

PRIJEDLOG GODIŠNJEG IZVEDBENOG KURIKULUMA TEHNIČKE KULTURE ZA 6. RAZRED

Naziv teme	Broj sati	Odgojno-obrazovni ishodi		
		Domena A Dizajniranje i dokumentiranje	Domena B Tvorevine tehnike i tehnologije	Domena C Tehnika i kvaliteta života
Uvod u nastavu tehničke kulture (upoznavanje učenika s elementima vrednovanja i GIK-om TK 6. r, ponavljanje)	2	TK OŠ A. 6. 1. TK OŠ A. 6. 2. TK OŠ A. 6. 3. TK OŠ A. 5. 1.	TK OŠ B. 6. 1. TK OŠ B. 6. 2.	TK OŠ C. 6. 1.
1.Tehničko crtanje Ortogonalno projiciranje i mjerila crtanja	2	TK OŠ A. 6. 1. Na kraju druge godine učenja i poučavanja predmeta Tehnička kultura u domeni Dizajniranje i dokumentiranje učenik crta tehničke crteže tvorevine iz svakodnevnoga života primjenjujući norme tehničkoga crtanja. TK OŠ A. 6. 2. Na kraju druge godine učenja i poučavanja predmeta Tehnička kultura u domeni Dizajniranje i dokumentiranje učenik	TK OŠ B. 6. 2. Na kraju druge godine učenja i poučavanja predmeta Tehnička kultura u domeni Tvorevine tehnike i tehnologije učenik objašnjava svojstva graditeljskih materijala na maketi objekta.	
Građevinski crtež	3			
Crtanje tlocrta učionice	3			

		primjenjuje norme crtanja u graditeljstvu.		
2. Materijali u graditeljstvu Konstrukcijski i vezivni materijali Izolacijski i materijali za oblaganje Zanimanja u graditeljstvu	6	TK OŠ A. 6. 2. Na kraju druge godine učenja i poučavanja predmeta Tehnička kultura u domeni Dizajniranje i dokumentiranje učenik primjenjuje norme crtanja u građevinarstvu.	TK OŠ B. 6. 2. Na kraju druge godine učenja i poučavanja predmeta Tehnička kultura u domeni Tvorevine tehnike i tehnologije učenik objašnjava svojstva graditeljskih materijala na maketi objekta.	
3. Energetika Obnovljivi izvori energije Prijenos i pretvorba energije	4	TK OŠ A. 6. 1. Na kraju druge godine učenja i poučavanja predmeta Tehnička kultura u domeni Dizajniranje i dokumentiranje učenik crta tehničke crteže tvorevine iz svakodnevnoga života primjenjujući norme tehničkoga crtanja.	TK OŠ B. 6. 1. Na kraju druge godine učenja i poučavanja predmeta Tehnička kultura u domeni Tvorevine tehnike i tehnologije učenik izrađuje model tvorevine za pretvorbu energije od priloženoga ili priručnoga materijala i demonstrira rad modela.	

4.Izrada tehničke tvorevine Izrada tehničke dokumentacije za uporabni predmet Izrada uporabnog predmeta prema vlastitoj dokumentaciji	10	TK OŠ A. 6. 1. Na kraju druge godine učenja i poučavanja predmeta Tehnička kultura u domeni Dizajniranje i dokumentiranje učenik crta tehničke crteže tvorevine iz svakodnevnoga života primjenjujući norme tehničkoga crtanja. TK OŠ A. 6. 3. Na kraju druge godine učenja i poučavanja predmeta Tehnička kultura u domeni Dizajniranje i dokumentiranje učenik izrađuje tehničku dokumentaciju uporabnoga predmeta kojemu je osmislio oblik.		TK OŠ C. 6. 1. Na kraju druge godine učenja i poučavanja predmeta Tehnička kultura u domeni Tehnika i kvaliteta života učenik izrađuje uporabni predmet prema svojoj tehničkoj dokumentaciji.
Ponavljanje gradiva Pismena provjera znanja	2 2			
Sistematizacija gradiva i zaključivanje ocjena	1	TK OŠ A. 6. 1. TK OŠ A. 6. 2. TK OŠ A. 6. 3.	TK OŠ B. 6. 1. TK OŠ B. 6. 2.	TK OŠ C. 6. 1.
Ukupno	35			

Smiljana Colar