

Međunarodni astronomski kamp za mlade - IAYC 2010

Autor Jaša Āalogoviæ
 Subota, 19 Prosinac 2009
 Zadnja Promjena Utorak, 09 Veljaæa 2010

46. po redu Međunarodni astronomski kamp za mlade (International Astronomical Youth Camp – IAYC) održati æe se od 1. do 21. kolovoza 2010. godine u malom gradiæu Klingenthal na istoku Njemaæke. Svakog ljeta u ovom kampu sudjeluju srednjoskolci i studenti iz najrazlièitijih krajeva svijeta. Tokom 3 tjedna kampa, sudionici æe u jednoj od 7 ponuđenih radnih grupa, uz pomoæ voditelja i prijatelja, raditi na projektu iz područja astronomije ili s njome povezanih znanosti. Iako je raspored vremena u kampu prilagođen astronomima i noænom promatranju neba, kamp nudi i cijeli niz ne-astronomskih aktivnosti kao što su grupne igre, radionice, izleti, sportske aktivnosti i slièno. Dolazak u kamp je izvrsna prilika da se kroz astronomiju upoznavanju ljudi iz svih krajeva svijeta - razlièitih kultura i navika - koji obièno ostaju prijatelji dugo nakon završetka kampa.

IAYC (www.iayc.org)

je
 skraæenica za International Astronomical Youth Camp, ili na hrvatskom - Međunarodni astronomski kamp za mlade. Veæ više od 45 godina, svako ljeto održava se na nekom drugom mjestu u Europi. Ove godine održat æe se u Njemaækoj (Klingenthal), prošle godine bio je u Poljskoj, a prije toga u Èeškoj, Španjolskoj, Francuskoj, pa èak i u državama Sjeverne Afrike!

Sedamdesetak mladih zainteresiranih za astronomiju ili s njom povezane znanosti druže se i rade na individualnim projektima tijekom tri tjedna, pod vodstvom deveteroèlanog tima studenata - volontera iz svih dijelova Europe. IAYC nije ljetna škola i nema predavanja ; svaki sudionik istražuje i otkriva dio astronomije koji ga zanima uz pomoæ prijatelja iz cijelog svijeta, tvoreæi tako jedinstvenu atmosferu izmješanih kultura koja je specifièna za ovaj kamp.

Sudionik može biti bilo tko stariji od 16 i mlaði od 24 godine s interesom za astronomiju. Nikakvo predznanje nije nužno, bitan je interes za znanost opæenito ili specifièno za astronomiju, te volja da se u tri tjedna završi vlastiti mali projekt. Službeni jezik kampa je engleski, pa se oèekuje sposobnost sporazumijevanja na engleskom bez korištenja rjeènika. Dolazak u kamp je izvrsna prilika za upoznavanje ljudi iz svih krajeva svijeta - razlièitih kultura i navika - koji obièno ostaju prijatelji dugo nakon završetka kampa.

Život

u kampu organiziran je tako da odgovara astronomskim aktivnostima. Nakon cijele noæi promatranja, ustaje se oko podne, kada se poslužuje doruèak. Nakon njega slijede dva sata rada na projektu unutar radne grupe koju sudionik može odabrati veæ pri slanju prijave za sudjelovanje. Nakon rada, u slobodno vrijeme, organiziraju se sportska natjecanja, radionice plesa i razlièitih vještina ili se sudionici

jednostavno druže... kako kome odgovara. Nakon ručka u 18 sati, slijedi neastronomski program - organizirano druženje svih sudionika kampa u grupnim igrama, prezentaciji vlastite kulture, ratu vodenim balonima, natjecanju u gradnji, improviziranju lutkarske predstave... Od 22 sata do večere u ponoć ponovno se radi, a nakon toga - ako vremenske prilike dopuštaju - slijede astronomska promatranja teleskopima! Jedan dan u tri tjedna provodi se na izletu u prirodi, a jedan dan je u potpunosti slobodan od organiziranih aktivnosti.

Radne grupe su uvijek organizirane tako da se nađe ponešto za svakoga. Svaka grupa ima 7 do 9 članova i voditelja koji je bio sudionik kampa nekoliko puta. Na projektima se radi individualno ili u manjima timovima od dvoje ili troje. Voditelj ima dužnost pomagati svim članovima radne grupe, no na njima je odluka koliko će izazovan problem odabrati, na koji će ga način riješiti i kako će ga na kraju kampa prezentirati u izvješću koje će biti izdano u obliku knjige zajedno s projektima svih ostalih sudionika. Projekt ne mora uopće biti velik i težak, bitnije je da bude zanimljiv i izazovan onome tko se njime bavi! Teme koje će biti pokrivene u radnim grupama, a i neke ideje za projekte, nalaze se u opisima radnih grupa na stranici www.iayc.org/next_camp.php.

IAYC organizira nevladina udruga IWA e.V., registrirana u Njemačkoj. Članovi su studenti i mladi znanstvenici s velikim iskustvom u organizaciji ovakvih kampova. Udruga nema nikakvih financijskih interesa u organizaciji kampa - svi članovi su volonteri koji su i sami ranije sudjelovali u kampu. Među članovima ima i Hrvata, koji vam mogu dati informacije o kampu i pomoći oko organizacije nezaboravnog putovanja! Službena informativna e-mail adresa (za engleski jezik) je info@iayc.org