

*Программа Фонда Alcoa  
по устойчивому развитию и защите  
окружающей среды для России  
«В ответе за будущее»  
(2007-2008 гг.)*



### Краткая информация об организаторах конкурса

**Фонд Alcoa** – глобальная благотворительная финансовая организация, осуществляющая инвестиции в социальную сферу в тех странах и на те территории, где находятся предприятия Alcoa, которое является мировым производителем первичного алюминия, алюминиевых изделий и глинозема; производит и продает потребительские товары под торговыми марками Reynolds Wrap, Alcoa, Vasco. Гранты Фонда Alcoa направляются на нужды местных сообществ.

**Фонд «Устойчивое Развитие» (ФУР)** – независимый, неправительственный, некоммерческий российский фонд, созданный с целью реализации программ, нацеленных на решение эколого-социальных проблем на местном уровне и поддержку процесса социально ответственного развития территорий Российской Федерации. Миссия ФУР - объединение усилий всех секторов общества для реализации конкретных проектов, направленных на устойчивое развитие территорий и местных сообществ.

**Программа фонда Alcoa по устойчивому развитию и защите окружающей среды для России «В ответе за будущее» (2007-2008 гг.) реализуется Фондом Alcoa и российскими предприятиями Alcoa (БКМПО, Самарский металлургический завод, CSI Vostok) совместно с российским партнером – Фондом «Устойчивое Развитие».**

**Цель Программы** – поддержка устойчивого развития партнерских территорий в России, включая содействие охране окружающей среды в трех муниципальных образованиях – Самаре, Белой Калитве и пос. Любучаны (Чеховский район Московской обл.) через просветительскую работу с молодежью и поддержку местных общественных организаций.

**Программа состоит из 3-х компонентов:** (1) анализ проблем развития территорий с целью привлечения заинтересованных сторон в их решение; (2) внедрение экологических образовательных программ в партнерских школах и детских образовательных учреждениях; (3) проведение грантового конкурса проектов, содействующих устойчивому развитию, с предоставлением поддержки местным НКО и детским образовательным учреждениям.

**Главная стратегия Программы** – объединение ресурсов местных сообществ для устойчивого развития. Весь процесс обучения, составления и реализации собственных проектов способствует включению молодежи в активную природоохранную работу и открывает для школьников новые возможности поиска единомышленников в своих сообществах и новые жизненные горизонты.

**Основные партнеры Программы** – школы Белой Калитвы и Самары – участники предыдущего образовательного проекта Фонда Алкоа, который выполнялся российскими подразделениями компании Алкоа и Музеем Энди Уорхола. Школьники, получившие техническое оборудование в рамках этого проекта, успешно используют новые компьютерные технологии в самостоятельной работе. Задача данной Программы – вовлечение молодых активистов в новые общественно полезные проекты для своих сообществ.

### **Компонент 1. Анализ проблем и привлечение заинтересованных сторон для их решения.**

В рамках первого компонента был проведен опрос 186 респондентов в трех регионах (целевая группа: учителя, родители, школьники, НКО, администрация) на тему: «Социально-экологические проблемы и оценка потребностей в области охраны окружающей среды и устойчивого развития территорий Самары, Белой Калитвы и пос. Любучаны». Цель опроса: выявить мнение лиц, принимающих решения, и представителей малого и среднего бизнеса на местах о наиболее актуальных проблемах устойчивого развития территорий для проведения целевых проектов в рамках программы с привлечением общественных организаций, учителей школ и школьников.

Анализ результатов опроса целевых групп выявил следующие первоочередные проблемы в каждом направлении устойчивого развития:

- социальные проблемы: отсутствие или недостаточность досуговых центров для детей и молодежи;
- экономические: безработица, невозможность найти работу по специальности;
- экологические: несанкционированные свалки, в т.ч. в природных и рекреационных зонах;
- здоровья: увеличение числа курильщиков (в т.ч. женщин и несовершеннолетних).

Наиболее острая проблема для всех территорий – экология и экологическая культура.

По результатам выявленных на территориях проблем были сформулированы приоритетные тематики для разработки проектов в рамках компонента 3 Программы.

### **Компонент 2. Внедрение образовательных программ для партнерских школ и НКО в муниципальных образованиях.**

Обучение учителей, педагогов дополнительного образования, детей и молодежи в городах Самаре, Белой Калитве и поселке Любучаны принципам охраны природной среды и устойчивого развития на основании образовательных программ и практических общественно-полезных мероприятий, апробированных в 1999-2006 гг. во многих регионах Российской Федерации в

рамках Российского детского телекоммуникационного проекта «Экологическое Содружество» (Институт экологического почвоведения МГУ) и проекта «Чистый город с детьми и для детей» (Отдел образования и Отдел по делам молодежи и общественности г. Пушкино Московской области).

- В марте-апреле 2007 г. в рамках программы была проведена серия мастер-классов для школ и учреждений дополнительного образования специалистами из МГУ, Санкт-Петербурга, г.Пушино. В обучении приняли участие учителя и учащиеся из 21 школы: семи школ Самары, девяти школ Белой Калитвы, трех школ Чеховского р-на Московской обл. Всего обучение прошли 52 педагога, 62 школьника 5-10-х классов.

**Тематика обучения охватывает следующие спектры природоохранной деятельности:**

- исследование и охрана водоемов, стандарты качества воды, основные виды загрязнителей и их влияние на здоровье человека, химические и биологические методы контроля состояния водоемов;
- сохранение биологического разнообразия, охрана редких видов, участие школьников в общероссийских исследованиях и природоохранной работе по темам: «Первоцветы», «Редкие растения моего края», «Планета насекомых», «Наши пернатые друзья», «Заповедник просит о помощи»;
- исследования и охрана почв, антропогенно-преобразованные почвы, возможные направления изучения почв со школьниками, сохранение почвенных ресурсов;
- управление отходами и устойчивое развитие поселений, участие в этой работе школ и учителей;
- организация работы школ и учреждений дополнительного образования в рамках Российского телекоммуникационного проекта «Экологическое Содружество».

Пятнадцать наиболее активных коллективов получили от имени Фонда Alcoa ранцевые химические полевые лаборатории для определения качества воды и почвы (производство фирмы «Крисмас+»); школьники и учителя прошли обучение работе с тест-комплектами.

В летний сезон 2007 г. проводились школьные мини-проекты по результатам обучающего компонента программы: гидробиологические исследования и охрана водоемов (13); мониторинг наземных экосистем (4); исследование проблем сбора и утилизации отходов (7); исследование памятников природы и охраняемых территорий (6); исследование состояния почв – экологическое почвоведение (5); исследования «Первоцветы» (2) и «Редкие и исчезающие растения моего края» (10); энтомологические наблюдения (3); орнитологические наблюдения (6).

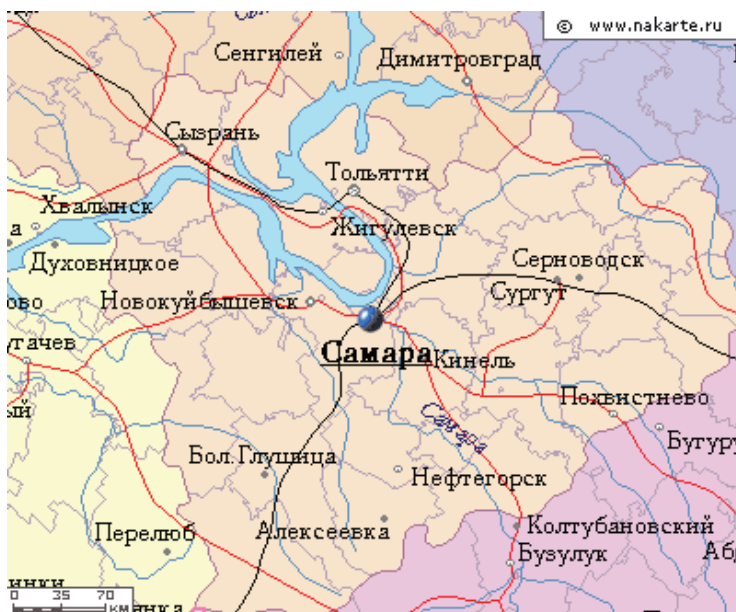
**Компонент 3. Проведение грантового конкурса проектов, реализуемых среди местных НКО в сотрудничестве с партнерскими школами.**

В соответствии с планом программы, в этот же период около 60 представителей муниципальных образовательных и общественных организаций местных сообществ прошли обучение на тренингах-семинарах по написанию заявок на финансирование собственных проектов, способствующих устойчивому развитию территорий, в рамках объявленного в рамках Программы конкурса.

**Приоритетные направления проектов:**

- вовлечение населения в мероприятия, направленные на устойчивое развитие территорий; благоустройство и озеленение дворов и улиц местных сообществ и природных территорий местного значения (парков, зеленых зон, зон отдыха, памятников природы, мест расположения летних эко-лагерей);
- экологическое образование подростков и взрослого населения; организация и проведение молодежных акций в защиту природы;
- разработка и реализация новых программ: доступного познавательного досуга, здорового образа жизни и воспитания толерантности у школьников; проведения эко-лагерей для подростков; создания школьных экологических бригад и групп социальной помощи;
- внедрение местных общественно полезных проектов и инициатив в рамках молодежной политики, направленных на устойчивое развитие территорий; возрождение наставничества.

# Самара



Программа реализуется на территории Куйбышевского района Самары, где расположен партнер Программы – **Самарский металлургический завод**.

Город Самара расположен на левом берегу Волги (Саратовское водохранилище), в среднем её течении, при впадении в Волгу реки Самара, население – 1,152 млн. человек.

Самара - крупнейший промышленный, культурный и научный центр России, с мощным потенциалом авиационной, машиностроительной, металлургической, электротехнической, кабельной, нефтеперерабатывающей и лёгкой промышленности.

## Список проектов:

1. «Голубое озеро – возрождение традиций рационального природопользования»
2. «Практическая экология – школьникам»
3. «Управление отходами в школе как способ формирования экологической культуры»
4. «Мониторинг малых рек и источников Самарской области – притоков реки Волги»



## Проект «Голубое озеро – возрождение традиций рационального природопользования»

### **Организация:**

Средняя образовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 133 городского округа Самара

### **Тип организации:**

Муниципальная

**Дата начала:** 01 июня 2007 г.

**Дата окончания:** 30 ноября 2007 г.

### **Информация об организации:**

Формирование человека-гражданина, интегрированного в современное общество и нацеленного на его совершенствование; воспитание гражданственности, патриотизма, трудолюбия, уважения к правам и свободам человека, любви к окружающей природе, семье.

### **Содержание проекта:**

Памятник природы областного значения Голубое озеро представляет собой уникальный природный объект. Это самое глубокое сероводородное озеро карстового происхождения в Самарской области. Красота водоема и окружающих его ландшафтов, уникальность и неповторимость, а также лечебные свойства воды привлекают к нему очень большое количество отдыхающих. Недостаточно высокий уровень экологической культуры большей части туристов приводит к загрязнению как самого озера, так и прилегающей к нему территории.

Создание экологической бригады учащихся из разных школ, организация многолетнего мониторинга состояния памятника природы «Голубое озеро», благоустройство места рекреации жителей Самары и области. В июне 2007 г. планируется проведение десятидневного экологического лагеря в бассейне реки Шунгут недалеко от озера.

В программу лагеря войдут лекционные и практические занятия по экологии, природоохранные мероприятия по благоустройству территории озера (установка скамеек и столов для отдыха, оборудование кострища), разработка экскурсионного маршрута, очистка территории вокруг Голубого озера от бытового мусора, а также подготовка экскурсоводов, которые смогут проводить для школьников экскурсии на озеро.

Планируется проведение мониторинга экологического состояния почв и вод озера и родников вокруг него (химический анализ), организация разъяснительной работы среди местного населения и отдыхающих, выпуск буклета и создание мультимедийной презентации.

### **Районы работ:**

г. Самара, Самарская область

### **Контактная информация:**

443034, Самарский регион, г. Самара, пр. Metallургов, 52

### **Координатор проекта:**

Малиновская Вера Ильинична, т/ф. 8-846-958-59-45, sc133@mail.ru; rubus31@yandex.ru

### **Ожидаемые результаты:**

Будет очищено от мусора и благоустроено 1,5 га территории памятника природы «Голубое озеро»; расчищено и обустроено 2 родника; изготовлено 20 домиков для птиц; высажено 70 саженцев деревьев в районе озера; разработан экскурсионный маршрут (1300 м); подготовлено 12 экскурсоводов; издан буклет (100 экз.); создана мультимедийная презентация с видеофильмом о проекте (55 шт. CD.).

В непосредственную реализацию проекта будет вовлечено 30 школьников (из 3-х школ) и 4 их руководителя; опосредованно через семинары, доклады, конференции, консультации будет вовлечено 1230 человек. Повысится уровень экологической культуры всех участников проекта, что будет способствовать устойчивому развитию Самарской области.

Сумма проекта 178 856 руб. Взнос грантополучателя 30 450 руб. Полученный грант 148 406 руб.



## Проект «Практическая экология - школьникам»

**Организация:**

Учебный Центр экологии и безопасности жизнедеятельности

**Тип организации:**

Некоммерческая

**Дата начала:** 01 июля 2007 г.

**Дата окончания:** 31 декабря 2007 г.

**Информация об организации:**

Учебный Центр создан в июле 2004 г. и в сентябре того же года получил лицензию Министерства образования и науки Самарской области на осуществление образовательной деятельности по программам повышения квалификации «Работа с опасными отходами» и «Охрана окружающей среды».

**Содержание проекта:**

Планируется организация детской экологической экспедиции по очистке от мусора памятника природы «Царев курган» Красноярского района в сочетании со школьными занятиями по программе «Экологический час», которые соединят экологическое образование с практическим использованием приобретенных в школе навыков в условиях естественной природной среды.

**Районы работ:**

г. Самара, Кировский район, Красноярский район Самарской области

**Контактная информация:**

443125, г. Самара, ул. Новосадовая, д. 325

**Координатор проекта:**

Фирюлина Галина Михайловна, т. 8-846-953-18-03, ф. 8-846-245-30-69, eco-prof@mail.ru

**Ожидаемые результаты:**

Планируется: создать передвижную учебную полевую базу (рН-метры, набор определителей животных и растений, бинокли); расчистить 5 га территории вокруг памятника природы «Царев курган»; разместить 5 предупреждающих и 2 информационных аншлагов; прочитать 12 академических часов лекций, обучить 120 человек; организовать конкурс школьных научных экологических проектов; разработать и издать методическое пособие «Школьный экологический проект» общим тиражом 200 экземпляров; издать буклет о проекте «Практическая экология – школьникам» общим тиражом 200 экз.

Школьники - победители и участники конкурса экологических проектов будут награждены книгами и грамотами. Данный проект Учебного Центра рассчитан не на один год. В дальнейшем Учебный Центр планирует изыскать средства для развития и проведения ежегодной систематической работы со школами города и области.

**Сумма проекта 219 997 руб. Взнос грантополучателя 79 377 руб. Полученный грант 140 620 руб**

## Проект «Управление отходами в школе как способ формирования экологической культуры»

**Организация:**

Самарский Социально-экологический Союз

**Тип организации:**

Общественная

Дата начала: **01 июня 2007 г.**

Дата окончания: **30 ноября 2007 г.**

**Информация об организации:**

участие в теоретико-организационном и практическом развитии экологического образования в Самарской области, организация волонтерских акций экологической направленности, общественного экологического контроля и эко-экспертизы, защита экологических прав граждан.

**Содержание проекта:**

Проект предполагает вовлечение школ г. Самара в деятельность по управлению отходами. Предполагается обучение педагогов 10-15 школ, затем отбор из них 3-х наиболее заинтересованных школ и работа с ними по следующим направлениям: сбор и сбыт нескольких видов вторсырья (проведение акций совместно с населением); художественная переработка и реставрация б/у вещей, их дальнейшее благотворительное распространение (развитие естественной сети обмена вещами); анализ образования отходов в школе и их сокращение; развитие вермикультурных станций в школах и т.д. В итоге, планируется издание и распространение пособия по управлению отходами среди школ города, жилищно-коммунальных хозяйств и ТСЖ ( товарищества собственников жилья ) , а также привлечение общественного внимания к проблеме рационального обращения с отходами и эколого-экономической выгоде от подобных проектов.

**Районы работ:**

г. Самара, Кировский район, Красноярский район Самарской области

**Контактная информация:**

443074, г. Самара, Мориса Тореза, 105 – 28

**Координатор проекта:**

Никитина Бэла Анатольевна, т. 8-927-6027611, [belanik@yandex.ru](mailto:belanik@yandex.ru), [belanik@mail.ru](mailto:belanik@mail.ru)

**Ожидаемые результаты:**

Будет собрано как минимум 18 кв.м прессованных бутылок ПЭТФ, не менее 1,5 т макулатуры, 30 кг алюминия и т.д. Будут реорганизованы и благоустроены 3 площадки на пришкольных территориях для раздельного сбора мусора; реставрированы и модернизированы старые предметы обихода (не менее 60 крупногабаритных предметов), сформирована сеть социальной взаимопомощи по обмену неиспользуемыми вещами.

Будет проведено: 3 фокус-группы для педагогов, экологический аудит отходов в 3-х школах; 6 учебных семинаров для работников системы образования; не менее 9 волонтерских акций с участниками проекта; 3 рабочих семинара с представителями заинтересованных муниципальных организаций; 3 итоговых презентации по проекту. Планируется опубликовать не менее 12 статей по проблеме, а также организовать 2 передачи по местному телевидению (СКАТ и Терра-НТВ). Внедрены 3 инновационные методики образовательной и воспитательной деятельности в школах. Издано пособие по менеджменту отходов тиражом 500 экз. и распространено по школам города, общественным организациям и учреждениям ЖКХ. Повысится социальная активность учащихся, усилится социальная солидарность внутри школ, а также между школами и местным сообществом.

В деятельность будет вовлечено не менее 2100 школьников (среднее количество учащихся в школе – 700 чел.) и около 4500 взрослых (учителя, учащиеся и члены их семей), а также сотни жителей из окружающих школы домов, представители заинтересованных организаций.

**Сумма проекта 170 000 руб. Взнос грантополучателя 20 000 руб. Полученный грант 150 000 руб.**

## Проект «Мониторинг малых рек и источников Самарской области – притоков реки Волги»

**Организация:**

Муниципальное общеобразовательное учреждение (МОУ) школа № 162

**Тип организации:**

Муниципальная

**Дата начала:** 01 июня 2007 г.

**Дата окончания:** 30 ноября 2007 г.

**Информация об организации:**

Экологическое воспитание школьников, воспитание любви к родному краю, изучение его прошлого и настоящего.

**Содержание проекта:**

Экспедиции по малым рекам и источникам, питающим р. Волга на территории Самарской области. Мониторинг изменения качества вод от истока до устья малых рек с учётом антропогенного влияния прибрежных населённых пунктов.

**Районы распространения:**

г. Самара

**Контактная информация:**

443077, г. Самара, ул. Елизарова, д.28-а

**Координатор проекта:**

Константинова Ирина Юрьевна, т. 8-846-9542078, ф. 8-846-9968104, [School162z@e-sam.ru](mailto:School162z@e-sam.ru)

**Ожидаемые результаты:**

Создание экологических бригад из школьников, студентов, учителей. Экспедиции по 20 рекам-притокам р. Волга (от истока до устья). Мониторинг вод малых рек (химический анализ и визуальное наблюдение). Определение зон, наиболее опасных для «здоровья» и зон природной регенерации воды. Обнаружение и нанесение на карту всех родников и источников. Проведение посильной очистки, восстановления родников и прилегающей территории.

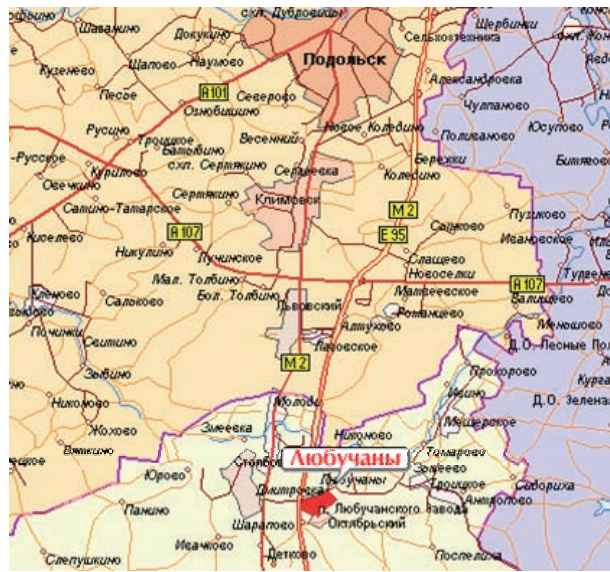
Просветительская работа среди местного населения. Вовлечение в реализацию проекта не менее 60 школьников, студентов и учителей. Обучение методикам участников – 4 занятия (по группам). По собранным и обработанным материалам создание презентаций и проведение не менее 3-х семинаров разного уровня. Создание экологического сайта в Интернете. Организация и проведение фотовернисажа на базе школы, областного центра юннатов. Установление контактов с экологическими организациями и обществами.

Повышение активности школьников, студентов, граждан, принимающих участие в жизни местного сообщества. Экологическое образование подростков и населения. Организация и проведение молодёжных акций в защиту пресных вод. Разработка и реализация новых эко-программ по определению качества вод Волжского бассейна на территории Самарской области.

**Сумма проекта 157 699 руб. Внос грантополучателя 36 210 руб. Полученный грант 121 489 руб.**



# Чеховский район Московской обл., пос. Любучаны



Чеховский район расположен на юге Московской области. Территория составляет 85,8 тыс.га. Население 109,6 тыс. человек. Поселок Любучаны расположен в 26 км на север от г. Чехова. Население 4000 человек. Район имеет индустриально-аграрный народнохозяйственный профиль, на его территории действуют 15 крупных и средних промышленных предприятий, среди них – **ООО "Алкоа Си Эс Ай Восток"**

*Партнер Программы – предприятие Alcoa - CSI Vostok.*

## Список проектов

1. «Сделаем село чище и краше»
2. «Природа - наш дом»
3. «Учимся жить по-новому»

## Проект «Сделаем село чище и краше»

**Организация:**

Муниципальное общеобразовательное учреждение Молодинская средняя общеобразовательная школа

**Тип организации:**

Муниципальная

**Дата начала:** 01 июня 2007 г.

**Дата окончания:** 31 октября 2007 г.

**Информация об организации:**

Образовательная и воспитательная деятельность по следующим направлениям:

- воспитание гражданской ответственности;
- экологическое воспитание;
- трудовое воспитание.

**Содержание проекта:**

Благоустройство и озеленение жилой зоны села, прилегающей к территории школы; благоустройство и озеленение памятника погибшим односельчанам; проведение молодежных акций с целью привлечения населения к природоохранной деятельности

**Районы распространения:**

Село Молоди Чеховского района Московской области

**Контактная информация:**

142390, Московская обл., Чеховский район, село Молоди, ул. Магистральная, дом 111

**Координатор проекта:**

Петрова Ирина Александровна, тел. 49672-49140

**Ожидаемые результаты:**

В проект будут вовлечены 80 школьников, 20 родителей, 10 волонтеров, 15 учителей, 30 жителей села. Будут разбиты клумбы и цветники возле подъездов жилых домов, посажены деревья и кустарники. Будут убраны несанкционированные свалки – очищена от мусора территория парка в 1 га, благоустроено 3 дворовые площадки. В результате агитации станет меньше несанкционированных свалок. В итоге улучшится экологическое состояние села, эстетическое оформление жилого микрорайона. Будет посажено 50 шт. зеленых насаждений, создано 10 цветников. Повысится уровень знаний населения о природоохранной деятельности.

Сумма проекта 70 000 руб. Взнос грантополучателя 5 000 руб. Полученный грант 65 000 руб.

## Проект «Природа - наш дом»

**Организация:**

ГУ МО «Чеховский социальный приют для детей и подростков»

**Тип организации:**

Государственная

**Дата начала:** 01 июня 2007 г.

**Дата окончания:** 30 ноября 2007 г.

**Информация об организации:**

Помощь детям, попавшим в трудную жизненную ситуацию – социальная, психологическая, трудовая реабилитация.

**Содержание проекта:**

Вовлечение воспитанников приюта в благоустройство и озеленение близлежащих территорий, работу на приусадебном участке приюта. Организация и проведение: природоохранных праздников («День эколога», «День окружающей среды», «Защитим животных и птиц!»); конкурса рисунков «Природа – наш дом»; экскурсий («Чудеса родного края», в Приокско-терасский заповедник); проведение бесед и экологических классных часов «Экология и новое мышление», экологических игр, викторин, КВН.

Проект способствует формированию у детей позитивного опыта по взаимодействию с окружающей средой, способности решения вопросов рационального природопользования, экологического воспитания.

**Районы распространения:**

Московская область, Чеховский район, село Молоди

**Контактная информация:**

142390 Московская область, Чеховский район, село Молоди, улица Совхозная, дом 6А

**Координатор проекта:**

Решецкая Ольга Васильевна, т.8-496-72-49-2-33, ф. 8-496-72-49-233, eco-prof@mail.ru

**Ожидаемые результаты:**

Будет очищено от загрязнений 1,37 га территории приюта и 0,5 га жилой зоны посёлка Молоди. Проведено благоустройство 5 клумб, теплицы и 100 м<sup>2</sup> открытого грунта для овощей, посажено 40 зеленых насаждений (фруктовые деревья и плодовые кустарники). Будет внедрена новая методика исследования и ликвидации свалок, ликвидирована несанкционированная свалка в посёлке Молоди. Изучено и обследовано 3 экотропы.

Жители посёлка Молоди будут привлечены к участию в экологической программе приюта.

Проект будет способствовать формированию ответственного отношения к окружающей среде, построенного на базе экологического сознания, улучшение экологической обстановки.

Все вышеперечисленное будет способствовать социальной реабилитации детей, попавших в трудную жизненную ситуацию, формированию мотивов, потребностей и привычек экологически целесообразного поведения.

Сумма проекта 30 000 руб. Внос грантополучателя 00 руб. Полученный грант 30 000 руб.

## Проект «Учимся жить по-новому»

### Организация:

МОУ Любучанская средняя общеобразовательная школа Чеховского муниципального района Московской области

### Тип организации:

Муниципальная

Дата начала: 03 июля 2007 г.

Дата окончания: 30 ноября 2007 г.

### Информация об организации:

Воспитание у детей и подростков экологической культуры, трудолюбия, любви к окружающей природе, Родине, семье, формирование у них здорового образа жизни.

### Содержание проекта:

Проект направлен на формирование экологической компетентности, что является важным условием адаптации человека в современном обществе. Проект состоит из трёх этапов:

1.Создание экотропы по уникальным родниковым биотопам пос. Любучаны и его окрестностям (изучение и исследования родников, их расчистка, окультуривание прилегающей территории).

2.Проведение эколагеря «Строим экодом» - в форме деловой игры для школьного эколагеря, включающей разработку детьми и педагогами мини-проектов на основе лекций и практических занятий по теме: «Моя усадьба (родовое гнездо)». Работа будет включать: исследование ресурсов земельного участка (почв, вод, растительности); разработку планов развития своего дела (полеводство, скотоводство, производство экологически чистых продуктов питания, производство молочных продуктов, хлебопечение и др.); ознакомление с принципами строительства экодому (современные стройматериалы, принципы энергосбережения, вопросы изоляции, водоснабжения и водоотведения); ознакомление с экономикой семейного бюджета – экономикой семьи. Предполагается защита мини-проектов и проведение работ по очистке территории – «Муравьиные заботы».

3.Проведение экоэкспедиции (приобретение практических и трудовых навыков проживания и коллективного труда в эколагере на биодинамической ферме «Живая земля»).

Работа будет проводиться в партнерстве со специалистами из Пушкино.

Планируется широкое информационное освещение опыта работ по проекту: выпуск рекламно-обучающей продукции, публикации в местных и региональных СМИ, выступления на школьных региональных и общероссийских экологических конференциях, проведение школьной экологической конференции «Учимся жить по-новому», участие в конференции школьников Московского региона «Экополис – город будущего» (г.Пушино), участие детских исследовательских работ во всероссийском телекоммуникационном проекте «Экологическое содружество» института почвоведения МГУ.

### Районы распространения:

Московская область, п. Любучаны и Тульская область, Заокский район

### Контактная информация:

142380, Россия, Московская область, Чеховский район, п. Любучаны, ул. Заводская, д.15

### Координатор проекта:

Борисова Алла Геннадьевна, т/ф. 8-499-270-89-60, medialena@mail.ru

### Ожидаемые результаты:

Будет очищено 23 родника и 250 000 м<sup>2</sup> территории возле родников реки Рожайки, благоустроено 7 площадок-станций, оборудовано 2500 м экотропы. Около 25 учащихся пройдут обучение и оздоровление в эколагере, организовано информирование учащихся школы, посёлка, населения Московской и Тульской областей о полученных результатах. Будут подготовлены 2 фотоальбома, 3 видеофильма по 30 минут, 5 статей в СМИ, 200 листовок, 200 буклетов.

В работу по созданию экотропы будет вовлечено 84 старшеклассника (9-11 классы), 9 учителей, приглашены жители посёлка.

Сумма проекта 226 033 руб. Взнос грантополучателя 73 788 руб. Полученный грант 152 245 руб.

## г. Белая Калитва Ростовской области



Город **Белая Калитва** – административный центр Белокалитвинского района Ростовской области, расположенный в месте впадения реки Белая Калитва в Северский Донец, в 168 км от Ростова-на-Дону. Население составляет 46,2 тыс. чел.

В городе развито металлургическое производство (БКМПО), принадлежащее американской компании Alcoa, добыча каменного угля, сельскохозяйственное машиностроение; имеются пищевые предприятия (мясная, молочная, хлебопродукция) и промышленность стройматериалов. Действует птицефабрика. Работает краеведческий музей.

*Партнер Программы - Белокалитвинское металлургическое производственное объединение (БКМПО)*

### Список проектов:

1. «Чистая планета – в руки детям»
2. «Историко-экологический парк Караул-гора»
3. «Город, в котором хочется жить»
4. «Школа – мой зеленый дом»
5. «Живи, родник»

## Проект «Чистая планета – в руки детям»

**Организация:**

Ростовская региональная археолого-этнографическая молодежная общественная организация «БОЯН»

**Тип организации:**

Общественная

Дата начала: 01 июля 2007 г.

Дата окончания: 30 сентября 2007 г.

**Информация об организации:**

Формирование у молодежи активной жизненной позиции, готовности к участию в общественно-полезной деятельности, пропаганда здорового образа жизни и профилактика асоциальных явлений в молодежной среде.

**Содержание проекта:**

Проведение экологической байдарочной экспедиции, выполняющей роль мобильной экологической бригады подростков (7 дней, 16 учащихся) по реке Белая Калитва, организация экологического профильного лагеря (10 дней, 20 учащихся).

Осуществление проекта предполагает: отбор участников экспедиции и лагеря среди учащихся школ г. Белая Калитва (привлечение одаренных, интересующихся проблемами экологии детей, способных к походной, экспедиционной деятельности в рамках проекта), проведение инструктажей. По результатам экспедиции (исследование природных ландшафтных памятников по ходу маршрута, составление их картотеки) будет проведен анализ материалов и подготовлены публикации в газете «Белокалитвинский металлург», «Перекресток», сделан видеосюжет телестудией г. Белая Калитва, проведена презентация результатов в школах города, подготовлена итоговая конференция по результатам проекта.

**Районы работ:**

г. Белая Калитва, река Белая Калитва

**Контактная информация:**

347022 Ростовская область, Белокалитвинский р-н, п. Шолоховский, ул. Пушкина, 54

**Координатор проекта:**

Яицков Сергей Николаевич, т. 86313-5-49-85, boyan58@aanet.ru

**Ожидаемые результаты:**

Очищение и благоустройство пяти родников. Сбор и утилизация мусора, наведение порядка и благоустройство мест массового отдыха жителей г. Белая Калитва – около 10 тыс. м<sup>2</sup>. Реализация семидневной программы экологической байдарочной экспедиции (16 участников, 60 км. маршрута). Выполнение программы экологического профильного лагеря (10 дней, 20 участников). Обустройство мест отдыха на правом берегу р. Калитва – площадь 200 м<sup>2</sup>, в 5 км восточнее г. Белая Калитва. Проведение образовательных воспитательных мероприятий экологического характера (беседы, лекции, семинары, тренинги и т.д. – около 30 мероприятий). Издание буклета с информацией об итогах проекта, публикации в СМИ.

Улучшение экологии региона, наведение порядка и чистоты в местах массового отдыха жителей г. Белая Калитва. Привлечение учащейся молодежи к практической социально значимой деятельности. Профилактика асоциальных явлений в молодежной среде. Воспитание толерантности и гуманизма в общении с природой. Повышение образовательного экологического уровня участников проекта. Пропаганда здорового образа жизни, природосохраняющего поведения человека.

Сумма проекта 154 490 руб. Взнос грантополучателя 13 000 руб. Полученный грант 141 490 руб.



## Проект «Историко-экологический парк Караул-гора»

### Организация:

Белокалитвинский историко-краеведческий музей

### Тип организации:

Муниципальная

Дата начала: 01 июня 2007 г.

Дата окончания: 31 октября 2007 г.

### Информация об организации:

Изучение истории казачества и природы донского края; возрождение кодекса правил и традиций природопользования, сбережения ресурсов донской фауны; возрождение бережного отношения к родной природе.

### Содержание проекта:

Создание нового экологически чистого и благоустроенного объекта массового отдыха жителей г. Белая Калитва на территории Караул-горы. Вовлечение жителей города в создание единого природно-исторического комплекса, включающего в себя филиал музея «Сторожевой курень», «Смотровую вышку», памятник «Храбрым русичам – воинам Игорева рати» и рощу на вершине. Планируются следующие работы: очистка горы от несанкционированных свалок мусора, очистка территории, прилегающей к филиалу музея, ремонт сторожевой вышки, посадка саженцев деревьев около памятника «Воинской дружине князя Игоря», обустройство площадки возле памятника скамьями, установка контейнеров для мусора.

### Районы работ:

г. Белая Калитва, Ростовская область

### Контактная информация:

347040, Ростовская область, г. Белая Калитва, ул. Большая, д. 2

### Координатор проекта:

Хлебнов Валентин Анатольевич, т/ф. 86313-2-60-41, [kalitvamuzei@mail.ru](mailto:kalitvamuzei@mail.ru)

### Ожидаемые результаты:

В ходе работ по созданию экологического парка на Караул-горе будет очищено 20 000 м<sup>2</sup> территории и вывезено 20т мусора, посажено 150 саженцев деревьев, благоустроено две площадки для отдыха. Планируется привлечь в социально значимое мероприятие, т.е. к работам по благоустройству и природоохранной деятельности, не менее 500 горожан. Ожидается предотвращение дальнейшего загрязнения природного памятника, придание ему статуса историко-экологического парка и, как следствие, его особая охрана, улучшение экологической обстановки в черте города после ликвидации несанкционированных свалок, повышение уровня экологической грамотности населения. Запланировано создание клуба друзей музея.

Сумма проекта 161 000 руб. Взнос грантополучателя 11 000 руб. Полученный грант 150 000 руб.

## Проект «Город, в котором хочется жить»

**Организация:**

Белокалитвинский Фонд поддержки устойчивого развития "Сельский Консультационный Центр"

**Тип организации:**

Некоммерческая

Дата начала: 01 июня 2007 г.

Дата окончания: 30 сентября 2007 г.

**Информация об организации:**

Консультационные услуги населению, реализация муниципальных программ трудоустройства и создание дополнительных рабочих мест на территориях закрытых шахт угольной промышленности России.

**Содержание проекта:**

Благоустройство территории города, посадка деревьев, благоустройство спортивной площадки, регулярная уборка мусора с территорий пляжа, горы Караул направлены на воспитание в детях экологической культуры. Планируется уборка территории пляжа и спортплощадки, установка на ней спортивного инвентаря и вывоз отходов на полигон ТБО, проведение подвижных игр на пляже, игры «Пионербол» на стадионе, физкультурно-оздоровительных мероприятий для детей специалистом по физическому воспитанию. Устранение захламления территории в районе памятника «Игоревой рати», посадка и полив саженцев.

**Районы работ:**

Караул-гора – Белая Калитва

**Контактная информация:**

347040 Ростовская область, г. Белая Калитва, ул. М. Горького, 242

**Координатор проекта:**

Плотникова Зинаида Викторовна, т/ф. 8-863-13-3-44-22, ddeemmoon@list.ru

**Ожидаемые результаты:**

Благоустройство пляжа (150м<sup>2</sup>), исторического места города: Караул-горы (250м<sup>2</sup>), спортивной площадки (300м<sup>2</sup>), посадка вокруг спортплощадки 300 саженцев грецких орехов.

Проведение просветительской работы среди населения (100 человек), проведение лекций: специалиста ОСВОД, специалиста ФГУЗ «СЭС» о кровососущих насекомых, работника музея г. Белая Калитва об историческом значении в истории Российского государства событий, произошедших на горе Караул.

Проведение экологами информационных тренингов о нанесении вреда окружающей среде бытовыми отходами, тренингов для детей специалистами «ДЮСШ олимпийского резерва» № 25.

Сумма проекта 187 797 руб. Взнос грантополучателя 37 797 руб. Полученный грант 150 000 руб.



## Проект «Школа – мой зеленый дом»

**Организация:**

Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №6

**Тип организации:**

Муниципальная

Дата начала: 01 сентября 2007 г.

Дата окончания: 29 февраля 2008 г.

**Информация об организации:**

Педагогами и психологом школы ведется исследовательская работа по отбору и освоению технологий, ориентированных на компетентностный подход, разрабатывается программа поэтапного введения федерального компонента государственных образовательных стандартов на компетентностной основе и перевод учреждения на новый базисный учебный план. Школа является пилотной по апробации новых государственных стандартов образования на основе компетентностного подхода.

**Содержание проекта:**

Озеленение внутришкольной территории: создание в рекреациях «зеленых горок» из комнатных цветов, разведение комнатных цветов в рекреационных зонах. Организовать изучение фитонцидных растений (по книге «Фитонцидные растения в интерьере». Цыбуля Н.В., Фершалова Т.Д.), проводить эколого-просветительскую работу среди учащихся. Организовать и провести конкурс на лучший дизайнерский проект по созданию «зелёных горок» в школьных рекреациях.

**Районы работ:**

г. Белая Калитва

**Контактная информация:**

347042, Ростовская область, г. Белая Калитва, ул. Мичурина, 34

**Координатор проекта:**

Панычева Валентина Александровна, т. 86313-2-59-71, [scool6\\_bk@rambler.ru](mailto:scool6_bk@rambler.ru)

**Ожидаемые результаты:**

Внедрение факультатива по изучению фитонцидных растений, организация конкурса школьных проектов по данной тематике. Изготовление «зеленых горок» и их оформление (7шт). Высадка зеленых растений в рекреациях школы (200шт). Проведение образовательных воспитательных мероприятий экологического характера (беседы, творческие конкурсы, практическая деятельность). Периодический выпуск стенгазеты «Экологический вестник».

Улучшение состояния воздуха в школьных помещениях. Повышение качества эстетического оформления рекреаций школы. Привлечение школьников к практической экологически направленной деятельности. Повышение уровня экологической культуры учащихся и формирование устойчивого позитивного отношения к живой природе. Воспитание гуманизма и толерантности в общении с природой.

**Сумма проекта 155 748 руб. Взнос грантополучателя 11 250 руб. Полученный грант 144 498 руб.**

## Проект «Живи, родник»

**Организация:**

Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа (МОУ СОШ) № 2

**Тип организации:**

Муниципальная

**Дата начала:** 01 августа 2007 г.

**Дата окончания:** 31 декабря 2007 г.

**Информация об организации:**

Воспитание экологически грамотного человека, привитие учащимся устойчивых навыков здорового образа жизни, умения адаптироваться в социуме.

**Содержание проекта:**

Создание 2-х км экологической тропы по маршруту «школа № 2 – родник «Максим» с тремя оборудованными станциями. На станциях расположатся скамейки и информационные щиты. Отбор и проведение 6 анализов родниковой воды (3 родника). Создание экотропы предусматривает очистку маршрута от мусора, его озеленение, отслеживание качества воды из родников, создание в школе уголка охраны природы. Разработка программы экскурсий для школьников и жителей города силами учеников школы №2 и ребят из экологического кружка «Родничок».

**Районы работ:**

г. Белая Калитва, пригород-район Пигарки

**Контактная информация:**

347042, г. Белая Калитва, Ростовская область, ул. Энгельса, 17

**Координатор проекта:**

Кириян Ирина Александровна, т. 8 (213) 2 67 52, school2@kalitva.donpac.ru

**Ожидаемые результаты:**

Создание экологической тропы. Высадка деревьев, установка скамеек и информационных щитов на станциях. Обустройство родника. Создано информационного буклета по каждой станции. Вовлечение в природоохранную деятельность 600 детей, 25 учителей, 25 родителей, 2 общественных организаций: союза воинов интернационалистов, комитета по делам молодежи и спорта. Воспитание экологической грамотности жителей города, создание условий для соблюдения природоохранного режима на реке Калитва в районе Пигарки.

Сумма проекта 225 953 руб. Взнос грантополучателя 82 700 руб. Полученный грант 143 253 руб.