

## Správa o priebehu domáceho experimentu a internetového testu IJSO 2011

Dňa 15.2. 2011 sme na portáli IJSO zverejnili zadanie domáceho experimentu. Úloha sa týkala úlohy mydla (a surfaktantov všeobecne) pri vzniku filmov a micel vo vodnom prostredí, vplyvu tvrdosti vody a o úlohe surfaktantov pri trávení tukov. Súčasne sme prostredníctvom školských úradov rozoslali informáciu o súťaži na všetky školy. Mnoho školských úradov zverejnilo informáciu o súťaži aj na svojej internetovej výveske. Do domáceho experimentu sa zapojilo (priamo alebo prostredníctvom svojich učiteľov) 178 žiakov. Vzhľadom k tomu, že v roku 2011 neodporučilo MZV SR vycestovať na medzinárodné kolo do Nigérie a tým bola súťaž menej propagovaná informáciami o úspechoch na medzinárodnom kole, je zapojenosť primeraná.

Druhým krokom výberu na IJSO 2011, ktoré sa bude konať v dňoch 1.-10.12.2011 v juhoafrickom Durbane, bol internetový test. Test prebehol 6.4.2011 v čase od 10:00 do 12:00 a zapojilo sa doňho 41 riešiteľov. Test sme zvolili pomerne náročný (v porovnaní s predchádzajúcim rokom), aby sa v ňom výraznejšie prejavili najtalentovanejší žiaci.

Z najúspešnejších riešiteľov domáceho experimentu a internetového testu sme 33 žiakov pozvali na celoštátne kolo výberu:

Priezvisko	Meno	Škola	Test	Experiment	Spolu
Garbárová	Veronika	Gymnázium sv. Mikuláša, Prešov	18.25	30	48.25
Stanko	Štefan	Gymnázium Andreja Vrábľa, Levice	19	29	48
Džubinská	Daniela	Gymnázium a ZŠ sv. Mikuláša, Prešov	17	30	47
Dominka	Matúš Ján	Gymnázium Jozefa Lettricha, Martin	17.75	29	46.75
Mrázová	Ivana	Gymnázium P.O.Hviezdoslava, Dolný Kubín	21.25	24	45.25
Kušnírová	Mária	Gymnázium sv. Mikuláša, Prešov	15.75	28	43.75
Jonák	Juraj	Gymnázium P.O.Hviezdoslava, Dolný Kubín	20	23	43
Baculíková	Mária	Gymnázium sv. Mikuláša, Prešov	15.75	27	42.75
Đurčík	Jakub	Základná škola Dolná Tižina	13.25	29	42.25
Hruška	Monika	Gymnázium Hlohovec	11.5	30	41.5
Karel	Max	1. súkromné gymnázium, Bajkalská 20, Bratislava	15.25	21	36.25
Grünvaldská	Tereza	8-ročné gymnázium Dominika Tatarku, Poprad	7	27	34
Šišoláková	Sandra	Gymnázium Pankúchova 6, Bratislava	12.5	21	33.5
Kaprinayová	Eva	1. súkromné gymnázium, Bajkalská 20, Bratislava		30	30
Oršulová	Alena	Gymnázium V.B.Nedožerského, Prievidza	11.5	17	28.5
Klementisová	Simona	Gymnázium F.V.Sasinka, Skalica	10	18	28
Melišová	Kristína	Gymnázium F.V.Sasinka, Skalica	8.75	19	27.75
Tégláš	Adam	Gymnázium Nové Zámky	7.75	20	27.75
Uhliarik	Adam	Gymnázium F.V.Sasinka, Skalica	10	17	27
Molnárová	Lenka	1. súkromné gymnázium, Bajkalská 20, Bratislava		27	27
Staňo	Roman	ZŠ Krosnianska 4, Košice	8	18	26
Fašková	Natália	ZŠ Valaská, Októbrova 16	5.25	19	24.25
Kokavcová	Jaroslava	ZŠ M.R.Štefánika Ivanka pri Dunaji		24	24
Považancová	Ivana	1. súkromné gymnázium, Bajkalská 20, Bratislava		24	24
Joštová	Veronika	1. súkromné gymnázium, Bajkalská 20, Bratislava	0.5	22	22.5
Meszarosová	Dominika	1. súkromné gymnázium, Bajkalská 20, Bratislava		22	22
Míková	Lucia	ZŠ Štefánikova ul. 977, Galanta 924 01	3.25	17	20.25
Forro	Radoslav	ZŠ Štefánikova ul. 977, Galanta 924 01	6.75	13	19.75
Rečka	Juraj	1. súkromné gymnázium, Bajkalská 20, Bratislava		19	19
Malčovský	Michal	ZŠ Štefánikova ul. 977, Galanta 924 01	5.75	12	17.75
Betteš	Róbert	Gymnázium V.B.Nedožerského, Prievidza	12.5		12.5
Leskovská	Lucia	Spojená škola, Slančíkovej 2, Nitra	8.75		8.75
Blišáková	Katarína	Športové gymnázium Nitra	7.75		7.75