

От подкормки птиц до визита к мэру

Как растет понимание ответственности за будущее

Е.А. Бондарчук

менеджер проектов Фонда «Устойчивое развитие» (ФУР), кандидат экономических наук

М.Е. Рыхликова

старший научный сотрудник Института экологического почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова, кандидат биологических наук, консультант ФУР



Четвертый год на территории города Белая Калитва (Ростовская область) и Кировского района Самары выполняется программа Фонда Алкоа «В ответе за будущее»*, разработанная и реализуемая ФУР в партнерстве с российскими предприятиями компании «Алкоа» в Белой Калитве и Самаре. Программа призвана вовлечь школьников в разработку и реализацию общественно полезных эколого-ориентированных проектов в своем городе и районе. Основные технологии, используемые в программе, — организация грантовых конкурсов проектов, проведение твор-

ческих конкурсов и обучающих мастер-классов для учеников и учителей, выполнение исследовательских школьных экопроектов, шефская экологическая работа с ребятами младшего возраста и детьми-инвалидами, проведение «обменных» экологических лагерей и экспедиций. А главной задачей в 2009 г. стало объединение ресурсов местных сообществ — школ и общественных организаций — для содействия устойчивому развитию территорий.

В течение всего года велись работы в рамках 12 проектов-победителей грантового конкурса 2009 г. (www.fund-sd.ru). Основной темой в Белой Калитве стала забота о зеленых насаждениях (мониторинг деревьев города), участие школьников

* Подробнее о программе см.: «Экология и жизнь», № 7'2007, 3'2008, 5'2009.

в инвентаризации зеленых насаждений, благоустройство пришкольных участков. В Самаре предпочтение было отдано работе по теме «Школьное шефство над зелеными зонами Кировского района Самары и памятниками природы Самарской области». В 2009 г. к этой работе подключились со своими конкретными экологическими проектами пять специальных коррекционных школ-интернатов Самарской области для детей с ограниченными физическими возможностями.

По итогам выполнения завершенных этапов можно смело сказать, что программа «В ответе за будущее» способствует и социализации ребят среднего и старшего школьного возраста (включая детей с ограниченными возможностями), развитию «проектной культуры» учителей и учащихся, приобретению новых знаний и навыков по исследованию и охране природы, иными словами, способствует росту экологической компетенции. Знать, уметь, действовать — главное, чему учит программа.

Летом 2009 г. самые активные участники программы из Белой Калитвы и Самары участвовали в «обменных» десятидневных экспедициях, которые позволили им не только продолжить экологическое обучение на практике в других природных условиях, но и приобрести новых друзей, партнеров и единомышленников, ознакомиться с флорой и фауной национального парка «Самарская Лука» и окрестностей Белой Калитвы. Презентации с рассказами о двухлетних экологических экспедициях были показаны в 12 школах обоих городов, так что еще более 300 ребят стали виртуальными участниками летней экологической практики.

Осенью 2009 г. преподаватели Московского университета и Санкт-Петербургского дворца творчества юных провели традиционные мастер-классы, которые на этот раз были посвящены методическим основам организации эколого-социальной работы со школьниками. В мастер-классах участвовали 48 учителей и педагогов дополнительного образования, 48 школьников 7–10-х классов (в том числе 27 детей с ограниченными возможностями), а также представители региональных и муниципальных органов образования, СМИ и НКО. Преподавателями мастер-классов стали не только столичные специалисты, но и педагоги школ Белой Калитвы и Самары, представившие опыт и методики, разработанные и реализованные в ходе выполнения программы.

А в декабре 2009 г. лучшие исследовательские проекты школьников из Белой Калитвы и Самары

С начала реализации программы в Белой Калитве и Кировском районе Самары (в конце 2006 г.) и пос. Любучаны Московской области (в 2007 г.) ее участниками стали 21 школа, 6 организаций дополнительного школьного образования и 4 некоммерческие организации. Ежегодно более тысячи школьников 5–10-х классов были вовлечены в работы по грантам, экологические исследовательские проекты, творческие конкурсы, посетили летние экологические лагеря.

За это время в рамках программы выполнены 32 эколого-социальных проекта на общую сумму 7 297 290 руб. Столичные преподаватели провели 33 мастер-класса для учителей, педагогов дополнительного образования и школьников, в которых прошли обучение более 2000 учеников и 230 педагогов. Результаты своих работ школьники с 2008 г. представляют на постоянно действующую Всероссийскую телекоммуникационную конференцию «Природу России сохраняют дети» в рамках Российского телекоммуникационного проекта «Экологическое содружество».

Благодаря программе все больше ребят в Белой Калитве и Самаре интересуются экологией, участвуют в природоохранных мероприятиях, ведут исследовательские проекты. В ходе выполнения этих проектов под охрану школьников взяты новые памятники природы в Самарской области; создана и обустраивается первая экотропа в Белой Калитве; благоустроены территории гребной базы олимпийского резерва, школы-интерната в Самаре. А с 2008 г. к работам по программе присоединились и ребята с ограниченными возможностями, которые благодаря программе смогли побывать в уникальных уголках природы, принять посильное участие в реализации ряда интересных проектов.





были поданы на XI Всероссийскую телеконференцию «Природу России сохранят дети». Из участвовавших в ней 36 учебных заведений 14 регионов России и Белоруссии 7 представляли программу «В ответе за будущее» (из 108 поданных на конференцию исследований ими выполнены 36: в Белой Калитве — 27, в Самаре — 9).

В апреле 2010 г. были подведены итоги и состоялось награждение победителей Всероссийской телеконференции. Школьники из Белой Калитвы и Самары завоевали в разных номинациях три первых места, одно второе, три третьих и пять специальных призов. Впервые в истории проведения конференции одним из руководителей работ стала школьница — ученица 9-го класса школы № 9 г. Белая Калитва Наталья Петрова. А ученица 11-го класса той же школы Екатерина Коневская (руководитель Н.П. Шильцова), удостоенная на конференции первого места, по решению руководства факультета почвоведения МГУ была приравнена к победителям заочного тура Всероссийской олимпиады «Покори Воробьевы горы» и рекомендована для участия в ее очном туре.

Естественным шагом в развитии программы стал объявленный в марте 2010 г. «Конкурс молодежных идей». Его основная задача — собрать предложения в виде кратких рассказов (эссе) о проектах, которые ребята готовы выполнить сами (на конкурс поступило много предложений и от детей с ограниченными возможностями) и которые могли бы сделать лучше жизнь в родном городе.

В конкурсе участвовали 12 школ (9 — из Белой Калитвы и 3 — из Самары), а также общественная организация, образовательная организация и кадетский корпус из Белой Калитвы — в общей сложности 120 школьников 6–11-х классов. Заявки, поступившие на конкурс (74 эссе), оценивало как молодежное жюри из 15 человек, так и жюри

взрослое (в его работе принимал участие и представитель журнала «Экология и жизнь»).

Участники конкурса из Белой Калитвы внесли интересные предложения о благоустройстве городского парка «Молодежный». Запомнились и проекты, направленные на создание более комфортных условий в школах (так, в работах из школы № 2 предлагалось за счет экономии ресурсов и средств, например, в результате использования энергосберегающих ламп, сдачи вторсырья и т. п., создать в школе и у школы зеленые уголки, обновить спортплощадку и даже построить теплицу, чтобы выращивать овощи для школьной столовой). Привлекло внимание и предложение учеников той же школы организовать экспедиции по изучению родного края. Немало проектов было посвящено озеленению и благоустройству дворов, организации и пропаганде здорового питания в школе, пропаганде здорового образа жизни. Учащиеся кадетского корпуса предложили создать несколько экологических троп и кольцо зеленых насаждений в одном из микрорайонов города, а ребята из школы № 5 ратовали за создание экологического театра и возрождение спортплощадки в школьном дворе.



В работах из Кировского района Самары речь шла в основном об организации работ с ребятами-инвалидами (создание виртуального музея и подготовка цикла лекций для детей с ограниченными возможностями); о проведении совместных выставок и работ в Ботаническом саду; о благоустройстве Аллеи славы, а также автобусных остановок и зеленых зон в пос. Зубчаниновка; о восстановлении городского Парка 50-летия Октября (наиболее интересные предложения по созданию благоприятной для детей среды будут переданы в администрацию района).

В Белой Калитве сразу же после подведения итогов конкурса участники программы встретились с мэром города В.Ф. Федорченко и его заместителем И.А. Бойченко. На встрече юные экологи рассказали о своих предложениях по благоустройству города и вовлечению населения (прежде всего молодежи) в охрану природы. Предложения оказались весьма разнообразными и касались, в частности, таких тем, как благоустройство Молодежного парка, создание зоны отдыха в пос. Нижнем и «зеленых островов» в строящемся микрорайоне «Заречный», размещение социальной рекламы на автобусном маршруте № 1 (это могло бы способствовать пропаганде экологической работы школьников в городе), проведение экологических пикетов и т. д.

Руководители города обещали помочь воплотить в жизнь те идеи, которые вписываются в генеральный план развития города. К счастью, оказалось, что многие предложения школьников ему не противоречат, поэтому можно не сомневаться, что заявки на очередной грантовый конкурс будут успешно реализованы. Глава города попросил школьников представить свои идеи в письменном виде и выразил надежду на дальнейшее сотрудничество: «Городские власти искренне рады, что эта встреча состоялась. Почин замечательный, и особенно ценно, что о будущем любимого города заботятся те, кому в нем жить завтра. Отраднo, что вы строите реальные планы, что ваши идеи перекликаются с планами и задачами взрослых».

В мае 2010 г. лучшие проектные идеи были оформлены в виде трех заявок на финансирование (на общую сумму 900 000 руб.), так что уже с июня ребята вместе с учителями и общественными организациями Самары и Белой Калитвы стали воплощать в жизнь свои мечты и планы.

В Белой Калитве учащиеся четырех школ, кадетского корпуса, техникума, Детского дома творчества, Центра технического творчества в сотрудничестве с местным отделением Красного Креста займются благоустройством и озеленением города в рамках нового проекта «Город нашей мечты». Предполагается, что летом и осенью школьники и взрослые добровольцы основное внимание уделят благоустройству Аллеи чемпионов и восстановлению Аллеи героев, созданию зоны отдыха, озеленению территорий ряда городских образовательных учреждений, разработке социальной рекламы, направленной на пропаганду экологической работы детей, и ее демонстрации на транспортных маршрутах города, организации разновозрастных экологических отрядов при городских школьных



летних лагерях, проведению экскурсий по экологической тропе, обустроенной два года назад в рамках программы «В ответе за будущее».

В Самаре пять школ Кировского района под руководством Учебного центра экологии и безопасности жизнедеятельности объединятся в работе по проекту «Школьное шефство — Ботаническому саду и Аллее славы». Уже этим летом будет организована работа волонтерской наставнической молодежной бригады школы № 147 с воспитанниками школы-интерната № 113, в ходе которой ребята совместно будут участвовать в благоустройстве территории Ботанического сада — памятника природы и зоны отдыха Самары. В создаваемом виртуальном эколого-краеведческом музее школы № 147 будет предусмотрено не менее 10 виртуальных экскурсий и представлен долгосрочный проект озеленения и ландшафтного дизайна Аллеи славы на проспекте Юных пионеров. На территории школы № 150 будет создан питомник растений. Продолжится цикл школьных лекционно-семинарских занятий по программе «Экологический час» и будет проведен социологический опрос жителей Кировского района на тему «Мой зеленый двор». Запланированы разработка и издание методического пособия для школьников «Озеленяем двор сами».

Совсем скоро ребята смогут от слов перейти к делу и, возможно, впервые по-настоящему реализовать свои мечты о лучшей жизни в родном городе. Этот шанс дает им программа «В ответе за будущее». Шаг за шагом, год за годом ребята приобретают опыт заботы об окружающем мире — природе и людях, получают возможность увидеть и ощутить результаты своего труда, а главное, — понемногу меняют к лучшему жизнь вокруг. Так они — и вместе с ними многие взрослые — учатся быть ответственными за свое и наше общее будущее.