

Školski natječaji

uoči Večeri matematike



*Anita Horvat, Ivana Kreminski
i Željko Kraljić, Sveti Juraj na Bregu*

U Osnovnoj školi Ivana Gorana Kovačića Sveti Juraj na Bregu sudjeluje se u Večeri matematike od samog početka. Mnoštvo djece i roditelja rado se odaziva na zajedničko druženje, a nerijetko uporniji ostaju i po dva sata u školi ako ne mogu do kraja riješiti neki zadatak.

Tijekom provođenja aktivnosti za Večeri matematike pojavila su se dva problema. Prvi je što roditelji koji imaju više djece ne mogu biti istovremeno sa svojom djecom koja polaze različite razredne odjele. Drugi problem je što pojedina djeca žele, a ne mogu sudjelovati, jer u predviđeno vrijeme imaju treninge, glazbene škole, nastupe ili neke druge ranije dogovorene aktivnosti.

Kako bismo pružili mogućnost svima zainteresiranim da barem na neki način sudjeluju u aktivnostima vezanima uz Večer matematike, u školi smo odlučili 2016. i 2017. godine mjesec dana uoči samog održavanja pokrenuti dva školska nagradna natječaja u koje se mogu uključiti svi.

općinskim *web*-stranicama te na lokalnom portalu **eMedjimurje.hr**. Najava je izgledala ovako:

"Uoči Večeri matematike koja će se održavati u brojnim školama i vrtićima diljem Međimurja, u Osnovnoj školi Ivana Gorana Kovačića Sveti Juraj na Bregu odlučili su dodatno animirati učenike na sudjelovanje u ovom događaju.

Učitelji matematike Anita Horvat i Željko Kraljić zadali su učenicima nagradni zadatak u kojem trebaju s pomoću geometrijskog pribora nacrtati svog zamišljenog **Matematičkog svemirca**. Šmiju se koristiti svim geometrijskim likovima, a na učenicima je da pokažu svoju kreativnost, originalnost i upornost u radu.

Na sudjelovanje u nagradnom zadatku pozvani su svi učenici ove škole, a najbolji radovi bit će i nagrađeni prigodnim nagradama. Po dvije *pizze* i dva pića osigurali su Pizzeria Venera i Kavana Arka 2, a neki učenici će i posjetiti čakovečke Gradske bazene "Marija Ružić" jer su osigurane i četiri ulaznice.

2016. godina: Matematički svemirac

U 2016. godini bio je nagradni natječaj – Matematički svemirac. Osim što su djeca bila upoznata s natječajem, želja je bila da informacija dođe i do roditelja pa je najava bila na školskim i



Anita Horvat, Ivana Kreminski, Željko Kraljić, OŠ Ivana Gorana Kovačića, Sveti Juraj na Bregu, zeljkon@vip.hr

Krajnji rok za predaju radova je srijeda 30. studenoga, a nakon što komisija odluči koji su radovi najbolji, neki od učenika će uživati na pizzi, a neki na plivanju i ronjenju na bazenima tako da se svakako isplati malo potruditi i dati mašti na volju."

2017. godina: Matematika i deveta umjetnost

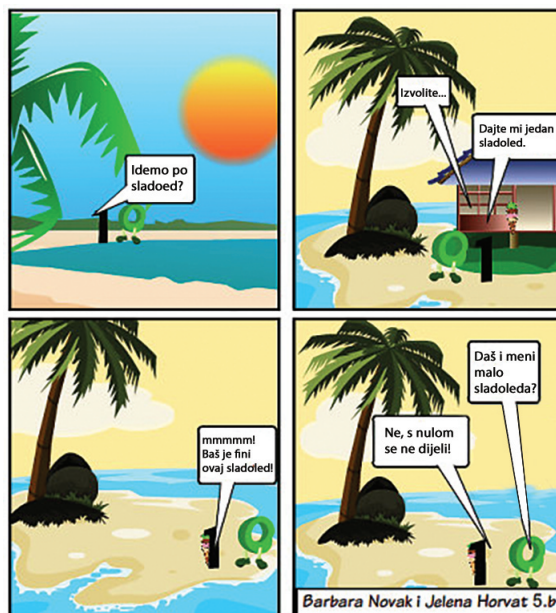
Kako je 2016. godine odaziv bio velik, te su sudjelovali gotovo svi učenici iz svih razreda, nagradni natječaj je organiziran i 2017. godine. Ovog puta tema je bila **Matematički strip**. Uz učitelje matematike **Ivanu Kreminski**, **Anitu Horvat** i **Željku Kraljića** na međupredmetnu suradnju pozvani su učitelj likovne kulture **Domagoj Zoričić** (u osmom razredu jedna od tema likovne kulture je strip), učiteljice hrvatskog jezika **Ružica Šikić**, **Milana Gašparović** i **Maja Matotek** (u šestom razredu u sklopu medijske kulture govori se o stripu), učiteljice engleskog jezika **Ivana Varga** i **Natalija Horvat**, učitelji njemačkog jezika **Iris Novak Turk** i **Alen Barbić**, učiteljica informatike **Maja Barbić** i učiteljice razredne nastave (učenici petih i šestih razreda upućeni su u izradu stripa s pomoću programa ToonDoo). Tekst natječaja je bio sljedeći:

"Uoči Večeri matematike koja će se s početkom prosinca održavati u brojnim školama i vrtićima diljem Međimurja, u Osnovnoj školi Ivana Gorana Kovačića Sveti Juraj na Bregu odlučili smo dodatno potaknuti učenike i roditelje na sudjelovanje u ovom događaju. Prošle godine tema je bila **Matematički svemirac**, a ove je godine zadatak nacrtati **Matematički strip**."

Treba nacrtati strip bilo kojom temom vezanom uz matematiku. Na učenicima od 1. do 8. razreda je da pokažu kreativnost, originalnost i urednost. S obzirom na to da na Večeri matematike sudjeluju i roditelji, posebna kategorija je strip roditelja pa pozivamo i roditelje na sudjelovanje – vratite se (barem nakratko) u školske dane, napravite ovu 'domaću zadaću' i nacrtajte strip na temu matematike te neka vaše dijete donese vaš rad u školu.

Na sudjelovanje u natječaju pozvani su svi učenici škole kao i njihovi roditelji, a najbolji radovi bit će nagrađeni prigodnim nagradama. Krajnji rok za predaju radova je petak 24. studenoga 2017., a nakon što komisija odluči koji su radovi najbolji, neki od učenika i roditelja bit će nagrađeni. Najbolji radovi bit će izloženi u hodniku škole uoči Večeri matematike."

Izložba i dodjela nagrada bile su prigoda da svi prisutni sudjeluju na neki način u Večeri matematike, a slobodno možemo i dodati da je to bio *mjesec matematike u školi* jer je jedna od glavnih tema bio najprije strip i tko će napraviti bolji, a kao točka na i je došla sama Večer matematike uz više od tristo sudionika.



Puno učenika je pokazalo kreativnost, originalnost, strpljivost i maštovitost u radu, a komisija je imala težak zadatak odabrati najbolje stripove.

Buduće godine

Natječaj uoči Večeri matematike dobro su poslužili kao aktivna najava samog događanja. Neki učenici koji pokazuju slabije rezultate na satovima matematike vrlo su ugodno iznenadili svojim izvrsnim radovima te su pokazali puno kreativnosti i urednosti u radovima primjenjujući matematički sadržaje. U narednim godinama plan je da se nastavi s ovakvim aktivnostima, a na učiteljima matematike je da odrede buduće teme.

Neke od mogućih tema su matematika u svakodnevnom životu gdje će učenik morati opisati konkretnu situaciju gdje mu je trebala matematika, matematika kroz pjesmu, mala matematička knjiga, matematički vicevi, matematički citati, matematička pita, matematički dizajn ulaznih vrata u kuću i drugo što će potaknuti učenike na aktivnost i povećati interes za Večer matematike, a time i za samu matematiku.