

**АССОЦИАЦИИ «ЖИВАЯ ПРИРОДА СТЕПИ» - ВЫПОЛНЕНИЕ
УСТАВНОЙ ЗАДАЧИ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ
СРЕДИ ЖИТЕЛЕЙ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

*ASSOCIATION «WILD LIFE OF THE STEPPE» - IMPLEMENTATION
OF STATUTORY TASKS OF RAISING ENVIRONMENTAL AWARENESS AMONG
THE RESIDENTS OF THE ROSTOV REGION*

Толчеева С.В.

*Ассоциация «Живая природа степи»,
г. Ростов-на-Дону, Россия, e-mail: eco@aanet.ru*

Экологическая культура предполагает такой способ жизнеобеспечения, при котором общество системой духовных ценностей, этических принципов, экономических механизмов, правовых норм и социальных институтов формирует потребности и способы их реализации, которые не создают угрозы жизни на Земле (Московская международная декларация об экологической культуре, Москва. 7 мая 1998 г.). Другими словами, экологическая культура – это способность людей пользоваться своими экологическими знаниями и умениями в практической деятельности [1]. Экокультура состоит из экологического сознания и экологического поведения. Экологическое сознание представляет собой совокупность экологических и природоохранных представлений, мировоззренческих позиций и отношения к природе, стратегий практической деятельности, направленной на природные объекты. Экологическое поведение – это совокупность конкретных действий и поступков людей, непосредственно или опосредованно связанных с воздействием на природное окружение, использованием природных ресурсов.

Понятно, что для развития экологической культуры первично экологическое образование. Однако результатом должны являться не только определенные экологические знания, но и привлечение обучающихся, если рассматривать школьников, к практическим действиям по охране природы. Если по первому компоненту педагогами Ростовской области ведется определенная работа, то наличие второго компонента – это заслуга дополнительного образования и природоохранных общественных структур. Только зачастую такое сочетание не носит массовый характер.

В 2009 году Президент Российской Федерации Д.А. Медведев подписал Федеральный закон № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности». В развитие данного Закона все субъекты России, в т.ч. и Ростовская область, приняли региональные акты и соответствующие программы. О том, что современные способы производства энергии наносят непоправимый ущерб природе и человеку, что ресурсы углеродного топлива конечны, истощаются и не возобновляются, а их использование отрицательно сказывается на среде обитания человека, стали говорить на всех уровнях. В региональной программе (Областная долгосрочная целевая программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Ростовской области на период до 2020 года) в качестве одной из задач указывалась популяризация применения мер по энергосбережению. Необходимость изменить потребительское отношение к энергии и подготовиться к другому энергетическому восприятию стала очевидной. Правило «Сокращая потребление электроэнергии, воды и др. мы снижаем антропогенную нагрузку на окружающую среду и сохраняем природные ресурсы» – должно стать аксиомой в быту. Однако механизмы, как донести эти истины до населения, в вышеуказанной программе не были прописаны. В этой ситуации общественные организации, которые проводили работу в данном направлении, продемонстрировали быстрое действие и эффективность. Так, Ассоциация «Живая природа степи», являясь социально ориентированной некоммерческой организацией, в 2010–2011 годах при поддержке региональных ответственных ведомств (Министерство общего и про-

фессионального образования Ростовской области, Министерство промышленности и энергетики Ростовской области), общественных организаций (Общероссийская общественная организация «Центр экологической политики и культуры», РРДМО «Содружество детей и молодежи Дона»), бизнес-структур (ОАО «Ростовоблгаз», ООО «Газпроммежрегионгаз, г. Ростов-на-Дону», ОАО «Корммаш», ООО НПП «Донские технологии»), бюджетных учреждений (Государственный биосферный заповедник «Ростовский», Дворец творчества детей и молодежи, г. Ростов-на-Дону) реализовала областную программу по энергосбережению среди школьников «Природа–Энергия–Будущее» (далее–Программа). Цель Программы – воспитание экологической культуры у подрастающего поколения. Задачи – формирование энергосберегающего типа мышления; активизация познавательной деятельности обучающихся и педагогической общественности в сфере новых инновационных технологий; реализация творческого потенциала школьников и педагогов, активизация всех форм внеклассной и внешкольной работы.

Реализации Программы «Природа–Энергия–Будущее» предшествовала большая подготовительная работа: были проведены областная «Экологическая школа» и областной семинар с одноименными названиями для педагогов системы общего и дополнительного образования из всех районов Ростовской области. Опрос педагогов показал, что многие о данной проблематике слышали, но в своей педагогической работе не уделяли ей должного внимания. И как иначе, если нет даже соответствующей литературы по этой теме. Ассоциация «Живая природа степи» подготовила в качестве раздаточного материала серию плакатов: «Вода, ее экономия, очистка воды»; «Возобновляемые источники энергии»; «Фотоэлектричество»; «Тепловой насос»; «Солнечный коллектор»; «Геотермальная энергетика»; «Экологичные автомобили»; «Энергия из биомассы»; «Ветроустановки» (макеты были предоставлены Общероссийской общественной организацией «Центр экологической политики и культуры»); диски с видеоуроком «Экология и культура – будущее России» (разработка Общероссийской общественной организации «Центр экологической политики и культуры»); передовой опыт работы по энергосбережению со школьниками: пособия, методики работы, брошюры и т.д.

Стоит отметить поддержку Проекта, которую оказали органы государственной и муниципальной власти. Здесь определенную роль сыграла востребованность тематики. Так, в рамках размещения городской социальной рекламы в г. Ростов-на-Дону были размещены серия баннеров и роликов по бережному отношению к ресурсам; активно представлялась информация о Программе на тематических выставках, представители ответственных государственных структур принимали участие в мероприятиях Программы.

В рамках данной Программы в период с октября 2010 по сентябрь 2011 года были проведены: 1) областной конкурс проектов по энергосбережению «Я, ты, мы и энергия»; 2) областной конкурс рекламно-информационных материалов: «Сделай выбор!»; 3) областной конкурс изделий и поделок из отходов «Продли жизнь!»; 4) областной конкурс фотографий «Природа в JPG»; 5) областная акция «Нет – пакетам!».

Такой набор конкурсов помог простимулировать направленную экологическую деятельность школьников Ростовской области, позволил ребятам продемонстрировать все свои способности в исследовательской работе и в реализации творческого потенциала. Факт того, что формирование экологических убеждений школьников может быть осуществлено только в процессе их собственной деятельности – при участии в природоохранных мероприятиях, в исследовательской экологической работе, в творческих экологических направлениях, – давно доказан, а областная Программа по энергосбережению «Природа–Энергия–Будущее» предложила именно это. В Программе приняли участие свыше 2000 школьников из всех муниципальных образований Ростовской области, из них 202 школьника стали победителями. Для победителей были проведены две церемонии награждения с вручением ценных призов (спонсорами мероприя-

тий выступила компания ОАО «Ростовоблгаз»). Прецедентов организации подобного масштабного участия жителей Ростовской области в экопросветительских проектах, организованных общественными организациями, еще не было.

Одной из уставных задач Ассоциации «Живая природа степи» является воспитание экологической культуры среди жителей Ростовской области, поэтому организация ежегодно реализует комплексные экопроекты. Опыт последних лет показывает отстраненность школ и вузов в реализации комплекса «Экологические знания, закрепленные через экологосообразное поведение, действие». Впоследствии большинство граждан – это люди с отсутствием навыков взаимодействия с природой. А ведь их наличие – условие выживания современного общества.

В 2012 году Ассоциация реализовала Проект «Организация взаимодействия институтов гражданского общества для развития экологического туризма и образования в Ростовской области» (далее – Проект). Активными партнерами Проекта стали: Министерство внутренней и информационной политики Ростовской области; Министерство общего и профессионального образования Ростовской области; Донская государственная публичная библиотека; Институт устойчивого развития Общественной палаты РФ; Общероссийская общественная организация «Центр экологической политики и культуры»; Центр содействия экологическим инициативам «Экомост»; Государственный биосферный заповедник «Ростовский» и др.

Проект способствовал формированию условий для сотрудничества всех секторов гражданского общества государственных, общественных и бизнес-ресурсов в образовательном пространстве Ростовской области. В процесс дополнительного экологического образования и просвещения в Ростовской области были вовлечены добровольческие ресурсы (педагоги, школьники) путем проведения серии семинаров «Особо охраняемые природные территории (ООПТ)», «Лес», «Экологический туризм», «Общественный экологический контроль», «Твердые бытовые отходы», «Зеленое строительство (в части благоустройства и озеленения)», «Малые реки», «Эколагерь», «Берег», «Марш парков» в Добровольческом экологическом Центре «За здоровую окружающую среду». Общее количество принявших участие в десяти семинарах более 600 человек. Семинары состояли из теоретической и практической частей. В первой части – постановка проблемы, пути решения, возможности добровольческого участия, во второй – работа в компьютерной классе в современной геоинформационной системе–программе ARCGIS. 10 лицензий данной программы Ассоциация получила в качестве гранта от американской компании ESRI. Для облегчения восприятия сложной программы специалистами Ассоциации были разработаны методические рекомендации по работе в геоинформационной системе ARCGIS, с учетом экологической направленности запросов. Кроме этого, в рамках Проекта была разработана Комплексная обучающая программа для выездных экологических школ и научно-исследовательских экспедиций на природных территориях Ростовской области на 2012–2013г., проведен пресс-инфотур в долину Маныча для представителей СМИ и субъектов туристической индустрии; разработано и издано методическое пособие для организации деятельности добровольцев на природных территориях Ростовской области; создан пакет научно-популярных материалов для туристов: справочник-путеводитель по экологическим маршрутам Ростовской области; электронный фотоальбом «Живая природа Манычской долины» и др. Об эффективности финансовой составляющей Проекта свидетельствует следующий факт: общая стоимость Проекта более 1,6 млн. рублей, из них собственные и привлеченные средства Ассоциации – около 500 тыс. рублей, средства бюджетной субсидии – около 500 тыс. рублей и средства гранта ESRI – около 700 тыс. рублей.

Конечно, то, что данный Проект стал первым на IV Всероссийском Фестивале социальных инициатив «СоДействие», стало доказательством его проработанности и

эффективности. Фестиваль был инициирован Общественной палатой РФ и направлен на выявление лучших социальных практик России.

В текущем, 2013 году, Ассоциация при поддержке тех же партнеров реализует Проект «Вектор добровольчества – здоровая окружающая среда» (далее – Проект), который является продолжением Проекта «Организация взаимодействия институтов гражданского общества для развития экологического туризма и образования в Ростовской области». Все эти проекты объединяет одна главная цель – воспитание экологической культуры среди жителей Ростовской области, отличаются они только инструментарием – набором тематических мероприятий. Задачами нового Проекта стали: развитие добровольческой экологической сети в Ростовской области путем выявления ключевых территорий для организации сетевой инфраструктуры; организация взаимодействия ключевой территории с информационным центром добровольческой экологической сети в Ростовской области, созданным на базе Добровольческого экологического Центра «За здоровую окружающую среду»; содействие внедрению информационных технологий в процесс управления экотуристской деятельностью (серверная геоинформационная система); развитие современных форм экологического краеведения и туризма; развитие добровольческих услуг в процессе непрерывного экологического образования в образовательных учреждениях Ростовской области (ДОУ, МОУ, сузы, вузы, УДО, образовательные центры для детей и подростков с ограниченными возможностями и т.д.).

Можно обозначить промежуточные итоги Проекта. Был проведен областной экологический конкурс «Экодорога, которую выбираю я!» на лучшее описание эколого-этнографических троп Ростовской области. Конкурс позволил активизировать творческую, научно-исследовательскую и проектную, экологически значимую деятельность институтов гражданского общества. Главным спонсором конкурса выступила компания ОАО «Ростовоблгаз». Для победителей была проведена церемония награждения.

В хозяйстве «Пухляковский» Усть-Донецкого района на базе этноархеологического комплекса «Затерянный мир» была проведена тематическая выездная школа Добровольческого экологического Центра «За здоровую окружающую среду». Главная задача школы – получение дополнительных знаний участниками (педагоги системы общего и дополнительного образования, школьники) и успешное их применение на практике, в том числе и для формирования слоя «гидрография» на информационном портале Ассоциации. Задача портала – развитие современных форм экологического краеведения и туризма. В его основу положены уже имеющаяся в распоряжении Ассоциации векторная карта Ростовской области и пространственная информация самого различного характера (тематические слои – территории заповедных и иных зон; траектории, этапы, пункты и все параметры экологических маршрутов; территории локаций различных экологических процессов и т.д.) Кроме того, функционал Портала будет полностью и непосредственно совместим с используемым в учебном классе Добровольческого экологического Центра «За здоровую окружающую среду» программным обеспечением ARCGIS. Таким образом, Портал позволит Ассоциации, партнерам, добровольцам накапливать в режиме онлайн самую актуальную информацию в готовом, систематизированном по картографическим слоям и привязанном к карте виде, которая будет поступать из мест возникновения такой информации из первых рук от пользователей. Создаваемый Портал планируется дополнить материалами географически привязанной панорамной сферической видеосъемки местности.

Презентация Портала состоялась в начале октября на центральном мероприятии Проекта – областном фестивале экологического туризма «Воспетая степь». Первый в Ростовской области фестиваль экологического туризма прошел на двух площадках – теоретической и практической – и собрал более 250 участников со всех районов донского края: преподавателей и учеников, а также представителей туристических фирм из

г.Ростова-на-Дону и г.Москва. Первая площадка собрала гостей и участников в п.Орловский, где эксперты в области экологического туризма обсудили наиболее острые вопросы развития этого направления в туризме. Главный итог дискуссии – будет создана инициативная группа, в которую войдут в первую очередь эксперты дискуссионной площадки, которые выработают первоочередные меры по сопровождению вопроса развития экологического туризма в долине Маныча.

Работа второй, практической, площадки была открыта на территории Центра редких животных европейских степей Ассоциации «Живая природа степи» в хозяйстве «Кундрюченский» грандиозным парадом – «Маршем флагов». Он объединил более 150 школьников Ростовской области под экологическими флагами. Промо-акция «Укореняя мечту», историческая реконструкция «Скифские амазонки», путешествие по стоянкам «Весь мир – театр», «Рециклинг-дизайн «Из отходов в доходы»», «Сокол на перчатке», «Сувенирный шалаш», «В образе», «Рисование на пленэре», экскурсии по Центру редких животных европейских степей – это то, что было предложено участникам и гостям фестиваля. Во второй день фестиваля участники посетили основные достопримечательности Манычской долины – табун донских мустангов и 2 участок Центра редких животных европейских степей.

Фестиваль планируется сделать ежегодным, следующий провести в третьей декаде апреля, в период массового цветения тюльпанов в степи.

Кроме того, Проектом предполагается проведение серии обучающих семинаров для добровольцев-экскурсоводов ключевых территорий экологической сети и для добровольцев по программе ARCGIS.

Эффективность Проекта оценивается количеством участников, а также отзывами о Проекте. Участники констатировали востребованность и актуальность мероприятий Проекта, а также отметили малое количество подобных мероприятий по линии ответственных государственных ведомств.

В 2014 году Ассоциация «Живая природа степи» приступит к реализации Проекта «Развитие общественной активности граждан путем вовлечения институтов гражданского общества в природоохранную деятельность в Ростовской области». Данный проект стал победителем конкурса Президентских грантов.

Опыт работы Ассоциации «Живая природа степи», особенно в последние годы, показывает, что от жителей Ростовской области поступает социальный заказ на развитие экологической культуры. Он явно не удовлетворяется в полном объеме.

В целом для создания системы эффективного целенаправленного формирования экологической культуры среди всех категорий населения необходимо решение следующих задач:

1. Формирование у населения системы представлений о ценности природных ресурсов, о проблемах поддержания здоровья среды и т.д.
2. Формирование гуманного отношения к природе, обеспечивающего психологическое включение животных и растений в сферу действия этических норм.
3. Освоение населением экологически безопасных способов природопользования.
4. Обучение людей сознательному использованию уникального потенциала, который заключен в духовном общении с миром природы, для собственного личностного развития.
5. Формирование у людей потребности поддержания здоровья среды.

Основные организационные инструменты формирования экологической культуры населения – это система непрерывного экообразования, экопросветительская работа, экопропаганда, эколого-художественная деятельность. Организационные институты, которые формируют экологическую культуру: ДОУ, школы, вузы, ссузы, СМИ, государственные природоохранные структуры, отделы экопросвещения и образования при

ООПТ (особо охраняемые природные территории), общественные организации, творческие союзы писателей, художников, фотографов и т.д.

Для решения вышеуказанных задач можно обозначить определенные механизмы формирования экологической культуры:

Подготовка квалифицированных специалистов в области эколого-просветительской работы и экообразования, их методическое обеспечение.

Включение программ по поддержанию здоровья среды и разъяснению ценности ресурсов в проекты, связанные с природопользованием.

Всесторонняя поддержка (как методическая, так и финансовая) общественных инициатив по формированию экологической культуры.

Поддержка деятельности по пропаганде поддержания здоровья среды и ценности ресурсов, осуществляемой природоохранными структурами, учреждениями культуры, СМИ, творческими союзами, общественными организациями и другими.

Достижение поставленных целей и решение стратегических задач экополитики требует выделения отдельных фокусных (целевых) групп населения. В отношении каждой группы необходимо использовать различные организационные механизмы, обусловленные как ее психологическими особенностями, условиями жизни, так и той социальной функцией, которую данная группа населения выполняет в обществе [2].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1 Институт устойчивого развития. На пути к устойчивому развитию России. – М.: Изд-во ООО «Полиграфия и реклама», 2010. – 76 с.

2 Захаров В.М., Дмитриев С.Г. Опыт общественного участия в реализации экологической политики в регионах России. – М.: Изд-во ООО «Акрополь», 2008. – 119 с.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВЫХ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ РЕСУРСОВ В ПРОДВИЖЕНИИ «ЗЕЛЕНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

THE USAGE OF NEWMEDIA RESOURCES IN PROMOTION OF GREEN EDUCATION

Шаймарданова Б.Х.¹, Шакирова Т.А.²

¹Павлодарский государственный педагогический институт,

г. Павлодар, Республика Казахстан, e-mail: sbotagoz55@mail.ru

²РЭЦЦА, г. Алматы, Республика Казахстан, e-mail: tshakirova@carec.kz

В настоящее время в Казахстане определены четкие ориентиры на построение устойчивой и эффективной модели экономики, основанной на переходе на «зеленый» путь развития. В 4 главе Концепции по переходу РК к «зеленой экономике» [1] поставлены конкретные задачи для системы образования:

– необходимо полноценное включение тем, связанных с охраной окружающей среды, в учебные планы образовательных организаций. Это позволит воспитать в подрастающем поколении культуру бережного отношения к природным ресурсам и принесет дополнительную пользу;

– необходимо проведение широкой коммуникационной кампании и образовательных программ для повышения осведомленности населения в вопросах использования ресурсов и экологических проблем.

В связи с этим продвижение вопросов энергосбережения и энергоэффективности особенно востребовано в образовательном процессе в школах Казахстана [2]. Одним из инструментов процесса популяризации идей стратегии «зеленой экономики» являются недавно созданные инновационные образовательные ресурсы «Зеленый пакет для Центральной Азии» и «Зеленый пакет для Каспийского региона».