

Отчет программы РСоЭС «Экологическое просвещение» для 18-й конференции по развитию РСоЭС (2022 год).

1. Полное и сокращенное названия программы.

Полное наименование: Программа «Экологическое просвещение» Общероссийской общественной организации «Социально-экологический союз».

Сокращенное наименование отсутствует.

2. Отчетный период.

27.11.2021 – 29.10.2022

3. Краткая аннотация содержания отчета (не более 1000 знаков с пробелами).

В 2022 Программа «Экологическое просвещение» продолжила развивать основные направления работы (деятельность по проекту ШПИРЭ, энергоэффективность, энергосбережение, климат) и начала развивать более активную деятельность в просвещении детей и взрослых по вопросам раздельного сбора отходов, сортировки и переработки, развитию разных форм органического земледелия, экотуризма, Глубинной Экологии. Особое внимание уделялось активности в весеннее-летний период через организацию экспедиций и обучающих лагерей. В зимний период большая часть работы проведена через онлайн.

4. Дата утверждения программы.

Фактически 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.

5. ФИО координатора программы или список координаторов программы.

Координаторы Программы:

Жирина Людмила, Сенова Ольга, Филиппенко Дмитрий

Участники Программы: Региональные отделения РСоЭС и коллективные члены.

6. Список главных мероприятий программы, их краткое описание и результаты.

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.

Основные мероприятия Программы «Экологическое просвещение» в отчетный период можно объединить в несколько кластеров:

1. Просвещение молодежи через творческие и исследовательские проекты: школьные проекты по энерго и ресурсосбережению; исследованию рек;
2. Просвещение жителей через прямые просветительские акции, экскурсии, лекции, разработку тематических материалов и публикации их массовыми тиражами;

3. Просвещение для фермеров и сельских жителей: консультации, публикации, рекомендации, проведение практикумов;
4. Просвещение по раздельному мусору и переработке отходов для детей и взрослых через работы в летних лагерях, дистанционные вебинары и практикумы (локальные и межрегиональные), работу с бизнесом и администрацией, проведение массовой Кампании по отходам.

Ключевые мероприятия в рамках Программы ШПИРЭ:

В 2021-2022 гг. центральной и активно-развивающейся составной частью Программы РСоЭС «Экопросвещение» был школьный проект ШПИРЭ (Школьный проект использования ресурсов и энергии). SPARE в России координирует РСоЭС (до 2022 – Друзья Балтики, которые после внесения в реестр ИА ликвидированы). В регионах России развитием SPARE занимается сеть неправительственных экологических организаций. За отчетный период в рамках проекта ШПИРЭ было сделано:

Организован и проведен Всероссийский конкурс «Энергия и среда обитания» проекта ШПИРЭ. Региональные конкурсы прошли в 9 регионах до 15 февраля 2022 года. На российский конкурс номинированы 37 проектов, 15 победителей. Итоги по ссылке https://rusecounion.ru/ru/SPARE_Competition_Results_21_22 Финальным событием конкурса стала онлайн конференция 16 апреля, где авторы лучших проектов представляли свои результаты.

Организованы и проведены вебинары для региональных координаторов и активных учителей (а) Итоги и уроки конкурса, опыт работы над проектами, 16 апреля (б) Круглый стол по климатическому образованию 29 ноября

В регионах ШПИРЭ прошли семинары и тренинги по новым образовательным материалам и подготовке к конкурсу ШПИРЭ 2022-2023 и Дню энергосбережения.

Тренинг-вебинар по обмену опытом для педагогов ШПИРЭ из всех регионов - 24 октября 2022.

День энергосбережения - 2021 был посвящен темам энергии, климата, отходов. Педагоги делились личным опытом отказа от одноразовых вещей и раздельного сбора отходов, устраивали викторины, экоуроки, «устный журнал», конференции с защитой исследовательских работ, тематические игры, на которых ребята обсуждали пути отказа от одноразовых вещей, сбережения энергии в школе и дома, возобновляемые источники энергии для сохранения климата. Учащиеся создавали плакаты и буклеты, в том числе из вторичной бумаги (экономия ресурсов!), устраивали выставки. Воспитанники детских садов вручали буклеты сотрудникам и родителям. Дети создавали и демонстрировали в школе видеоролики на тему Дня Энергосбережения, проводили радиолинейки. А еще День Энергосбережения – это повод создать Экосовет, провести энергетическое обследование школы и начать создавать «Климатический план школы»- так и сделали в одной из школ. Кроме разнообразных уроков, были предприняты практические действия в День Энергосбережения в учреждениях Санкт-Петербурга: переход на использование многоразовых вещей, акции по раздельному сбору макулатуры, пластика, батареек с привлечением семей учащихся, контролирование потребления электроэнергии в школе. Все итоги по регионам по ссылке https://rusecounion.ru/ru/spare_energysaveday .

Межсекторные мероприятия ШПИРЭ: Эксперты климатического секретариата РСоЭС провели тематические лекции и курс практических занятий по климатическому плану здания для школьников в детском экологическом лагере в Кенозерском национальном парке (Архангельская область) https://rusecounion.ru/ru/ELK_spare и курс лекций для ПИМ в летнем лагере в Мурманской области.

Региональные новости:

Санкт-Петербург и Ленинградская область:

Итоговым событием регионального конкурса стала очная конференция 10 марта 2022 г (https://rusecounion.ru/ru/SPARE_SPB_2021_2022). В очном этапе конкурса приняло участие 32 проекта учеников и педагогов из Санкт-Петербурга и Ленинградской области. Из них 13 проектов заняло призовые места.

В течение года проведены мероприятия для учителей в очном и заочном формате: тренинг для учителей в рамках конференции, посвященной итогам конкурса, инфостанция по климату и устойчивому развитию в рамках Фестиваля реки (май), тренинг для НКО и преподавателей по методам гражданской науки, в т.ч. по морскому мусору и микропластику (июнь), стартовый тренинг 2022-2023 учебного года в сентябре, конференция школьников «Экомониторинг..» 20 окт., проводятся регулярные консультации для педагогов.

Мероприятия и материалы проекта были представлены педагогам и методистам учреждений дополнительного образования С. Петербурга на «большом педсовете» эколого-биологического центра «Крестовский остров» Городского Дворца творчества юных в сентябре, на семинаре для педагогов Ленинградской области в ГБУ ДО "Центр "Ладога" 17 сентября, на семинаре для педагогов СПб в Экоцентруме 22 сентября, В сентябре 2022 учителям представлена обновленная выставка, посвященная теме изменения климата, ВИЭ, энергоэффективности, транспорту, влиянию климата на водные экосистемы. Электронная версия и Гид по выставке опубликованы для открытого использования

https://ecocentrum.ru/sites/default/files/inline/files/Guide_Educational_Exhibition_Climate_ener gy_water_Plastic_and_sustainable_development_0.pdf

В целом в проекте в разных формах участвуют более 80 школ региона, активно в конкурсе и Дне энергосбережения около более 30 ОУ.

Калининградская область:

1. 14 октября 2021 года состоялся межрегиональный семинар «Климатические инициативы, технологии, образование», проведённый совместно с экспертами из Калининграда, Санкт-Петербурга и Москвы. Участниками стали преподаватели двух регионов России - Калининградской области и Ханты-Мансийского автономного округа, работающие по программе ШПИРЭ. Сам форум проходил в гостевом комплексе «Вальдхайзен» (пос. Бережковское, Черняховский городской округ), который работает на

возобновляемых источниках энергии (ВИЭ) и обеспечивается геотермальной энергией с помощью тепловых насосов. После экскурсии состоялись выступления экспертов и дискуссии по теме климатических изменений, современными трендами в области энергетики и климатических адаптаций, экологическими технологиями в сельском туризме, представлены новые учебные материалы для работы со школьниками по климатическому образованию. В конце форума участники смогли побывать на Ферме Тюниных - уникальном месте в Калининградской области и обсудить вопросы сельского и эко-туризма как меры климатических адаптаций.

2. Областной ШПИРЭ-фестиваль по сбору вторсырья в Калининграде состоялся 17 декабря 2021 года, который провели волонтеры - обучающиеся и студенты Центра экологический инициатив «Эйва». Цель фестиваля – популяризация раздельного сбора отходов среди жителей Калининградской области, в первую очередь, среди школьников и молодежи, и формирование экологически дружественного образа жизни. Партнером мероприятия не в первый раз выступил социально-экологический проект «Зелёное дело», который занимается вывозом вторсырья в Калининградской области. Приняло участие более 200 человек.

3. Климат, энергия, отходы: в Калининградской области прошли экологические мероприятия по ресурсосбережению – под таким девизом прошли мероприятия, приуроченные к неделе энерго- и ресурсосбережения. Всего в ноябре 2021 года в экологических мероприятиях по ресурсосбережению приняли участие более 10 тысяч человек из 40 образовательных организаций различных муниципальных образований Калининградской области.

4. В рамках сетевого проекта «Молодежь и климат»; подготовлен курс из пяти мини-лекций

об изменении климата и его локальных проявлениях в Калининградской области.

В курсе собраны лекции экспертов Калининграда по вопросам работы с молодежью в области изменений климата, принятия мер по адаптации к климатическим изменениям.

Эксперты также представляют Программы РСоЭС по климату и экологическому просвещению. Эти видеолекции - экспертная точка зрения на изменения, происходящие в регионе Балтийского моря, и попытка рассказать о том, что делается для того, чтобы их предотвратить и о том, что можно сделать каждому из нас, чтобы внести свой вклад в борьбу с изменениями климата.

Ссылка на видеокурс -

https://youtube.com/playlist?list=PLJIUxbC_8fLJR7qQ_gSNJw2ZFFlfCc7q

5. Первый городской Эко-баттл «Калининград собирает отдельно»; состоялся 15 апреля

2022 года. Организаторы мероприятия совместно с партнерами подготовили несколько творческих площадок, основной из которых стала зона по сбору и распределению отходов – вторсырья (различные виды макулатуры (картон, бумага, газеты, старые журналы и книги), пластиковые бутылки и крышечки, металлические отходы). После разбора их вывоз обеспечила компания «Зеленое дело». Всего за несколько часов было собрано более пяти тонн макулатуры, пластика и металла, эко-волонтеры в течение всего мероприятия принимали вторсырье, взвешивали и сортировали для дальнейшей переработки. Перед школьниками развернули выставку различной экологической продукции площадки «Зелёный кот». Помимо практических занятий о микропластике, биофильтрах и производственных отходах, ребята посетили мастер-классы по управлению роботами, дронами, изготовили одежду из вторсырья и фруктовки.

Центральный федеральный округ и Московский регион:

1. Более 130 учебно-воспитательных учреждений региона приняли участие во всех мероприятиях программы ШПИРЭ.

Проведено 18 региональных семинаров, практикумов, вебинаров в 6 регионах для более 500 учителей и воспитателей по климату, энергетике, отходам.

На базе 6 школьных летних лагерей в 5 регионах (Владимир, Ярославль, Воронеж, Брянск, Москва) проведены 12 уроков для учителей по вопросам климата и энергетики с использованием разработок и книг, созданных в рамках программы ШПИРЭ.

Составлены адаптированные программы ШПИРЭ для детей-инвалидов, для гендерных групп, для школьников вальдорфских школ. Более 25 учителей прошли обучение по этим программам в 4 летних школьных лагерях.

По теме «Ноль отходов» оказана помощь в проведении занятий, мастер-классов, концертов в четырех летних школьных лагерях, на двух Фестивалях в экодеревнях, на трех семейных мероприятиях в детских садах (Брянск, Москва, Ярославль).

В 2022 году продолжена работа с местными сельскими поселениями, а также частными предприятиями, работающими в области переработки отходов.

Более 30 учебных и воспитательных организаций 6 регионов приняли участие в проведении экологических праздников: День Рек, День Земли, День экологических

знаний, День Чернобыля, День Солнца, День экологического образования, День Климата, День Полярника, День Ветра.

2. Новые регионы приняли участие в международной программе органического земледелия: «Расти, биоинтенсив!». Проведено 18 обучающих вебинаров, семинаров, практикумов для учителей, фермеров, сельских жителей, огородников. Более 150 учителей, фермеров, студентов, школьников 11 регионов: Брянск, Москва, Ярославль, Воронеж, Вологда, Архангельск, Рязань, Тверь, Калининград, Воронеж, Нижний Новгород участвовали в программе по органическому земледелию «Расти Биоинтенсив» в 2022. Итогом стал конкурс на лучшую фотографию о организацию передвижной фотовыставки.

3. Продолжает развиваться Программа «Глубинная экология» для детей и молодежи на базе сельского реабилитационного центра активистов Брянской и Ярославской областей. Участники более 50 человек возраста 8-30 лет из 6 регионов. Для обучающихся курсов адаптированы программы по книгам Джоанны Мэйси, разработаны собственные рекомендации для людей с ментальными, психологическими и физическими проблемами здоровья. (20-28 мая, 18-30 июня, 1-12 и 20-30 августа). Эта программа и занятия особенно востребованы в период повышенного стресса, апатии, тревоги у людей.

4. Расширена работа, в партнерстве с Водной Программой, по очистке местных лесных массивов, водоемов и прибрежных территорий от мусора. Более 100 участников: учителя и школьники сельских школ 4 регионов.

Приволжский федеральный округ:

ШПИРЭ

1. Более 100 образовательных учреждений приняли участие в мероприятиях проекта ШПИРЭ. На конкурс ШПИРЭ поданы более 100 проектов из Нижегородской, Ульяновской областей, Пермского края.

Проведены 12 региональных семинаров, практикумов, вебинаров для педагогов и старших школьников.

На базе летних образовательных лагерей проведены занятия для школьников по вопросам климата и сохранения и ресурсов с использованием пособий ШПИРЭ. Темы занятий: «Загрязнение рек микропластиком», «Вода – бесценный ресурс», «Решения для эффективного и экономного использования энергии» с использованием выставки «Энергоэффективное здание», «Растения предсказывают погоду», «Как использовать энергию солнца», «Раздельный сбор отходов дома», «Опасные отходы», «Умный дом». Проведено занятие-практикум на тему «Экологически дружественная потребительская корзина» (о видах пластика, которые используются в упаковке продуктов питания и напитков, какой пластик можно перерабатывать. Всего в летний период проведены 11 занятий, в которых приняли участие 132 человека.

2. Реализован проект в г. Сарове «Батарейке, собрано и утилизировано 1021 батарейка, Нижегородская область.

3. Реализован проект «Сохраним лес для будущего» (акции по сбору макулатуры). В акции, которая стала традиционной и проводится ежегодно весной и осенью, принимают участие учащиеся, их родители, педагогический коллектив. В ходе акции за 5 лет уже собрано около 150 тонн макулатуры;

4. Реализован энергосберегающий проект по освещению лицея №15, г. Саров «Ярко, но не затратно!».

ДРУГАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

1. Проведен двухдневный семинар-практикум в рамках международной программы органического земледелия: «Расти, биоинтенсив!», Лукояновский район, Нижегородская область.
2. Разработана и проводится экскурсия по реке Левинка, г. Нижний Новгород.
3. Совместно с Институтом развития города реализуется проект «Экомолодость» (переработка изделий из джинсовой ткани и лекции о бережном отношении к природе).
4. Ведется работа по очистке берегов рек от мусора (Нижегородская область).
5. В партнерстве с Компьютерным экологическим центром разработана и издана брошюра «Как помочь Левинке», 80 стр.

7. Список членов РСоЭС — активных участников программы (тех, кто участвовал в течение года в подготовке и/или проведении мероприятий программы или подготовке публикаций программы).

- Елена Гретчина, Елизавета Меринова, Ольга Сенова – Санкт Петербург
- Жирина Людмила – Брянск, Москва
- Филиппенко Дмитрий – Калининград
- Подосенова Ольга – Екатеринбург
- Колпакова Елена – Нижний Новгород
- Морозова Людмила – Карелия
- Чан Галина - Дальний Восток
- Кошкарева Людмила - Иркутск
- Кругликова Елена - Мурманск
- Уткина Ирина – Архангельск
- Гретчина Елена – Санкт-Петербург

8. Список регионов (субъектов Российской Федерации), участвующих в работе программы.

Дальний Восток, Сибирь, Урал, Приволжский федеральный округ, Центральный федеральный округ, Москва и Московская область, Санкт-Петербург и Ленинградская область, Карелия, Калининград, Мурманск, Архангельск.

9. Информация о взаимодействии 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),
- Водная Программа (экологические кампании по сохранению бассейнов рек, по предотвращению загрязнения водоемов, общественные действия против плотин, проведение речных молодежных фестивалей),
- Программа "Безопасность радиоактивных отходов" (использование видеофильмов и методических материалов в образовательной и просветительской работе в регионах РФ).

10. Информация о партнерах программы.

РСоЭС является членской организацией движения Друзей Земли и имеет статус Друзей Земли России. Программа «Экологическое просвещение» взаимодействует с программами Fossil Free Europe (<https://www.foeeurope.org/fossilfreeeurope>), FAB (food, agriculture and

biodiversity) по сельскому хозяйству, продовольствию и биоразнообразию Друзей Земли Европы (<http://www.foeeurope.org/agriculture>), используются информационные и методические материалы для проведения обучающих мероприятий и кампаний.

Продолжают развиваться партнерские взаимоотношения с международными организациями, работающими в сходных программах (Норвежское общество охраны природы «Друзья Земли», REALS, 350.org, PowerShift, Coalition Clean Baltic, Ecology Action, WWF России, Гринпис и других). Развивается партнерство с Водной Программой Беларуси и России (Water Programme of Belarus and Russia), которую координирует Коалиция Чистой Балтики (Швеция).

Представители Программы «Экологическое просвещение» активно взаимодействуют с Департаментами образования, Департаментами природопользования и охраны окружающей среды городов, краев и областей страны, Центрами развития образования, университетами, научными организациями, библиотеками, муниципалитетами.

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 (СПбАППО), Комитет по природопользованию СПб правительства.

11. Список собственных изданий в рамках программы (с указанием объема, для «бумажных» - также тиража и способа распространения).

Информационный пакет по климату для НПО состоит из 10 брошюр,

Комплект образовательных материалов по климату для молодежи: (Одна ссылка!)

13. Список материалов программы на сайте РСоЭС.

14. Любая полезная дополнительная информация. Нет

15. ФИО ответственного за составление отчета.

Людмила Жирина

16. Дата составления отчета 15.10.2022