

**48-ма НАЦИОНАЛНА КОНФЕРЕНЦИЯ НА УЧИТЕЛИТЕ
ПО ХИМИЯ С МЕЖДУНАРОДНО УЧАСТИЕ
“АКТУАЛНИ ТЕНДЕНЦИИ В ХИМИЧЕСКОТО ОБРАЗОВАНИЕ”
ръководител: доц. д-р Елена Бояджиева
Факултет по химия и фармация**

От 25 до 27 октомври 2019 г. във Факултета по химия и фармация на Софийския университет „Св. Климент Охридски“ се проведе 48-ата национална конференция на учителите по химия с международно участие „Актуални тенденции в химическото образование“. В нея участваха 135 учители от цялата страна. Изнесени бяха 6 пленарни и 52 секционни доклада. В тематичните сесии участниците представиха свои резултати от проучвания, изследвания, наблюдения и успешни практики в следните области: химическото образование и Международната година на Периодичната таблица; учебна среда по химия в българското средно и висше училище; експериментът в природонаучното образование от началното училище до университета; формиране на ключови умения чрез обучението по химия, мотивация и интереси на учениците към природните науки.

Поздравителни адреси към участниците в конференцията бяха поднесени от Красимир Вълчев – министър на образованието и науката, и акад. Александър Петров – председател на Съюза на физиците в България.

Международната фондация „Св. св. Кирил и Методий“ съвместно със Съюза на химиците в България ежегодно удостояват с награди български учители по химия. При откриването на конференцията акад. Петър Кендеров – почетен президент на международната фондация „Св. св. Кирил и Методий“, връчи тазгодишните награди на Ивелина Христова – учител в Профилираната гимназия с преподаване на чужди езици „Екзарх Йосиф“, Разград, за „изключителни постижения при откриването и развитието на млади таланти в областта на химията“, и на Симона Ангелова – учител в 31. средно училище за чужди езици и мениджмънт „Иван Вазов“, София, за „постигания при създаването на най-подходяща учебна среда за обучение по химия“.

Популярността на конференцията непрекъснато нараства и придобива широк отзвук в национален и международен план. Участниците имаха възможност да чуят интересни доклади, представени от чуждестранните гости: проф. Джеймс Холенбек от Югоизточния университет в Индиана – САЩ, и проф. Елена Василевская от Беларуския държавен университет в Минск, както и изтъкнати учени от Българската академия на науките – проф. д.х.н. Христо Баларев и проф. д-р Радостина Стоянова.

Голям интерес сред участниците предизвика и докладът на Весислава Панджерова – главен експерт по химия и биология към Министерството на образованието и науката, на тема „Как да подготвим успешен проект“. Основни акценти бяха поставени върху изискванията при разработване на проекти по програмата „Еразъм+“.

В предвидената кръгла маса бяха дискутирани проблеми, свързани с обучението по новите учебни програми по химия и опазване на околната среда за профилирана подготовка в XI и XII клас и зрелостните изпити. Участниците в събитието изказаха мнение, че реализацията на втората степен на гимназиалното образование ще бъде поставена под въпрос, ако се допусне кандидатстване за следване във висшите училища след X клас, когато приключва базисното обучение в средното училище.

За пореден път българските учители по химия демонстрираха както висок професионализъм и ангажираност към проблемите на химическото образование, така и вдъхновение и мотивация за промяна и повишаване на неговото качество.