

HARVARD UNIVERSITY

SLAVEN GARAJ
DEPARTMENT OF PHYSICS
CAMBRIDGE, MA02138, USA

PH: +1 (617) 496 9441
FAX: +1 (617) 496 9455
E-MAIL: SGARAJ@FAS.HARVARD.EDU

Cambridge, 10.02.2004

Preporuka za projekt Nebo na Poklon (znanost.org)

Zadovoljstvo mi je pružiti bezrezervnu podršku projektu "Nebo na poklon" i pozdraviti inicijativu organizatora. Glavni cilj projekta je, kroz astronomiju, razvijanje osjećaja veselja i važnosti znanja kod učenika. Projekt prati trendove vrhunskih edukacijskih projekata u inozemstvu, gdje se kroz aktivni rad učenika razvija inicijativa i poduzetnički duh.

Projekt je važan i interesantan zbog nekoliko ključnih tocaka:

- (a) učenje **znanstvene metode i analitičkog načina razmišljanja** - astronomija je vrlo intuitivna znanstvena disciplina i vrlo lako privlači maštu učenika.
- (b) angažmanom učenika kroz samostalne projekte razvija se kod učenika **samoinicijativa**, kao i **želja za aktivnim angažmanom u društvu**. Iako glavni ekonomski i intelektualni motor društva cine ljudi s razvijenim "porivom za djelovanje", hrvatsko školstvo ne razvija, već čak i potiskuje takve osobine.
- (c) decentralizirana organizacija projekta uvedena je s namjerom da "Nebo na poklon" postane **izvor pratećih projekata u budućnosti**. Projekt je dizajniran da donese maksimalnu korist uz malu investiciju, te da služi kao model za buduće aktivnosti.
- (d) projekt djeluje i u suprotnom smjeru, jer veže vrhunske hrvatske znanstvenike u svijetu uz aktivnosti vezane u Hrvatskoj. Na taj način se negativni trendovi "odljeva mozgova" uvelike nadoknađuju **pozitivnim trendovima "priljeva vještina" iz inozemstva**. Time hrvatska visokoškoolovana imigracija postaju vrlo vrijedan izvor talenata za hrvatsku državu i ekonomiju.

Osvjedocio sam se, kroz prijašnji zajednički rad, u požrvočnost organizatora i voditelja projekta. Osobno smatram da motiviranost i unutrašnji moralni poriv tih ljudi garanira da će projekt na kraju pridonijeti čak i više nego što je planirano.

Hrvatska je mala država i izvor ljudskih resursa je ograničen. **Ne možemo si dozvoliti da niti jedan talentiran učenik ostane neprimjeren, jer budućnost Hrvatske najviše ovisi o budućoj hrvatskoj poslovnoj i znanstvenoj eliti**. Van-institucionalna edukacija koja razvija inicijativu i "poriv za djelovanje" kod učenika, najbolji primjer je projekt "Nebo na poklon", nas je najveći prioritet. Stoga projekt predviđa snažno medijsko prezentiranje i popularizaciju rezultata. Važnost ovakvih projekata mora se prepoznati u javnosti i društvu. Duboko se nadam da ćete podržati projekt i prepoznati njegovu važnost.



Uz poštovanje,
Dr. Slaven Garaj