

Съюз на математиците в България
Фондация "ЕВРИКА"
Международна фондация "Св. Св. Кирил и Методий"
Институт по математика и информатика при БАН

Спонсори:
Американска фондация за България
Фондация "Комунитас"

УЧЕНИЧЕСКИ ИНСТИТУТ
ПО МАТЕМАТИКА И
ИНФОРМАТИКА



ДЕСЕТА
УЧЕНИЧЕСКА КОНФЕРЕНЦИЯ

*януари 2010 г.
гр. Пловдив*

ПЪРВО СЪОБЩЕНИЕ
и покана за участие

Десетата Ученическа конференция ще се проведе в средата на м. януари 2010 г. в гр. Пловдив. Тя ще протече под знака на 10-годишнината на УЧИМИ.

В Ученическата конференция (УК'10) могат да участват ученици от 8 до 12 клас от всички училища в страната. Учениците разработват проекти върху избрани от тях теми, индивидуално или в колектив, самостоятелно или под ръководство на научен ръководител или консултант.

*Не се допускат до участие проекти с повече от двама автори.
Не се допускат проекти, с които които авторите са участвали в
предходните две учебни години.*

Всички получени в срок и оформени съгласно изискванията проекти се рецензират предварително и авторите на най-добрите разработки се допускат до участие в УК'10. По време на конференцията журито класира представените проекти.

Авторите на най-добре класираните се разработки получават покана за участие в:

- *интервю за избор на двама участници в RSI'2010* (края на януари 2010 г.)
- *Ученическата секция на XXXIX Пролетна конференция на СМБ* (април 2010 г.), като разходите им се поемат частично от УЧИМИ.

Разходите на участниците в УК'10 се поемат от училищата, секциите на СМБ или от други организации.

В срок до **4 декември 2009 г.** на посочения адрес изпратете:

- две печатни подвързани копия на проекта
- текста на проекта на дискета или CD
- придружително писмо (по образец)

ВАЖНО! На електронния носител като отделни файлове да бъдат включени: текстът на придружителното писмо и резюметата на български и английски език. Проекти, за които на електронния носител липсват тези два файла, няма да бъдат допускани до участие.

Институт по математика и информатика
Ученически институт по математика и информатика
ул. "Акад. Г. Бончев" блок 8, 1113 София
н. с. Борка Паракозова
тел. (02) 979 38 37, (2) 979 28 49, (02) 871 92 13, 0887561031
e-mail: hischool@cc.bas.bg, borkatd@gmail.com
www.math.bas.bg/hssi/

ИЗИСКВАНИЯ

за оформяне на ученически проект

Текстът на проекта трябва да е написан на компютърен редактор (MS Word, LaTeX) на български език, с обем не повече от 50 напечатани страници и оформен по следния начин: заглавна страница по приложен образец, резюме на български език до 100 думи; резюме на английски език до 100 думи (вкл. превод на заглавието). Изложението се разделя на глави/секции и започва с увод, в който се формулират целите и задачите на проекта, придружени с пояснителни бележки. По-нататък в увода се прави кратка анотация на съдържанието на отделните глави/секции. Проектът завършва със заключение, в което се описва как са постигнати целите и как са решени задачите. В заключението трябва да се отбележи приносът на автора/авторите по разработената тема и да се направи коментар върху възможностите за по-нататъшно развитие на представения проект. Накрая се прилага списък на използваната литература.

В проекти по информатика и информационни технологии с приложен характер изложението трябва да съдържа: описание на приложната област; описание на програмната система/програмното осигуряване (което не зависи от програмната реализация); избор на програмно-технически средства; описание на реализацията (архитектура на системата и интерфейс). В приложение могат да бъдат включени ръководство за протребителя, програмен код и примерни изходи.

Проектите по информатика и информационни технологии трябва да бъдат придружени от носител с изходен и изпълним код и текст на проекта, необходим за подробното запознаване на рецензентите с разработката.

Авторите на проекти, представящи уеб-сайт, да осигурят публикуването на уеб-сайта в Интернет.

На отделен лист, извън подвързаното печатно копие, да се напише придружително писмо по образец.

Оценяване

Основни показатели при оценяването са яснота и последователност на изложението, оригиналност, коректност на резултатите, отсъствие на технически и правописни грешки, прегледност на чертежи и графики, цялостно оформяне. Копия от писмените рецензии се предоставят на авторите преди представянето на проектите. По преценка на рецензента даден проект може да бъде препоръчан за докладване или за представяне на постер.

Докладване

Времето за докладване е до 20 мин., които включват 5 минути за въпроси, отговори и дискусия по темата. Изложението трябва да бъде кратко и ясно, да дава точна представа за същността на проекта и най-вече за приноса на автора/авторите по разработената тема. По време на докладването журито оценява умението на авторите да представят и защитят разработката си и да отговорят на поставените въпроси.

Постер–сесия

За участие в постер–сесията е достатъчно да се изготви и отпечата разширено резюме на проекта в обем не повече от шест страници (формат A4). По желание на авторите може да се оформи табло. Проектите по информатика и информационни технологии са придружени и от компютърни демонстрации. Журито оценява умението на авторите да представят основните резултати на разработката си и да отговорят на поставените въпроси.