

Отчет о выполнении Программы РСоЭС «Экологическое просвещение» в 2017-2018 гг.

Программа региональных членов РСоЭС «Экологическое просвещение» начала активную работу в 2000 году. Решение о необходимости создания и официального утверждения Программы принято 22.08.2013 на 9-й отчетно-выборной Конференции РСоЭС.

Координаторы Программы: Жирина Л., Сенова О., Филиппенко Д.

Участники Программы: Региональные отделения РСоЭС и коллективные члены.

Цели и задачи программы остались заявленные при утверждении Программы в 2013 году. Цели программы:

- формирование просвещенного общественного мнения по вопросам устойчивой энергетики, общественная поддержка устойчивых решений в области энергетики и практического внедрения энергосбережения и возобновляемой энергетики на местном уровне;
- вовлечение как можно большего числа людей всех возрастов в Программу, то есть получение критической массы единомышленников для проведения совместной деятельности в области энергетики, энергосбережения и возобновляемой энергетики.

Задачи:

- внедрение темы устойчивой энергетики в школьное образование;
- привлечение молодежи к практическим действиям для устойчивой энергетики;
- развитие системы информирования и поддержки населения для осуществления мер энергосбережения и использования возобновляемых источников энергии;
- экологическое просвещение с целью воспитания экологического мировоззрения и экологической культуры, базирующиеся на идеях и принципах устойчивого развития.

Приоритетные направления Программы РСоЭС «Экологическое просвещение»:

1. Создание условий для формирования просвещенного общественного мнения по вопросам устойчивой энергетики, общественная поддержка устойчивых решений в области энергетики и практического внедрения энергосбережения и возобновляемой энергетики на местном уровне;
2. Развитие диалога общественных организаций с государственными органами власти, научным сообществом, системой образования и представителями бизнеса для вовлечения как можно большего числа людей всех возрастов в Программу и получение критической массы единомышленников для проведения совместной деятельности в области энергосбережения и возобновляемой энергетики.

Выполнение планируемых действий в отчетный период (2017-2018):

1. Продолжает работать активная группа для популяризации программы. Создана отдельная страница на сайте РСоЭС, отражающая деятельность программы Экопросвещение. Теперь наши планы и отчеты о проведенных действиях размещены на сайте РСоЭС <http://rusecounion.ru/education>, а также на странице проекта ШПИРЭ на сайте РСоЭС <http://rusecounion.ru/spare>. Все материалы по разным направлениям деятельности Программы публикуются и обсуждаются здесь. Именно этот сайт стал главным сайтом Программы ШПИРЭ для Российских участников.
2. В 2017-2018 гг. центральной и активно-развивающейся составной частью Программы РСоЭС «Экопросвещение» был школьный проект ШПИРЭ (Школьный проект использования ресурсов и энергии). Постоянный Национальный координатор SPARE в России - организация «Друзья Балтики» (член РСоЭС).
 - В регионах России развитием SPARE занимается сеть неправительственных экологических организаций: Ресурсно-информационный центр экологического образования (Владивосток); Байкальская Экологическая волна (Иркутск); РМОЭД «Третья планета от Солнца» (Ханты-Мансийский автономный округ); движение «Поможем реке»/Экоцентр «Дронт» (Нижний Новгород); БРОО «Виола» (Москва, Московская область, ЦФО РФ); «Друзья Балтики» (С.-

Петербург и Ленинградская область); молодежная организация «ЭТАС» (Архангельская область); Кольский экологический центр (Мурманская область); Карельское отделение всероссийского общества охраны природы (Карелия), а также КООДЭД «Зелёная планета» и Калининградский центр экологии, краеведения и туризма (Калининград).

Центральные мероприятия Программы:

В отчетный период 2017-2018 гг. Программа «Экопросвещение» принимала активное участие в продвижении и развитии в рамках программы ШПИРЭ/SPARE («Школьный проект по использованию ресурсов и энергии»):

- Проект существует в России на протяжении 17 лет, участвуют более 20 регионов в 7 федеральных округах, по данным на 2018 год 3400 школ по всем федеральным округам знакомы с материалами проекта и используют их, из них 899 школ, около 3404 учителей и более 81 000 детей активно принимали участие. За отчетный период привлечены к участию новые школы, новые регионы, постоянная поддержка оказывалась существующим ШПИРЭ-школам в воспитательной работе и в практических действиях. Причем, рост количества Школ-ШПИРЭ особенно наблюдается в новых для Программы регионах. Стабильность и даже некоторое снижение участников наблюдается в регионах, где ШПИРЭ проводит свою деятельность более 12 лет. В целом, можно отметить положительную динамику по количеству вовлеченных участников в работе проекта.

- В ряде регионов программа ШПИРЭ интегрирована в экологическую работу среди **дошкольных организаций**. Координаторами ШПИРЭ разработаны авторские программы для воспитателей детских садов, предложены интересные и понятные детям направления деятельности, проведены обучающие семинары, разработаны тематические занятия, игры, написаны сценарии для арт-акций. Но эта деятельность пока проводится разрозненно, локально для каждого региона.

- Новое направление, которое появилось в программе ШПИРЭ с 2017 года – **создание школьных климатических планов**, целью которых - снижение общего углеродного следа школы и индивидуального влияния человека на изменение климата. Над созданием климатического плана школы работают школьные эко-советники из числа обучающихся и педагоги. Климатический план – стратегический документ, который несет в себе конкретные действия, направленные на снижение углеродного следа школы.

- Общественные региональные НПО, члены РСоЭС организовали и провели не менее 4-5 мероприятий в каждом из 20 регионов России, принимающих участие в Кампании РСоЭС «Энергоэффективность – самая большая электростанция России!», в Дне Энергосбережения – 2017, в конкурсе школьных проектов. Это были: пресс-конференции, круглые столы, публичные и арт-акции, выставки.

- Проведена большая работа по взаимодействию с органами власти, чтобы интегрировать Программу ШПИРЭ в официальные учебные материалы.

- Удачно был организован и проведен **Всероссийский конкурс** школьных и учительских проектов «**Энергия и среда обитания**». Из 17 регионов (Владивосток, Иркутск, Екатеринбург, Н.Новгород, Брянск, В. Новгород, Новосибирск, Югра (Ханты-Мансийский), Москва и Московская область, Санкт-Петербург и Ленинградская область, Карелия, Мурманская, Архангельская, Калининградская области, Краснодарский край - получено на Всероссийский конкурс и проанализировано более 50 проектов – победителей региональных ШПИРЭ-конкурсов. Всего на региональные конкурсы прислано более 400 школьных проектов.

- Был организован и успешно проведен День энергосбережения в России осенью 2017 года. Для этого были разработаны новые буклеты, плакаты, руководства и разосланы в регионы. День энергосбережения реально прошел в 12 регионах.

- В декабре 2017 года в рамках проекта ШПИРЭ в Калининградской области прошла **благотворительная акция-конкурс «Свяжи теплую вещь – сбереги киловатт»**. Эта акция, целью которой была популяризация мер энергосбережения в быту, проходила под девизом

«Утепляй себя, а не Землю». Принимались теплые вещи, связанные из натуральной шерсти по трем номинациям, таким как: а) вязаные носки, б) шарфы, в) варежки. Участникам акции-конкурса было предложено использовать в вязании цвета, которые присутствуют в логотипе проекта SPARE – красный, зеленый, желтый, а также ключевые слова – SPARE, климат, энергия, тепло. Все приставленные на акцию-конкурс вязаные вещи были переданы в центр реабилитации детей и подростков, а также онкобольным детям, находящимся на длительном лечении в детской областной больнице.

- Летом 2018 года в регионах России прошла кампания «**Дни действий в защиту климата**». Главная идея Дней действий заключалась в привлечении общества к решению проблем, связанных с изменением климата, и к осознанию важности личных и коллективных действий, практических решений в защиту климата. Дни Действий шли на протяжении трех недель, и за это время сотни школьников, педагогов и местных жителей в разных регионах России стали участниками лекций, уроков, игр, конкурсов и других акций. Двигателями кампании в регионах стали региональные координаторы проекта SPARE, активные педагоги – участники экологических мероприятий «Друзей Балтики», старшие школьники и активные жители.

- координаторы Программы SPARE начали адаптацию и внедрение SPARE в школы с **инклюзивным обучением**. Основная помощь в практической деятельности оказывается школьниками – членам энергетических бригад и климатическими посланниками.

- Второй год в регионах России ШПИРЭ-школы приняли активное участие в Федеральной Программе «Вместе ярче».

- За прошедший год был создан раздел «образование по теме климата и энергии – SPARE» на сайте <http://rusecounion.ru/spare> взамен ранее существовавшему сайту проекта. В обновленных разделах содержится информация о ежегодных мероприятиях, конкурсе, акциях, имеется блок региональных новостей, размещены методические материалы.

Партнерство и сотрудничество в рамках ШПИРЭ:

Партнеры SPARE — школы, Департаменты образования, Департаменты природопользования и охраны окружающей среды городов, краев и областей страны, Центры развития образования, университеты, научные организации, библиотеки, муниципалитеты. Региональные НПО взаимодействуют с зеленым бизнесом. В Приморском крае спонсорами конкурса «Энергия и среда обитания» выступают коммерческие фирмы Growth и Вира. В Петербурге партнером проекта является Академия постдипломного педагогического образования (СПбАПО), Комитет по природопользованию СПб правительства.

Координатор SPARE в Карелии взаимодействует на тему внедрения идей энергосбережения в регионе с компанией «Экосистемы», устанавливающей в рамках Госпрограммы по энергоэффективности энергосберегающее оборудование в офисах.

SPARE ЦФО РФ и Московского региона активно развивают сотрудничество со школами и Энерго-Центрами Беларуси (Гомель) и Болгарии (Велико-тырново).

В Калининграде и Санкт-Петербурге тема климатических изменений, рассматриваемая в проекте ШПИРЭ в качестве одной из ключевых, была обсуждена в контексте вопросов подтопления прибрежных территорий с местными партнерами и стейкхолдерами другого проекта «Баренц-Балтийская Программа «Природа и человек» (BBNPP), подготовлены информационные материалы по угрозе подтоплений в Ленинградской области, проведена оценка угроз затоплений, связанных с климатическими изменениями, в дельте рек юго-восточной части Балтийского моря.

- В отчетный период партнерские отношения и совместное проведение акций, проектов, семинаров, кино-туров прошло между школьниками и учителями разных областей России, о чем опубликована информация на сайте.

Региональные действия участников Программы:

Региональные члены РСoЭС, члены Программы «Экологическое Просвещение» продолжали запланированную работу в своих регионах по другим близким темам, таким как:

- качество жизни горожанина;
- здоровый образ жизни;
- вода и сокращение водопотребления;
- здоровое питание;
- раздельный сбор бытового мусора и переработка отходов;
- животные города и наша забота о них;
- растения города;
- правила поведения на ООПТ,
- органическое сельское хозяйство,
- ГМО.

Членские организации РСoЭС проводили региональные акции и кампании по продвижению идей органического сельского хозяйства. В течение весны и лета 2018 года БРОО «Виола» проводила в регионах ЦФО обучающие мероприятия (тренинги, семинары, практикумы) по развитию биоинтенсивного земледелия среди сельских школ и малых фермеров. Биоинтенсив помогает очищать почву от радионуклидов и выращивать экологически чистые овощи на радиационных территориях. Этот метод помогает городским жителям выращивать огромный урожай овощей для всей семьи на маленьком участке земли.

В сентябре 2018 года калининградская организация «Зелёная планета» присоединилась к международной медиа-кампании по эвтрофикации Балтийского моря #KeepTheBalticBlue. Цель кампании – показать связь между вопросами сельского хозяйства, продовольствия, питания и экологического состояния моря. Кампания проводилась в социальных сетях (facebook, instagram, twitter) в течение 21 дня и включала ежедневный информационный материал.

«Зелёная планета» (Калининград) в январе-августе 2018 года на территории Калининградской области реализовала проект «Молодежь за чистую Балтику: от экологического образования к решениям природоохранных проблем» при поддержке Фонда Президентских грантов. Цель проекта - Снижение негативного воздействия на окружающую среду и Балтийское море через вовлечение подростков и молодежи в практическую и природоохранную работу, а также развитие практико-ориентированной экологической деятельности в образовательных учреждениях региона.

18-19 мая 2018 года в городе Покачи прошел Форум экологических объединений «#ЭкоPRO». В нем приняли участие 127 делегатов из 8 муниципалитетов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры. Организатором выступило Региональное молодежное общественное экологическое движение «Третья планета от Солнца» - член РСoЭС. Тема Форума: «Экологическое волонтерство: традиции и инновации». Цель Форума: создание условий для совместного решения проблем сохранения природного и культурного наследия Югры в рамках межмуниципального сотрудничества.

21-23 сентября 2018 г. в Ханты-Мансийске прошел Окружной образовательный форум «Моя бережливая школа». В форуме приняли участие 110 делегатов из 11 населенных пунктов Ханты-Мансийского автономного округа. Работа велась по трем образовательным модулям: «Энергосбережение», «Водосбережение», «Обращение с отходами». Каждый образовательный модуль подразумевал наличие лекций и практических заданий.

Проект игры «Глобальный вопрос» (грантополучатель «Третья планета от Солнца») получил грант Президента РФ в 2018 году и пройдет в международном масштабе с 29 октября по 4 ноября 2018 года.

Взаимодействие с другими Программами РСоЭС:

В течение отчетного периода Программа «Экологическое просвещение» взаимодействовала в разной степени вовлеченности со всеми Программами РСоЭС, но наиболее активно:

- *Климатическая программа* (информационные и методические материалы по аспектам климатических изменений использовались в образовательной и просветительской работе в регионах РФ),
- *Программа "Против ядерной и радиационной угрозы"* (проведение Чернобыльских уроков, акции по информированию общественности об опасности радиационных угроз),
- *Водная Программа* (экологические кампании по сохранению бассейнов рек, по предотвращению загрязнения водоемов, общественные действия против плотин, проведение речных молодежных фестивалей)
- *Молодежная программа* (вовлечение представителей молодежной группы РСоЭС в реализацию ШПИРЭ и другие региональные действия по направлениям экологического просвещения, участие представителей Программы «Эко-просвещение» в деятельности международной сети Друзья Земли Европы – международный экологический лагерь, программные встречи и пр.).

Взаимодействие с международной федерацией «Друзья Земли Европы»:

С 2014 года РСоЭС является членской организацией движения Друзей Земли и имеет статус Друзья Земли России. Программа «Экологическое просвещение» взаимодействует с программой **FAB (food, agriculture and biodiversity)** по сельскому хозяйству, продовольствию и биоразнообразию Друзей Земли <http://www.foeeurope.org/agriculture>, используются информационные и методические материалы для проведения обучающих мероприятий и кампаний. В октябре вышла публикация о региональных действиях РСоЭС по органическому сельскому хозяйству в 3-ем новостном выпуске программы FAB.

Продолжают развиваться **партнерские взаимоотношения** с международными организациями, работающими в сходных программах (REALS, 350.org, PowerShift, Coalition Clean Baltic, Ecology Action, WWF России, Гринпис и других).

Издательская деятельность по направлениям развития Программы

В течение 2017-2018 гг. программа «Экологическое просвещение» вела издательскую деятельность (методические разработки, информационные и публицистические материалы) в рамках проекта ШПИРЭ. Кроме того, членские организации РСоЭС публиковали просветительские материалы не только для учителей и школьников, но и для специалистов, для активного бизнеса и некоммерческого сектора. Например, Информационный бюллетень Саморегулируемой организации НП "Союз предпринимателей по рециклингу отходов и Союза экологов Башкортостана" (А. Веселов), или информационно-методическое пособие В. Белоголового "Сопровождение проектов".