

БАЛКАНСКА ОЛИМПИЈАДА ПО ИНФОРМАТИКА НА КИПАР

Во Никозија, Република Кипар, македонски средношколци се натпреваруваа за титулата најдобар информатичар на Балканската олимпијада по информатика. Учесниците на Балканската олимпијада по информатика, средношколците од Скопје, Бојан Костадинов од "Георги Димитров", Стефан Трајковски и Илија Лалковски од "Раде Јовчевски-Корчагин" и Ален Стојанов од "Кочо Рацин" од Велес, ги покажаа своите знаења и веш-

■ Пишува:
Милева ЛАЗОВА



чиси секогаш сме освојувале медал. Малку беше доведено под знак прашалник нашето учество поради недостаток на финансиски средства, но сепак на некој начин се снајдовме. На Кипар заминавме петмина натпреварувачи, а изборот падна токму на нас по принцип на натпреварување тука, во Македонија. Кај нас има повеќе натпревари, прво електронски натпревари, па регионален, државен и на крај Македонска олимпијада по информатика. По тие натпревари се сумираат резултатите, кои ги постигнале натпреварувачите

тини во програмирање на три јазици - "Паскал", "Ц плус" и "Ц плус плус", од кои Димитар Мишев, ученик од државното средно училиште "Славчо Стојменски" од Штип, се закити со бронзен медал. Најзаслужни за учеството, но и за големите успеси на македонските млади компјутерџии, како на БОИ, така и на Светската олимпијада по информатика, е Здружението на информатичарите на Македонија, кое ги организира националните натпревари по информатика во средните училишта во земјава.

На Балканијадата учествуваа репрезентациите на домаќинот Кипар, на Македонија, Бугарија, Романија, Србија и Црна Гора, Грција, Босна и Херцеговина, Молдавија и Албанија.

НАТПРЕВАР

Секоја година македонската репрезентација, составена од водач, заменик-водач и четири најдобри натпреварувачи со најголем број освоени поени од домашните натпреварувања (електронски, регионален, државен, Македонска Олимпијада), учествуваат на Балканската олимпијада по информатика (БОИ) и на Светската олимпијада по информатика (ИОИ).

"На Кипар се одржа 14. по ред Балканска олимпијада по информатика, на која учествуваме секоја година и ре-



"На Кипар се одржа 14. по ред Балканска олимпијада по информатика, на која учествуваме секоја година и речиси секогаш сме освојувале медал", вели Бојан Костадинов.

Македонската репрезентација прв пат учествуваше на III БОИ 1995. Македонија беше успешен организатор на БОИ 2000 во Охрид. Досега позабележителни успеси на македонските натпреварувачи по информатика се вкупно 7 бронзени и 2 сребрени медали.

и се избираат најдобрите четири, кои потоа учествуваат на Балканската олимпијада и на Светската олимпијада по информатика. Старосната граница за учество на оваа Олимпијада е од 15 до 18 години, значи мора ученикот да е средношколец", објаснува Бојан Костадинов, еден од учесниците на Балканската олимпијада, ученик од средното училиште "Георги Димитров" (сега веќе брукс на Електротехничкиот факултет), каде што функционира природо-математичко подрачје, во кое повеќе се изучуваат математиката и информатиката.

Балканската олимпијада секоја година се одржува во различна земја. Учествуваат десет земји од Балканот. Годинава беше на Кипар, наредната ќе се одржи во Молдавија, потоа кај нас, во Македонија, а минатата година се одржа на Родос. Последен пат во Македонија Балканската олимпијада се одржа во 2000 година, во Охрид.

"На Кипар бевме седум дена од кои два дена се натпреварувавме, два дена ги оценуваат резултатите, а еден

ден беше посветен на доделување на наградите. Останатите денови ги користевме за дружење. Од секоја земја учествуваат од четири до пет натпреварувачи, но секој се натпреварува поединечно, а не како тим. Се натпреваруваме во програмирање во три јазика 'Паскал', 'Ц плус' и 'Ц плус плус'. Прво место освоија Бугарија, второ место Грција, додека трето ние, поточно Димитар Мишев од Штип, Јас, Стефан Трајковски и Илија Лалковски учествуваме прв пат, додека Ален Стојанов и Димитар Мишев имаат натпреварувачко искуство. Во текот на тие седум дена колку што бевме на Кипар навистина многу се дружевме со сите натпревару-



форматичари на Македонија (ЗИМ) (претседател Методија Јанчевски), кое претставува еден од носителите кои тежнеат да афирмираат информатичко општество во Македонија. Во ова Здружение членуваат ентузијастички информатичари, професори од средните и од основните училишта, како и професори и асистенти од факултетите на двата универзитети во Македонија. ЗИМ е здружение со многу цели, меѓу кои спаѓаат, воведување, популаризација и унапредување на информатиката и нејзината примена; поттикнување и воведување на информатиката во сите области од општеството, особено во образованието; организирање, спроведување и учество на натпревари по информатика за ученици и студенти.

Првите чекори на информатиката во средното образование во Македонија се направени во средината на 80-тите години. Неколку години подоцна, поточно во 1990 година, во Прилеп се одржа и првиот Државен натпревар по информатика за учениците од средните училишта. Три години подоцна се почна со одржување и на регионални натпревари. Оваа година се одржа 16. Државен натпревар и 13. Регионален натпревар. Од 1997 година се организира и Македонска олимпијада по информатика - МОИ. Како претставници на Македонија, екипи на млади информатичари секоја година учествуваат на Балканската олимпијада по информатика - БОИ, и на Интернационалната олимпијада по информатика (ИОИ). До 2000 година натпреварите се изведуваа во организација на Здружението на математичарите и информатичарите на Македонија. Во 2000 година, во Охрид, на иницијатива на неколку професори од Институтот за информатика при Природно-математичкиот факултет во Скопје, се формира посебно Здружение на информатичари на Македонија (ЗИМ), кое ги продолжи активностите на информатичарите, кои дотогаш се изведуваа од страна на Здружението на математичарите и информатичарите на Македонија.

МПЈУТЕРЦИИ НЕ СЕ АЛ НА ГРАДИТЕ

вачи. Балканијадата беше добро организирана, постоеше таканаречен Научен комитет, составен од членови од земјата домаќин, кој по разгледаните резултати одлучува кој ќе биде награден. Поставуваат по три задачи, односно шест, затоа што се натпреваруваме два дена по пет часа. Секоја задача носи 100 поени", вели Бојан, кој има желба и натаму да се натпреварува. Младите информатичари се подготвуваат да учествуваат и на Светската олимпијада по информатика, која треба да се одржи во Мексико. Минатата година Светската олимпијада се одржа во Полска, каде што нашите натпреварувачи биле блиску до медал, но и минатите години на истата оваа Олимпијада имаат освоени повеќе медали. На оваа Олимпијада учествуваат околу 100 земји.

ЗИМ

Најзаслужен за учеството на овие млади информатичари на Балканската олимпијада е Здружението на ин-

"Годинашната Балканска олимпијада по информатика беше едно незаборавно искуство за мене. Целиот настан беше многу добро организиран од страна на домаќинот Кипар, и помина во најдобар ред. Покрај натпреварот, кој се одржуваше два дена по пет часа, беа организирани и многу екскурзии, забави, посети на музеи и други културни места на Кипар... Многу сум среќен што успеав да освојам



бронзен медал. Уште повеќе што натпреварот се одвиваше во конкуренција со некои од светските велесили на полето на информатиката, како што се, Бугарија (која освои златен медал), Романија, па и Грција, Србија итн. Сè на сè, многу сум задоволен од мојот резултат и се надевам дека ќе се покажеме во уште подобро светло на Светската олимпијада по информатика, која ќе се одржи во Мексико, од 13 до 20 август", вели Димитар Мишев, кој го освои третото место, односно бронзениот медал на Балканската олимпијада.