

**Mezinárodní soutěže a odborné aktivity ve fyzice
pro žáky středních škol – příloha č. 9**

IJSO

Zdeněk Kluiber, Katedra fyziky a informatiky, PF UHK, Hradec Králové

IJSO

V roce 2004 se uskutečnil v Indonésii 1. ročník **IJSO** (International Junior Science Olympiad). Tato soutěž pětičlenných družstev žáků ve věku do 14 let akcentuje přírodovědné vzdělání jako celek. 2. ročník se konal opět v Indonésii, 3. pak v roce 2006 v Brazílii, v roce 2008 IJSO proběhl v Thajsku.

Soutěž je založena na poznávání a porozumění přírodním vědám v obecném vzdělávání. Jejímí záměry jsou:

- a. stimulovat aktivní zájem žáků o přírodní vědy
- b. podporovat jejich zájem o povolání vědce
- c. zvýšit a rozvíjet mezinárodní kontakty v přírodních vědách
- d. podporovat budoucí vědeckou spolupráci
- e. povzbuzovat formování přátelských vztahů mezi přírodovědnými komunitami
- f. poskytnout příležitost ke srovnání syllabů a vzdělávacích trendů v přírodovědném vzdělání participujících zemí

Jednacím jazykem je angličtina, organizátoři soutěže mohou připravit zadání i v jiném jazyce.

Soutěž je rozdělena na tři úlohy, připravené Vědeckým výborem IJSO a probíhá s jednodenním intervalem mezi řešením úloh. Na řešení každé úlohy je vymezen čas – čtyři hodiny. Úlohy jsou z biologie, chemie a fyziky.

Všichni členové delegací dostávají certifikát o účasti. Nejlepší týmy a žáci získávají medaile – zlaté, stříbrné, bronzové, ve shodě s počtem získaných bodů.