



Съюз на математиците в
България



Фондация
„Еврика“



Международна фондация
„Св. Св. Кирил и Методий“



Институт по математика и
информатика при БАН

ДВАДЕСЕТ И ЧЕТВЪРТА УЧЕНИЧЕСКА КОНФЕРЕНЦИЯ

12 – 14 януари 2024 г., Благоевград

ПОКАНА ЗА УЧАСТИЕ (ПЪРВО СЪОБЩЕНИЕ)

Ученическата конференция (УК'24) на УЧИМИ ще се проведе от 12 до 14 януари 2024 г. в Благоевград. Конференцията е първата конкурсна сесия на УЧИМИ за учебната 2023/2024 година. В нея могат да участват ученици от 8. до 12. клас от всички училища в страната. Учениците разработват проекти по математика, информатика или информационни технологии върху избрани от тях теми, индивидуално или в съавторство, самостоятелно или под ръководство на научен ръководител или консултант.

Всички **получени в срок** и **оформени съгласно изискванията** проекти се рецензират предварително и авторите на одобрените разработки се допускат до участие в УК'24. По време на конференцията журито класира представените проекти.

Авторите на най-добре класираните се разработки ще получат покана за участие в *Ученическата секция* на 53. Пролетна конференция на СМБ (1 – 4 април 2024 г.), като разноските им ще се поемат частично от УЧИМИ. Авторите на отличените проекти, които са в 9. или 10. клас, ще получат също покана за интервюто за определяне на участниците в RSI'24 през ноември 2024 г.

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

ВАЖНИ ДАТИ

- **8 17 декември 2023 г.** – краен срок за попълване на [Формата за регистрация на проект](#) и **изпращане на проектите**
- **8 17 декември 2023 г.** – краен срок за превеждане на таксата за правоучастие по банков път

ЗА ДА УЧАСТВАТЕ В УЧЕНИЧЕСКАТА КОНФЕРЕНЦИЯ:

1. До **8 17 декември 2023 г.** попълнете онлайн [Формата за регистрация на проект](#) и изпратете проекта си, оформен според [изискванията](#), чрез формата или по електронна поща на адрес hssimi2001@gmail.com.
Получени по електронната поща проекти без регистрация няма да се разглеждат.
2. До **8 17 декември 2023 г.** заплатете таксата правоучастие по банков път на посочената по-долу сметка. Проекти, чиито автори не са заплатили такса правоучастие, няма да се разглеждат.

ТАКСА ПРАВОУЧАСТИЕ

Таксата правоучастие е в размер на **20 лв.** за всеки автор на проект. Таксите трябва да бъдат платени **в срок до 8 17.12.2023 г.** в касата на СМБ (София, ул. „Акад. Георги Бончев“, блок 8, стая 257) или по банков път на банковата сметка на Съюза на математиците в България (СМБ):

СМБ

Банка ДСК ЕАД, клон Гео Милев

ВІС код: STSABGSF

IBAN: BG20STSA93000001682874

Основание: УК24, име на ученика (или училище, град – ако внасяте таксите на няколко ученици)

Възможно е да се внесат таксите за няколко участници с едно платежно нареждане, като след внасянето трябва да изпратите списък на учениците, за които са платени таксите, както и данни за фактура* (ако е необходима), на hssimi2001@gmail.com.

*** ВАЖНО ЗА ИЗДАВАНЕ НА ФАКТУРИ:** Фактура може да се издаде само на физическото или юридическото лице, вписано като **НАРЕДИТЕЛ** в платежното нареждане. Това означава, че таксите трябва да се преведат от лицето, на което ще бъде издадена фактура.

ЗА ВЪПРОСИ И ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Албена Василева – координатор на УЧИМИ

e-mail: hssimi2001@gmail.com

тел. (02) 979 3837, 0888 674599

Допуснатите за участие в УК'24 ще получат второ съобщение с подробности за провеждане на конференцията. Информация ще има и на уебсайта на УЧИМИ <http://www.math.bas.bg/hssi/>.



Харесайте [страницата на УЧИМИ](#) във Фейсбук и се присъединете към събитието [Двадесет и четвърта Ученическа конференция](#), за да научавате първи всичко, свързано с предстоящите събития.

ИЗИСКВАНИЯ **за оформяне и изпращане на ученическите проекти**

Текстът на проекта трябва да е написан на компютърен редактор (MS Word, LaTeX, OpenOffice) на български или английски език, с обем не по-малко от 10 страници и не повече от 50 страници, и оформен по следния начин: **заглавна страница по образец**, резюме на български език до 100 думи; резюме на английски език до 100 думи (включително превод на заглавието). Резюметата се изпращат **и** в отделни файлове в редактируем формат (doc, tex, rtf, odt). Лявото бяло поле (left margin) трябва да е поне 3 см.

В **резюметата** трябва да се съдържа информация от коя научна област е проектът и какви са оригиналните приноси на автора в разработката.

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 потребителя, програмен код и примерни изходи.

ВАЖНО! При предаване на проекта по електронната поща трябва да изпратите:

- основният файл в редактируем формат (doc, tex, rtf, odt, txt и др.п.), съдържащ заглавната страница, резюме на български, заглавие, имена на авторите и резюме на английски, текста на проекта;
- горният файл в PDF формат;
- проектите по информатика и информационни технологии може да бъдат придружени от софтуер в подходящ вид (например инсталираща програма) или други файлове, необходими за подробно запознаване на рецензентите с разработката. Обърнете внимание, че изпращането на изпълними файлове в явен вид е непозволено при повечето клиенти за електронна поща, затова използвайте някой от популярните сайтове за споделяне на съдържание.

Всички файлове може да изпратите като zip или rar архив или чрез линк за споделяне на съдържание.

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 по математика може да бъде препоръчан за докладване или за представяне на постер. Всички проекти по информатика и ИТ се представят на постер.

Докладване

Времето за докладване е до 20 мин., които включват и 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 уменията 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 А4). По желание на авторите може да се направи табло, постер, компютърна презентация и т.н. Проектите по информатика и информационни технологии са придружени и от компютърни демонстрации. Журито оценява уменията на авторите да представят основните резултати на разработката си и да отговорят на поставените въпроси.

Лични данни

Във връзка с обработката на личните данни е необходимо да се попълни декларация за всеки участник в конференцията. Изтеглете **Декларация за ученици над 18 години (DOCX гили PDF)** или **Декларация за ученици под 18 години (DOCX или PDF)** и предайте попълнената регистрация на организаторите. УЧИМИ ще използва личните Ви данни само за посочените в декларацията цели.

Можете да оттеглите дадено съгласие за обработка на лични данни с уведомление до hssimi2001@gmail.com.