



МЕЖДУНАРОДНИ КОНКУРСИ ЗА РАЗРАБОТВАНЕ НА ПРОЕКТИ (РЕФЕРАТИ)

(математика, икономика, финанси, счетоводство, застраховане, осигуряване, бизнес)

НАЦИОНАЛЕН КРЪГ МІТЕ' 2018

Международният проект **МІТЕ** (**M**ethodology and **I**nformation **T**echnologies in **E**ducation – Методика и информационни технологии в образованието) включва два конкурса – единият за ученици, а вторият – за учители. Научната част на проекта има за цел разработването на методики и 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“

Състезателната част на проекта е организирана в три кръга: задочен, национален (очен) и международен (очен). Националният кръг се проведе на 5 февруари 2018 г. във Висшето училище по застраховане и финанси, София. Участие в събитието взеха ученици от цялата страна, които представиха свои разработки в областта на икономиката и математиката под научното ръководство на учители и преподаватели от висшите училища. Жури с председател проф. д-р Сава Гроздев (ВУЗФ) и членове доц. д-р Яким Китанов (ВУЗФ), доц. д-р Евгени Евгениев (ВУЗФ), доц. д-р Али Вейсел (ВУЗФ), гл. ас д-р Бисер Райнов (ВУЗФ), доц. д-р Бойко Банчев (ИМИ-БАН) и доц. д-р Веселин Ненков оцени разработките и направи класиране по направления. Националният кръг завърши с тържество, на което бяха връчени дипломи на победителите. Резултатите са показани по-долу.

В програмата беше включено обучение по презентационни умения, по време на което ас. Юлияна Георгиева (ВУЗФ) запозна присъстващите с технологията на подготовката и реализацията на презентации. Съдържателните съвети и възникналата дискусия бяха изключително интересни и полезни за младите таланти и техните научни ръководители.

Спазена беше традицията разработката, направила най-силно впечатление на журито и събрала най-много точки при оценяването (предварително в задочния кръг и по време на презентациите по програмата на националния кръг), да се награждава с поемане на разходите по участието на неговия автор в международния етап на конкурса в Москва от 29 април до 3 май 2018 г. Тази година журито присъди специални награди и в двете конкурсни области:

икономика и математика. Нещо повече, поради невъзможността да бъдат разграничени твърде силните разработки и желанието да бъдат поощрени техните автори, журито реши наградите да бъдат поделени, както следва:

Специалната награда по икономика бе присъдена на разработките:

- Документиране и отчитане амортизацията на ДМА

Автор: Цветелина Накова, 10 клас, НФСГ, София

Научен ръководител: Станимира Петрушкова

- Вебер, Фехнер и маркетингът

Автор: Любомира Димитрова, 10 клас, СУ“Николай Катранов“, Свищов

Научен ръководител: Соня Димитрова

Специалната награда по математика бе присъдена на разработките:

- Две трансформации в равнината на четириъгълник и тяхното приложение

Автор: Димитър Опърлаков, 10 клас, МГ „Д-р Петър Берон“, Варна

Научен ръководител: Станислав Стефанов

- Танцувай с мен

Автори: Моника Великова, 10 клас, МГ „Баба Тонка“, Русе

Селин Шемсиева, 11 клас, МГ „Баба Тонка“, Русе

Научен ръководител: Сюзан Феимова

Ето и класирането по направления на Националния кръг:

Направление: Счетоводство и контрол

- Дълготрайни материални активи (първо място)

Автори: Мария Любенова, 10 клас, НФСГ, София

Симона Неделчева, 10 клас, НФСГ, Софис

Научен ръководител: Станимира Петрушкова

Направление: История на икономиката

- Икономиката – част от нашия живот (първо място)

Автор: Еникела Паунова, 12 клас, СУ „Димитър Матевски“, Пловдив

Научен ръководител: Анелия Младенова

Направление: Икономиката като наука

- Характеристика и нормативни изисквания на ЗДДС (първо място)

Автор: Антония Йончева, 10 клас, НФСГ, София

Научен ръководител: Станимира Петрушкова

- Характеристика и структура на капитала (второ място)

Автор: Венцислава Мехмед, 10 клас, НФСГ, София

Научен ръководител: Станимира Петрушкова

Направление: Предприемачество

- **Млади и успешни в предприемачеството (първо място)**

Автори: Ангел Казаков, СУ „Димитър Матовски“, Пловдив
Теодора Димитрова, СУ „Димитър Матовски“, Пловдив
Научен ръководител: Анелия Младенова

Направление: Електронен журнал

- **Електронен архив на списание „Математика плюс“ (първо място)**

Автори: Николай Нинов, 10 клас, ППМГ, Ловеч
Теодор Христов, 10 клас, ППМГ, Ловеч
Иван Стефанов, 10 клас, ППМГ, Ловеч
Научен ръководител: доц. д-р Веселин Ненков

Направление: Математиката като наука

- **Равнолицеви триъгълници, определени от две преобразувания в равнината на триъгълник (първо място)**

Автори: Иван Стефанов, 10 клас, ППМГ, Ловеч
Деян Димитров, 10 клас, ППМГ, Ловеч
Борислав Борисов, 10 клас, ППМГ, Ловеч
Научен ръководител: доц. д-р Веселин Ненков

Направление: История на математиката

- **Предмеханичен етап в развитието на изчислителната техника (първо място)**

Автори: Симона Гайдарова, 12 клас, СУ“Николай Катранов“, Свищов
Любомира Димитрова, 10 клас, СУ“Николай Катранов“, Свищов
Научен ръководител: Соня Димитрова

- **Шифърът на Леонардо (второ място)**

Автори: Моника Великова, 10 клас, МГ „Баба Тонка“, Русе
Селин Шемсиева, 11 клас, МГ „Баба Тонка“, Русе
Научен ръководител: Сюзан Феимова

ЧЕСТИТО НА ПОБЕДИТЕЛИТЕ!

