

### ТРЕТ СЕМИНАР ЗА НАСТАВНИЦИ ПО ХЕМИЈА ОД СРЕДНИТЕ УЧИЛИШТА

Секцијата за образование при Сојузот на хемичарите и технолозите на Македонија и Институтот за хемија, Природно-математичкиот факултет, Скопје, организираа семинар за наставници по хемија од средните училишта во Р. Македонија. Семинарот, на којшто присуствуваа 94 наставници, беше реализиран во Институтот за хемија на 26 март 2016 година. Основната цел на Семинарот беше професионален развој на наставниците и збогатување на нивното експериментално искуство, како и размена на идеи меѓу сите учесници на Семинарот.

Тема на Семинарот беше „Експериментирање со прирачни средства“. Беа одржани три предавања:

1. Проф. д-р Владимир Петрушевски – Експериментирање со прирачни средства (преглед и примери).
2. Доц. д-р Марина Стојановска – Малите тајни на големите експериментатори.
3. Група на (не толку) среќни хемичари – Демонстрациони експерименти со примена на прирачни средства.

Во рамките на Семинарот се одржаа и две работилници, во кои активно учество зедоа сите учесници. Активностите планирани за овие работилници беа во врска со изведување хемиски експерименти со прирачни средства, бидејќи еден од најголемите проблеми со кој се сретнуваат наставниците при реализација на наставата е недостиг од средства за експериментирање. Раководители на работилниците беа проф. д-р Слоботка Алексовска, доц. д-р Марина Стојановска и студентите по хемија од Групата на (не толку) среќни хемичари.

Последната сесија на Семинарот беше насловена „Од наставниците за наставниците“. Во овој дел тројца наставници по хемија од средните училишта имаа можност да го пренесат нивното искуство елаборирајќи по еден експеримент од нивната наставна практика. Во оваа прилика им изразуваме благодарност на Ела Билинска од СУГС „Никола Карев“ од Скопје, Александра Царовска од ОСУ „Ацо Русковски“ од Берово и Нада Јанковиќ од СУГС „Георги Димитров“ од Скопје.

Поради големиот интерес на наставниците за ваков вид комуникација и доедукација, Секцијата за хемиско образование при СХТМ планира да организира вакви семинари еднаш годишно.

доц. д-р Марина Стојановска  
Институт за хемија, Природно-математички факултет  
Скопје  
mmonkovic@yahoo.com