

## **Добре дошли в българската система за откриване и развиване на способностите и таланта в областта на математиката и информатиката**

Важен ресурс за успешното реализиране на Лисабонската стратегия за постигане на високо-конкурентна и базирана на знание икономика в Европейския съюз е скрит в привличането на способни и талантливи млади хора към професионална реализация в областта на научните изследвания, информационните технологии и иновациите. Преди да бъдат привлечени и насочени към тези области обаче, способностите и талантите трябва да бъдат открити и развити, при това още в училищна възраст. За разлика от обичайните ресурси /руда, нефт, газ и др./, които изчезват след като бъдат открити и използвани, способностите и талантът на отделния индивид изчезват безвъзвратно като ресурс, ако не бъдат открити и развити своевременно. В този смисъл работата по откриването и развитието на таланта, както и насочването му към професионална реализация в областта на научните изследвания, информационните технологии и иновациите, придобива важен смисъл при реализиране на Лисабонската стратегия на Европейския съюз.

България разполага с много добре развита система за откриване и развитие на способностите на учениците в областта на математиката и информатиката. Доказателство за това е фактът, че в продължение на повече от 30 години българските ученици редовно печелят голям брой медали от Международната олимпиада по математика. В неофициалното отборно класиране България редовно се нарежда в челната десетка сред повече от 80 страни участници. Много често българският отбор завършва състезанието в първата шестлица, сред съперници с несъизмеримо по-голям човешки и икономически потенциал.

България е инициатор и пръв организатор на Международната олимпиада по информатика /МОИ/ за ученици. За пръв път тя се състоя в България през 1989 г. и от тогава се провежда ежегодно, като и в нея българските отбори също имат впечатляващи постижения.. През 2009 година, двадесет години след първата, България отново ще е домакин на Международната олимпиада по информатика.

България е родина и на първата Международна олимпиада по математическа лингвистика.

Успехите се дължат на създадената от българската математическа общност **“Система за откриване и развитие на способностите и талантите”**. Тази система е всъщност една среда, която не само позволява на младите хора да открият и демонстрират заложените и способностите си, но и постоянно ги подтиква да ги развиват. Основна роля в тази среда се пада на многобройните **форми за изява** /олимпиади, състезания, ученически институт и др./ и на **формите за подготовка** /кръжоци, школи, списания и др./. Част от тези форми са представени в разделите на тази електронна страница, която бе разработена в рамките на Проект 07 – 01-- 024 от Работната програма за 2007 г. на Комуникационната стратегия на Република България за Европейския съюз.

Приятно разглеждане!

Акад. Петър Ст. Кендеров, координатор на проекта