

МАТЕМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКО ОБРАЗОВАНИЕ, 2009
MATHEMATICS AND EDUCATION IN MATHEMATICS, 2009
*Proceedings of the Thirty Eighth Spring Conference of
the Union of Bulgarian Mathematicians
Borovetz, April 1–5, 2009*

ДИСКУСИЯ
“Извънкласната работа по информатика”

Емил Келеведжиев

Извънкласните форми в българското училище се радват на дългогодишна традиция и подкрепа. Забележителни постижения, следствие на тези дейности, са достигнатите световни върхове от български ученици в международните научни олимпиади. Извънкласните занятия оказват положително въздействие и в много други аспекти от образованието и възпитанието на тези ученици, които са проявили повишен интерес в съответните области на науката и изкуството.

Информатиката и информационните технологии, независимо от по-младата си възраст, вече завоюваха определено място в извънкласната работа и заедно с успехите, тези области показват различни проблеми и поставят въпроси.

Какви са алтернативните цели на извънкласната работа:

- да допълни редовните класни занимания;
- да се противопостави на традиционното преподаване?

Как да се извършва ръководството на извънкласната работа:

- преподавателят да запази ръководна и донякъде диктаторска роля;
- до голяма степен извънкласната работа да се състои в самоподготовка?

Върху какво да се акцентира в бързо развиващата се област на информатиката:

- върху новостите, които буквално всеки ден ни атакуват;
- върху усъвършестване на “класическото” знание?

Върху какво всъщност да се съсредоточи извънкласната работа и да се стремим ли към:

- доближаване към научни и изследователски разработки;
- постигане на високи спортни постижения в международните състезания по информатика:

- развиване на развойна дейност, подобно на тази в софтуерните фирми?

По време на дискусиата очакваме да се поставят конкретни въпроси, свързани с многообразието на разглежданите проблеми, да се предлагат отговори и да се обобщат съответни становища.

Емил Келеведжиев
Институт по Математика и Информатика
Българска Академия на Науките
ул. Акад. Г. Бончев, бл. 8
1113 София
e-mail: keleved@math.bas.bg