

ственной академии члены КОС обсуждали вместе со своими коллегами-учёными важнейшие экологические проблемы региона, в

том числе и проблему безопасного уничтожения запасов ХО арсенала «Марадыковский» и участие учёных в их решении.

Реализация экологического проекта «Химическое разоружение: молодое поколение выбирает здоровое будущее»

С.Ю. Огородникова

Лаборатория биомониторинга Института биологии Коми НЦ УрО РАН и ВятГГУ

Представлен опыт работы по экологическому проекту «Химическое разоружение: молодое поколение выбирает здоровое будущее», который реализуется на территории Кировской области.

The work on the ecological project «Chemical disarmament: young generation chooses healthy future» is presented. This work is being realized in the Kirov region.

Кировская область является одним из 6 регионов России, на территории которых расположены объекты хранения и уничтожения химического оружия. В связи с этим особую актуальность приобретает работа по информированию населения по вопросам обеспечения экологической безопасности при уничтожении химического оружия.

На протяжении 3-х лет в Кировской области при финансовой поддержке общественной организации Российский Зелёный Крест реализуется проект «Химическое разоружение: молодое поколение выбирает здоровое будущее». Руководителем проекта является президент Кировского отделения Российского Зелёного Креста, д.т.н., профессор Т.Я. Ашихмина, координатором проекта – к.б.н., научный сотрудник С.Ю. Огородникова. Проект реализуется на базе лаборатории биомониторинга ВятГГУ и Института биологии Коми НЦ УрО РАН.

Основная цель экологического проекта «Химическое разоружение: молодое поколение выбирает здоровое будущее» – просвещение молодого поколения в области экологических проблем своего края, освещение вопросов, связанных с проблемами хранения и уничтожения химического оружия в Кировской области. Участниками проекта являются дошкольники, школьники, студенты, родители, воспитатели детских садов, учителя, преподаватели вузов и колледжей.

В рамках проекта проводятся различные мероприятия: конкурс практических природоохранных проектов «Сохраним природу»; конкурс экологических сказок «Наше здоровье – в наших руках»; конкурс экологических плака-

тов и газеты «Экомир»; областная выставка детского художественного творчества «Ландшафт и качество жизни». Все проводимые конкурсы направлены на развитие творческих способностей молодежи, умений и навыков исследовательской работы по изучению природы родного края, формирование чувства бережного отношения к природе и всему живому.

С целью просвещения подрастающего поколения по вопросам уничтожения химического оружия проводятся лекции и семинары по проблемам безопасного уничтожения химического оружия в Кировской области, организованы экскурсии в лабораторию биоиндикации и биотестирования Регионального центра государственного экологического контроля и мониторинга по Кировской области. Специалисты лаборатории рассказывают школьникам о системе экологического мониторинга вблизи объекта уничтожения химического оружия «Марадыковский», способах пробоотбора, методах биотестирования и биоиндикации природных сред, результатах биотестирования природных сред вблизи объекта уничтожения химического оружия.

Многие студенты приняли активное участие в форуме-диалоге, который проходил в стенах ВятГГУ в октябре 2006 года. Студенты задавали вопросы разработчикам технологии уничтожения химического оружия, представителям комитета по ГО и ЧС, интересовались методами очистки отходящих газов, сточных вод, образующихся в процессе уничтожения. Подобные формы работы очень важны, так как именно молодые специалисты являются той ак-



На конференции «Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты»

тивной группой населения, которые на основании полученных знаний могут судить об экологической безопасности производств, вести разъяснительную работу со своими сверстниками, родными, знакомыми.

Юные экологи активно включаются в исследование состояния окружающей среды, оценивают качество атмосферного воздуха, поверхностных вод и почвы. Школьники и студенты проводят оценку качества природных сред и объектов на территории санитарно-защитной зоны объекта хранения и уничтожения химического оружия «Марадыковский». Полученные результаты исследователи природы представляют на молодёжной научно-практической конференции «Экология родного края: проблемы и пути их решения», которая ежегодно проводится на химическом факультете ВятГГУ. Участники конференции активно обсуждают результаты мониторинга окружающей среды, новые методы оценки качества природных сред, предлагают методы и средства очистки от загрязнения, восстановления компонентов природы.

На протяжении нескольких лет лаборатория биомониторинга совместно с Управлением охраны окружающей среды и природопользования Кировской области проводит Всероссийские научно-практические конференции «Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты». На конференциях обсуждается большой круг

вопросов: разнообразие флоры и фауны природных и антропогенных систем, экологический мониторинг природных сред и объектов, экологическое воспитание и просвещение, экология человека, промышленная экология и др. Кроме того, на конференции подводятся итоги конкурсов, проводимых в рамках проекта «Химическое разоружение: молодое поколение выбирает здоровое будущее».

Все мероприятия, проведённые в рамках проекта, вызывают интерес у подрастающего поколения, свидетельством которого является активное участие воспитанников детских садов, школьников и студентов в конкурсах сказок, в практических природоохранных проектах, конференциях, выставках творческих работ. По итогам работы в рамках проекта были изданы специальные номера Кировской областной газеты департамента образования «Педагогические ведомости», в которых отражены основные мероприятия, проведённые в рамках проекта «Химическое разоружение: молодое поколение выбирает здоровое будущее».

Проект «Химическое разоружение: молодое поколение выбирает здоровое будущее» успешно реализуется в Кировской области на протяжении трёх лет, что говорит об актуальности и значимости для молодёжи обсуждаемых и решаемых вопросов обеспечения экологической безопасности, сохранения здоровья подрастающего поколения и охраны окружающей природной среды.