

Projekti

HMD-a – Podružnica Istra

Nenad Kuzmanović, Pula

HMD Podružnica Istra je ove godine jako aktivna. Veliki uspjeh je promocija matematike putem kviza na lokalnoj televiziji nedjeljom navečer. Emisija se zove “Školski sat – matematika”, a ima više dijelova.



U prvom dijelu rješava se zadatak iz prošle emisije (tzv. tjedni zadatak). Zatim se zadaju tri zadatka dana koji gledatelji rješavaju nakon reklamnog bloka, tako da imaju petnaestak minuta vremena za razmišljanje. Prije reklamnog bloka je dvoboj dvaju natjecatelja koji telefonom rješavaju zadatke iz triju područja: logičke zamke, geometrijski labirinti i igre brojevima. Rješava se naizmjenično i uglavnom se javljaju učenici. Nakon dvoboja i reklamnog bloka slijedi rješavanje triju danih zadataka i konačno se zadaje problem za sljedeći tjedan. Pobjednici dobivaju i odgovarajuće nagrade. Kviz je plod suradnje TV Nove i HMD Podružnica Istra. Skoro sve emisije su snimljene i na DVD-u tako da to može biti lijepi edukativni materijal za škole. Kviz vode Branka Piton i Nenad Kuzmanović, a emisija je već stekla veliku popularnost kod Puljana. “Nedjelja navečer je već rezervirana za gledanje vašeg kviza, svi se umirimo i spremni smo za rješavanje” rekao mi je nedavno jedan susjed. Mnogi ljudi vole matematiku i zato je ova emisija pravo osvježanje na našim televizijskim programima. HMD Podružnica Istra je

tijekom kviza uvijek obavještavala gledatelje o svojim aktivnostima, a TV Nova je profesionalno pratila ekipno natjecanje iz matematike o čemu će malo kasnije biti riječi.



Projekt “Pripremanje učenika za Županijsko natjecanje iz matematike” održao se u Puli i Pazinu prije održavanja Županijskog natjecanja. Na koncu oba projekta proveli smo ankete među učenicima i iznenadili se koliko žele raditi matematiku. Budući da profesori i učenici talijanskih srednjih škola imaju lijepo iskustvo s ekipnim natjecanjima u susjednoj državi, odlučili smo i mi organizirati tako nešto, ali primjereno našim prilikama. Naišli smo na jako lijepu podršku Upravnog odjela za obrazovanje, kulturu i sport Istarske županije (bez njihove podrške u ovaj projekt ne bi ulazili). Gradska knjižnica i čitaonica iz Pule je rado postala suorganizator, osiguravši nam prostor, a projekt je sponzorirao Arenaturist tako da je dio natjecanja održan u Hotelu Riviera. Završna svečanost organizirana je na prekrasnoj terasi tog hotela.

Učenici su bili podijeljeni u tri grupe: osnovna škola (nazvali smo ih Omega), gimnazijski

programi općeg i prirodoslovno-matematičkog smjera (Gama) i ostali srednjoškolski programi (Sigma).



Natjecanje smo održali u ponedjeljak 29.5. 2006. Ukupno je bilo 36 ekipa, tj. 185 učenika. Izlazne ankete još nismo proučili, ali izgleda da je natjecanje bilo pun pogodak. Ekipa su imale šifre po velikanima matematike. Na sljedeće ćemo natjecanje sigurno pozvati i ekipe izvan Istre, pa se nadamo da ćemo se susresti i s mnogim čitateljima ovog članka. Organizacija je bila jako dobra, zahvaljujući velikom broju matematičara doslovce cijele Istre (Pula, Buzet, Buje, Poreč, Labin, Pazin, Rovinj. . .) i mladih natjecatelja koji su ostvarili zanimljive rezultate. Sve rezultate treba detaljno proučiti, na primjer koji zadatak nitko nije riješio, a koji svi ili skoro svi itd.

Ekipno natjecanje smo započeli krajem svibnja da bi promovirali novi projekt: “Matematičku ligu”. “Matematička liga” je koncipirana kao priprema učenika za sljedeći stupanj školovanja: učenike osnovne škole za srednju školu, a učenike srednje škole za fakultetsko obrazovanje. Naime, vrsni matematičari osnovne škole su i ponajbolji učenici srednje škole, a najkvaliteniji srednjoškolci svoju reputaciju često dokažu na fakultetu. Zato smo odlučili pojačati rad s učenicima koji to žele i nadamo se dobrom odzivu.

U ovom trenutku dva projekta još čekaju u ladici: prvi je instruktorski projekt za najbolje istarske matematičare s kojima bi se u malim grupama tjedno radila pojačana matematika, a drugi je edukacija nastavnika matematike: stručno, informatičko i psihološko-



pedagoško. Ankete su pokazale da postoji veliko zanimanje za to.



Najvažnije je da za naše projekte postoji velika podrška Društva, mediji nas odlično prate i nastalo je veliko zanimanje. Mi želimo započeti *istarsko čudo* koje će se, poput ostalih čuda (japansko, finsko, irsko) temeljiti na znanju. No *istarsko čudo* se ne može ostvariti bez *hrvatskog čuda* i zato ovim člankom pozivamo sve one koji žele primijeniti naše iskustvo u svojim županijama da se slobodno jave. Posvećenost znanju, pogotovo želja da mladi u život budu što pripremljeniji je naš moto, jer onako kako danas budu odgojeni i obrazovani, takva će biti budućnost na ovim prostorima kroz 20, 30 i više godina. U ovom trenutku to uopće ne izgleda sjajno i svatko je pozvan da to poboljša. Stranice Podružnice pogledajte na adresi www.hmd-istra.org.