

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ УЧАЩИХСЯ ПО ХИМИИ В РАМКАХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ШКОЛА-ВУЗ

Ляпина О. А.

*ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический институт имени М. Е. Евсевьева»,
430007, Республика Мордовия, Саранск, Студенческая 11 "А"
e-mail: olga.koshelevaa@mail.ru*

Федеральный закон № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» определяет дополнительное образование как неотъемлемую самостоятельную часть современной модели российского образования¹.

Взаимодействие средней и высшей школы в сфере химического образования осуществляется по следующим направлениям: 1) учебно-методическое; 2) научно-методическое; 3) профориентационное.

В настоящее время на базе МГПИ г. Саранск осуществляет свою деятельность Республиканский научно-образовательный центр «Академия успеха», целью которого является выявление и развитие у обучающихся общеобразовательных организаций творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности, создания необходимых условий для поддержки одаренных детей.

Для слушателей НОЦ «Академия успеха» организуются научно-образовательные смены (Химия, Биология, Физика и т.д.).

Также на базе МГПИ осуществляет свою деятельность Биолого-химическая школа «Биосфера» как одно из структурных подразделений, обеспечивающая дополнительную (углубленную) подготовку учащихся 9 – 11-х классов общеобразовательных школ Республики Мордовия по дисциплинам биолого-химического цикла.

Важным преимуществом подготовки на базе педагогического вуза является возможность проведения занятий в специализированных химических лабораториях, оснащенных современным оборудованием и расходными материалами. Применение современных средств и технологий позволяет организовать лабораторный химический практикум и демонстрационный эксперимент. Работа школьников с современным оборудованием при участии в олимпиадах, а также выполнение исследовательских проектов имеет исключительное значение для повышения качества образования, воспитания исследовательских качеств, развития талантов и привлечения их в науку.

Литература

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".