

М + ХРОНИКА

НАЦИОНАЛЕН КРЪГ НА ЕДИНАДЕСЕТИЯ МЕЖДУНАРОДЕН КОНКУРС

"MITE: Methodics and information technologies in education" ("Методика и информационни технологии в образованието")

Националният кръг се проведе на 9. и 10. февруари 2017 г. във Висшето училище по застраховане и финанси, София. Участие в събитието взеха ученици и учители със свои разработки в областта на икономиката и математиката от цялата страна. Жури с председател проф. дпн Сава Гроздев (ВУЗФ) и членове доц. д-р Виржиния Желязкова (ВУЗФ), доц. д-р Али Вейсел (ВУЗФ), гл. ас д-р Бисер Райнов (ВУЗФ) и доц. д-р Бойко Банчев (ИМИ-БАН) изслуша и оцени презентациите на участниците. Направено бе класиране по направления и тържествено бяха връчени дипломи на победителите. Резултатите са показани по-долу.

В програмата бе включено обучение по презентационни умения за ученици, по време на което г-н Недко Минков и г-жа Юлиана Георгиева от ВУЗФ изложиха ценни съвети относно подготвянето и представянето на презентации. Те поканиха младите таланти за съвместна бъдеща работа. Съпътстващо мероприятие беше и среща на учители и директори с г-жа Янка Такева, председател на Синдиката на българските учители. Беше проведена дискусия във връзка с новата политика за квалификацията и кариерното развитие на учителите и педагогическите кадри. Основен докладчик по темата беше г-жа Емилия Тошева, държавен експерт в Министерството на образованието и науката – дирекция "Квалификация и кариерно развитие". Срещата е втора поред и превръщането й в традиция е свързано с последователната политика на ВУЗФ да се грижи за подрастващите и осъществяване на плавен преход от средното към висшето образование. Участниците в срещата получиха безплатни бройки от учебната и научно-помощната литература, издавани от специализираното издателство на ВУЗФ. Бяха предоставени и безплатни бройки от сп. Математика плюс, предназначено за изявени ученици и учители в областта на икономиката, математика и информатиката.

Във връзка с конкурса МІТЕ за ученици беще спазена традицията проектът, направил най-голямо впечатление на журито и събрал най-много точки при оценяването по предварителните критерии, да се награждава с поемане на разходите по престоя на неговия автор по време на международния етап на конкурса в Москва от 29 април до 3 май 2017 г. Тази година журито реши да присъди Голямата награда на проекти съответно в областта на математиката и на икономиката. Нещо повече, поради невъзможността да бъдат разграничени твърде силните разработки и желанието да бъдат поощрени техните автори, журито взе решение наградите да бъдат поделени, както следва:

Голямата награда по математика бе присъдена на проектите:

• Изкуствена имунна система

Автори: Йоанна Илиева, Селин Шемсиева, Светлана Вълчева, Русе Научен ръководител: Сюзан Феимова

• Експонентата на Хърст във фондовите борси

Автор: Петко Казанджиев, Велико Търново

Научни ръководители: Цеца Байчева, Кинка Кирилова-Лупанова

Голямата награда по икономика бе присъдена на проектите:

• Имуществото като обект на счетоводството

Автор: Карина Лазарова, София

Научен ръководител: Станимира Петрушкова

• Равновесието в живота на Джон Наш

Автор: Любомира Димитрова, Свищов Научен ръководител: Соня Димитрова

Ето и класирането по направления на Националния кръг:

Направление: Счетоводство и контрол

Дълготрайни активи (първо място).

Автори: Йоана Илиева, 12 клас, НФСГ, София

Милен Русев, 12 клас, НФСГ, София

Научен ръководител: Станимира Петрушкова

• Отчитане на стокови операции в търговията (първо място)

Автор: Анастасия Врачовска, 12 клас, ПГТР, Враца

Научен ръководител: Ирена Димитровска-Андреева

• Собствен капитал в предприятието (второ място)

Автори: Никол Иванова, 12 клас, НФСГ, София

Ивета Иванова, 12 клас, НФСГ, София

Михайл Иванов, 12 клас, НФСГ, София

Научен ръководител: Станимира Петрушкова

Направление: История на икономиката/история на математиката

• Равновесието в живота на Джон Наш (първо място)

Автор: Любомира Димитрова, 9 клас, СУ "Николай Катранов", Свищов Научен ръководител: Соня Димитрова

• Исторически факти – Математика и музика (второ място)

Автори: Християна Наковска, 7 клас, ОУ "Васил Левски", Разград Александър Десков, 7 клас, ОУ "Васил Левски", Разград Научен ръководител: инж. Коста Попов

• Стъпка по стъпка към съвременните измервания (второ място)

Автори: Йоанна Илиева, 10 клас, МГ "Баба Тонка", Русе

Селин Шемсиева, 10 клас, МГ "Баба Тонка", Русе Светлана Вълчева, 10 клас, МГ "Баба Тонка", Русе Научен ръководител: Сюзан Феимова

Направление: Икономиката/ математиката като наука

• Окръжности, определени от вписани многоъгълници (първо място)

Автори: Александра Йовкова, 12 клас, ППМГ, Ловеч Ирина Христова, 11 клас, ППМГ, Ловеч Лили Стефанова, 12 клас, ППМГ, Ловеч Научен ръководител: доц. д-р Веселин Ненков

• Имуществото като обект на счетоводството (първо място)

Автор: Карина Лазарова, 9 клас, НФСГ, София Научен ръководител: Станимира Петрушкова

• Методология на счетоводството (второ място)

Автори: Пресиана Илиева, 9 клас, НФСГ, София Пламена Айлова, 9 клас, НФСГ, София Научен ръководител: Станимира Петрушкова

Направление: Електронен журнал

• Science Duels – Научни дуели (първо място)

Автори: Кристиан Спасов, 10 клас, МГ "Баба Тонка", Русе Виктор Топоров, 10 клас, МГ "Баба Тонка", Русе Научен ръководител: Сюзан Феимова

NetFirm (второ място)

Автори: Ирина Христова, 11 клас, ППМГ, Ловеч Теодор Христов, 9 клас, ППМГ, Ловеч Научен ръководител: доц. д-р Веселин Ненков

Направление: Финанси и банково дело

• Финансов калкулатор (първо място)

Автори: Бояна Чолакова, 10 клас, МГ "Баба Тонка", Русе Калина Матева, 10 клас, МГ "Баба Тонка", Русе Научен ръководител: Сюзан Феимова

• Годишен финансов отчет (второ място)

Автори: Стефан Василев, 12 клас, НФСГ, София Стоян Василев, 12 клас, НФСГ, София Научен ръководител: Станимира Петрушкова

<u>Направление: Математическо моделиране, приложение на математиката и информатиката в икономиката</u>

• <u>Изкуствена имунна система (първо място)</u> Автори: Йоанна Илиева, 10 клас, МГ "Баба Тонка", Русе Селин Шемсиева, 10 клас, МГ "Баба Тонка", Русе Светлана Вълчева, 10 клас, МГ "Баба Тонка", Русе Научен ръководител: Сюзан Феимова

Експонентата на Хърст във фондовите борси (първо място)

Автор: Петко Казанджиев, 11 клас, ПМГ "Васил Друмев", Велико Търново Научни ръководители: Цеца Байчева, Кинка Кирилова-Лупанова

• Приложение на матриците в икономиката (второ място)

Автори: Александра Йовкова, 12 клас, ППМГ Ловеч Лили Стефанова, 12 клас, ППМГ Ловеч Научен ръководител: доц. д-р Веселин Ненков

Двоични кодове (трето място)

Автор: Александър Янев, 6 клас, МГ "Д-р Петър Берон", Варна Научен ръководител: доц. д-р Галина Момчева

• Мобилен портфейл в стил Мондриан (трето място)

Автор: Гергана Петрова, 9 клас, ГПЧЕ "Йоан Екзарх", Варна Научен ръководител: Стефанка Петрова

Направление: Предприемачество

Предприемачеството – избор и услех (първо място)

Автори: Емвер Меков, 11 клас, ПГ "Васил Димитров", Мадан Борислав Курджиев, 11 клас, ПГ "Васил Димитров", Мадан Амир Бесимов, 12 клас, ПГ "Васил Димитров", Мадан Научен ръководител: Анелия Младенова

В конкурса за учители журито определи следното класиране:

• Развитие на счетоводството (първо място)

Автор: Станимира Петрушкова, учител в Национална финансово-сторанска гимназия, София

• <u>Формиране и изчисление на работна заплата (първо място)</u>
Автор: Ирена Димитровска-Андреева, учител в Професионална гимназия по търговия и ресторантьорство, Враца

• Химизирано счетоводство (второ място)

Автор: Ели Янакиева, учител в Професионална гимназия "Проф. д-р Асен Златаров", Видин

• <u>Информатика – ЗАЩО и КАКВО (второ място)</u> Автор: Румяна Жекова, учител в МГ "Баба Тонка", Русе.

ЧЕСТИТО НА ПОБЕДИТЕЛИТЕ!