

ШКОЛА ЮНОГО ХИМИКА В РСО-АЛАНИЯ

Бигаева И.М., Агаева Ф.А.

*ФГБОУ «Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова»,
362025, РСО-А, г.Владикавказ, ул.Ватутина 46
e-mail: bigaeva@mail.ru*

Химия относится к тем наукам, которые невозможно представить без эксперимента, причем химический эксперимент всегда зрелищен и занимателен. Однако современные школьники и их учителя страдают от последних экспериментов министерства образования. Не секрет, что при сокращенном объеме часов по химии в 8-9 классах и попытке объединить ряд предметов в одну дисциплину под названием «Естествознание», современные школьники не только не успевают провести эксперимент, но и вообще перестают понимать многие разделы школьного учебника.

Для того чтобы выявить ребят, интересующихся химией и химическими экспериментами, на факультете химии, биологии и биотехнологии Северо-Осетинского государственного университета (далее – СОГУ) создана «Школа юного химика» (далее – ШЮХ). Согласно положению о «Школе юного химика», принятому решением ученого совета СОГУ, слушателями школы являются учащиеся средних образовательных учреждений, учреждений среднего профессионального (СПО) и начального профессионального образования (НПО) г. Владикавказа и других населенных пунктов РСО-Алания. Обучение в ШЮХ очное и заочное. Набор слушателей ШЮХ объявляется ежегодно (до 1 октября каждого учебного года), а занятия проводятся в основном по воскресеньям, чтобы сельские школьники тоже могли участвовать в работе школы.

Преподаватели ШЮХ ставят перед собой большие задачи. Вот только некоторые из них:

- развитие познавательного интереса учащихся к химии; расширение и углубление химических знаний;
- привлечение школьников к исследовательской, творческой и научной деятельности;
- выработка у учащихся практических навыков при решении экспериментальных задач, развитие интереса к научным исследованиям;
- развитие творческих способностей и познавательной активности учащихся;
- знакомство школьников с современными методами исследования и современными технологиями обучения;
- обеспечение после обучения в ШЮХ высокого уровня химических знаний учащихся.