

С целью оказания практической помощи учителям химии республики при Государственном учреждении образования «Академия последиplomного образования» была создана и работает творческая группа из числа опытных педагогов-практиков республики и методистов региональных институтов развития образования. В состав республиканской творческой группы входят учителя, работающие в классах (группах), изучающих химию на повышенном уровне. Представители республиканской творческой группы разработали разноуровневые задания контрольных и самостоятельных работ по химии для проведения поурочного и тематического контроля результатов учебной деятельности учащихся 7–11 классов учреждений общего среднего образования, которые готовятся к изданию в виде пособий для учителей «Сборник контрольных и самостоятельных работ по химии. VII–IX класс и X–XI класс». В сборнике для X–XI класса содержатся задания на повышенном уровне изучения химии.

В октябре 2015 года состоялось заседание республиканской творческой группы учителей химии - практикум «Современные подходы в обучении решению задач по химии», где рассматривались методические аспекты обучения решению задач при изучении химии на повышенном уровне. Члены республиканской творческой группы определили задания по разработке содержания сборника задач по химии по основным темам изучения предмета на повышенном уровне.

3-4 ноября 2016 года состоялось очередное заседание республиканской творческой группы учителей химии - практикум «Проектирование работы учителя химии с высокомотивированными учащимися». Основная цель мероприятия - определение основных направлений работы учителя химии по современным подходам обучения высокомотивированных учащихся.

Были рассмотрены основные принципы работы учителя химии с высокомотивированными учащимися, определены современные подходы к разработке разноуровневых заданий по химии для обучения на повышенном уровне изучения. Представленные методики обучения учащихся профильных классов решению задач по химии различного уровня сложности определили основные направления создания сборника задач для самостоятельной подготовки учащихся к успешному поступлению в ВУЗ.

В 2017 году учителя химии - участники республиканской творческой группы – написали сборник задач – самоучитель по решению задач по химии и подготовке к централизованному тестированию, который готовится к изданию.

В октябре 2018 года члены творческой группы выступили на заседании с запланированной темой на текущий год «Развитие

творческих способностей учащихся в образовательном процессе по химии». Самые интересные выступления готовятся к публикации в журнале “Біологія і хімія”, к презентации в виде мастер-классов и уроков для взрослых на очередном Рождественском фестивале.