca.</p>
3. Višemedijska posla	<p>A.7.4. Opisuje, uspoređuje i koristi se različitim formatima zapisivanja grafičkih i zvučnih podataka te videopodataka na računalu.</p>	6	<p>MPT GOO:</p> <p>A.1.1. Ponaša se u skladu s dječjim pravima u svakodnevnome životu</p> <p>A.1.2.aktivno zastupa dječja prava</p> <p>A.5.1.aktivno sudjeluje u zaštiti ljudskih prava</p> <p>A.5.2.razumije ulogu institucija i organizacija u zaštiti ljudskih prava</p>
4. Računalno razmišljanje i programiranje	<p>B.7.1. Razvija algoritme za rješavanje različitih problema koristeći se nekim programskim jezikom pri čemu se koristi prikladnim strukturama i tipovima podataka</p> <p>B.7.2. Primjenjuje algoritam (sekvencijalnog) pretraživanja pri rješavanju problema</p> <p>B.7.3. Dizajnira i izrađuje modularne programe koji sadrže potprograme u programskom jeziku</p> <p>B.7.4. Koristi se simulacijom pri rješavanju nekoga, ne nužno računalnoga, problema.</p>	24	<p>MPT GOO:</p> <p>IV.A.4. Prikuplja, analizira i vrednuje podatke o utjecaju gospodarstva, državne politike i svakodnevnog potrošnje građana na održivi razvoj</p> <p>IV.C.1. Prosuđuje značaj održivoga razvoja za opću dobit. Analizira utjecaj okolišne, društvene i ekonomske dimenzije održivosti na osobnu i zajedničku dobit.</p>
5. Predstavi se i prezentiraj	<p>C.7.1. Koristi i upoznaje se s različitim platformama i programima, koje prema potrebi pronalazi i instalira</p> <p>C.7.2. Priprema, izrađuje te objavljuje vlastite mrežne stranice u skladu s dobrom praksom u području intelektualnoga vlasništva, kritički prosuđuje dobra i loša obilježja pojedinih mrežnih sadržaja</p>	16	<p>MPT GOO:</p> <p>C.2.3 PROMIČE KVALITETU ŽIVOTA U ŠKOLI - Objasnjava ulogu pojedinca i skupine u poticanju, sprječavanju i rješavanju vršnjačkog i drugih oblika nasilja u školi</p> <p>C.2.4 Promiče razvoj školske kulture i demokratizaciju škole</p> <p>C.3.1 aktivno sudjeluje u projektima lokalne zajednice</p> <p>C.3.2 doprinosi društvenoj solidarnosti</p> <p>C.3.3 promiče kvalitetu života u lokalnoj zajednici</p> <p>MPT Održivi razvoj:</p> <p>III.A.2. Analizira načela i vrijednosti ekosustava</p> <p>III.A.4. Objasnjava povezanost ekonomskih</p>



aktivnosti sa stanjem u okolišu i društvu.
MPT Poduzetništvo:
B – 5.1. Razvija poduzetničku ideju od koncepta do realizacije
C – 5.1. Sudjeluje u projektu ili proizvodnji od ideje do realizacije.