

Zimski kamp fizike Sokobanja

Jugoslav Đorđević¹, Slavoljub Mitić², Slađana Nikolić³, Tatjana Mišić⁴, Darko Simić⁴

¹*OŠ Bujanjski heroji, Niš*

²*Gimnazija Svetozar Marković, Niš*

³*OŠ Milan Đ. Milićević, Beograd*

⁴*OŠ Čegar, Niš*

Udruženje fizičara „Omega“ iz Niša, u saradnji sa Društvom fizičara Srbije je i ove godine u periodu od 29.1.-5. 2. 2017. godine, održalo XI zimski kamp fizike za učenike osnovnih škola. Tokom 11 godina 1017 učenika iz Republike Srpske, Crne Gore i Srbije provelo je deo zimskog raspusta družeći se sa naukom. Sadržaji Kampa fizike prilagođeni su uzrastu i interesovanjima učenika. Oni aktivno stiču znanja o fizičkim pojavama i razvijaju sposobnost za primenu tih znanja. Kamp pruža jedinstvenu mogućnost da se kod učenika, kroz neizostavno druženje sa vršnjacima, razvije naučni pogled na svet. U sklopu svakodnevnih aktivnosti, koje podrazumevaju pripremu učenika za takmičenje i polaganje završnog ispita, učenici na osnovu pripremljenih materijala i uputstava, izvode ogledе, analiziraju pojave i dolaze do određenih zaključaka. Kroz informatičku sekciju, upoznaju se sa osnovnim mogućnostima programa za kreiranje prezentacija, obradu video zapisa i programiranja, i praktično ih primenjuju na sadržajima iz fizike. Uz to, univerzitetski profesori iz Niša i Beograda, deci na zanimljiv način približavaju fiziku i astronomiju i upoznaju ih sa savremenim dostignućima iz ovih oblasti. Kako izgleda ovo višegodišnje traženje uzročno-posledičnih veza u prirodi, i uvođenje u čudesan svet fizike, možete se detaljnije informisati na adresi <http://omegafizika.rs/>

Ključne riječi: kamp, časovi, ogledi, informatika, predavanja.