

Predavač: Darko Rakić, MZO

Naziv prezentacije: Moodle kao platforma za natjecanja

Sažetak:

Uvođenje novog kurikulumu informatike u OŠ i Gimnazije, kao i obavezna informatika u 5. i 6. razredu OŠ, rezultiralo je uvođenjem nove kategorije u natjecanje iz informatike: Digitalne kompetencije.

U kategoriji Digitalne kompetencije na školskoj i županijskoj razini učenici rješavaju 10 zadataka tijekom 60 minuta, dok na državnoj razini rješavaju 15 zadataka u vremenu od 90 minuta. Zadatci su koncipirani tako da provjeravaju usvojenost odgojno-obrazovnih ishoda iz kurikulumu predmeta Informatika za određeni razred, ali također da budu povezani sa situacijama iz života, zahtijevaju pažljivo čitanje i promišljanje te potiču učenike na kreativnost i primjenu vještine rješavanja problema.

Zadatci su također osmišljeni tako da se iskoriste mogućnosti koje nudi Moodle sustav tj. koriste se različite vrste zadataka. Mogućnost rješavanja zadataka u online sustavu doprinosi zanimljivosti i privlačnosti kategorije. Za sudjelovanje u natjecanju nije potrebno poznavanje određenog programskog jezika premda određeni zadatci zahtijevaju primjenu koncepata računalnog razmišljanja kao što su algoritamsko razmišljanje, dekompozicija, apstrakcija, generalizacija.

Osim kategorije Digitalne kompetencije, natjecanje iz Osnova informatike se provodilo na isti način.

	Školsko natjecanje		Županijsko natjecanje		Državno natjecanje	
	Prijavljenih	Pristupilo	Prijavljenih	Pristupilo	Pozvanih	Pristupilo
5. razred	617	550	206	203	8	8
6. razred	729	721	246	241	7	7
Ukupno:		1271		444		15

Tablica 1. broj učenika u kategoriji Digitalne kompetencije

Iako je na natjecanju sudjelovao veliki broj učenika, iskustvo s natjecanja Dabar i 22887 učenika koji su sudjelovali na natjecanju 2018. ulijevali su nam nadu da će se natjecanje održati bez većih tehničkih problema. I bili smo u pravu. Natjecanje, ali i način održavanja natjecanja je bilo pravo osvježanje za sve učenike i nastavnike.