

МЕЖДУНАРОДНИ КОНКУРСИ ЗА РАЗРАБОТВАНЕ НА ПРОЕКТИ (РЕФЕРАТИ)

(по математика, информатика и приложенията им в областта на икономиката, финансите, счетоводството, застраховането, осигуряването, бизнеса)

В рамките на Международния проект МІТЕ (Methodology and Information Technologies in Education – Методика и информационни технологии в образованието) през учебната 2016-2017 г. се организират три конкурса – единият за ученици, вторият – за учители и третият – за студенти и докторанти. Научната част на проекта има за цел разработването на теми от областта на математиката, информатиката и всички направления в икономиката, включително методики и приложения на съвременни информационни технологии в образованието. Партньори по проекта са:

- Висше училище по застраховане и финанси (София, България)
- Академия за социално управление (Москва, Русия)
- Факултет по педагогическо образование при Московския държавен университет “М. Ломоносов” (Москва, Русия).
- Сдружение „Европейско кенгуру“

I. Международен конкурс за ученици

II. Международен конкурс за учители

III. Международен конкурс за студенти и докторанти

Конкурсите се състоят в разработване на проекти (реферати). В първия конкурс могат да участват ученици (индивидуално или в екип до трима ученици, независимо в кое училище и клас учат) под ръководството на учители и преподаватели. Вторият конкурс е предназначен за учители (индивидуално). Участието в третия конкурс е също индивидуално. Проектите се представят в електронен вид. Те трябва да са оформени като мултимедийни презентации с обем до 20 Mb на MS Power Point или на друг софтуер, който се разпространява свободно. Бонусни точки се присъждат на проекти, в които информатиката и информационните технологии се използват не само в презентацията, а и по същество при решаването на съответни математически или икономически задачи. Тематични направления:

1. Финанси и банково дело (за ученици, учители, студенти и докторанти)
2. Счетоводство и контрол (за ученици, учители, студенти и докторанти)
3. Застраховане и осигуряване (за ученици, учители, студенти и докторанти)
4. Предприемачество (за ученици, учители, студенти и докторанти)
5. История на икономиката/история на математиката (за ученици, студенти и докторанти)
6. Икономиката/математиката като наука (за ученици, студенти и докторанти)
7. Организация на класната работа за повишаване на успеваемостта (за учители)
7. Организация на извънкласната работа на учениците (за учители)
8. Организация на проектната и изследователската дейност на учениците (за учители)
9. Математическо моделиране, приложение на математиката и информатиката в икономиката (за ученици, учители, студенти и докторанти).

Състезателната част е организирана в три етапа:

- **Задочен** – краен срок за изпращане на разработките е 16 януари 2017 г.
- **Очен (национален)** – през м. февруари 2017 г. (точната дата и мястото на провеждане ще бъдат съобщени допълнително, а допуснатите до Националния кръг ще бъдат информирани в края на м. януари 2017 г.)
- **Международен** – в периода от 1 до 10 май 2017 г. в гр. Москва, Русия

Участието в конкурса става след предварително превеждане на такса правоучастие в размер на 25 (двадесет и пет) лева **на участник** (ако проектът е представен от повече от един участник, като научните ръководители са също участници) или 50 (петдесет) лева на проект (в случай на един участник) в срок до 9 януари 2017 г. по следната банкова сметка:

Математика плюс Х ЕООД
IBAN BG68STSA93 00000 168 3465
BIC STSABGSF
„БАНКА ДСК” ЕАД, клон Гео Милев

Участниците в конкурса (ученици) получават правото на преференциални условия при кандидатстване във ВУЗФ (Висше училище по застраховане и финанси) – Университет по финанси, бизнес и предприемачество. **Те получават и 20% отстъпка от семестриалната такса във ВУЗФ** (виж www.vuzf.bg).

ТАЛОН

ВУЗФ – Университет по финанси, бизнес и предприемачество

Ако желаете да ползвате правото на преференциални условия при кандидатстване и 20% отстъпка от семестриалната такса, изпратете този талон заедно с проекта.

Имена

Адрес, e-mail.....

С този талон участва и моята сестра (брат)

Имена

Изпращане на проектите с краен срок на получаване 16 януари 2017 г.:

По пощата на CD, на адрес: ВУЗФ, За конкурса М+, ул. “Гусла” № 1, 1618 София

В придружаващото писмо напишете име на автора(ите), клас, училище, научен ръководител, заглавие на проекта и по кое от тематичните направления е разработката, кратко описание на проекта и указания за работа с файловете (ако е необходимо), а също и възможни начини за връзка (за предпочитане e-mail адрес и мобилен телефон). Контакти и допълнителна информация можете да получите от г-жа Петрова на тел. 0888 438 437

По време на задочния етап ще бъдат избрани най-добрите разработки за участие в очния (национален) етап. Победителите в Националния етап ще бъдат поканени за участие в Международния етап. Националният и Международният етапи се състоят в представяне на всяка разработка в рамките на 15 минути (за международния етап на английски или руски език), след което в рамките на 5 минути състезателите отговарят на уточняващи въпроси (включително и по представяната материя). Критериите за оценка включват оригиналност, достоверност, атрактивност, ползваемост, оформление. Учителските проекти ще бъдат оценявани за ефективност на представяните идеи и методики, пълнота, дизайн, естетическо оформление, вътрешна съгласуваност и балансираност, стил на презентирането.

Класираните на първите три места в Националния етап на всеки от трите конкурса ще получат дипломи и награди, а останалите участници в Националния етап – грамоти. За първенеца при учениците е осигурен безплатен престой и културна програма по време на Международния етап в Москва. При възможност ще бъдат подпомогнати и първенците в останалите категории.