



ДОКЛАД

СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

за 2018 год

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО
КОМПЛЕКСА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ АРХАНГЕЛЬСКОЙ
ОБЛАСТИ «ЦЕНТР ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ»

ДОКЛАД

СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

за 2018 год



Государственное бюджетное учреждение
Архангельской области

**ЦЕНТР ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

АРХАНГЕЛЬСК

2019 г.

6.5 Экологическое образование и просвещение

Правовую основу экологического образования, просвещения и формирования экологической культуры населения Архангельской области составляют Конституция Российской Федерации, Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Закон Российской Федерации от 10.07.1992 № 3266-1 «Об образовании», другие федеральные законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, Устав Архангельской области, областной закон от 19.11.2014 № 575-35-ОЗ «Об экологическом образовании, просвещении и формировании экологической культуры населения Архангельской области» и принятые в соответствии с ним другие областные законы и иные нормативные правовые акты.

Основными задачами экологического образования, просвещения и формирования экологической культуры населения Архангельской области являются:

- развитие системы всеобщего и комплексного экологического образования и просвещения;
- подготовка, переподготовка и повышение квалификации в сфере экологии педагогических работников, в том числе по вопросам экологической безопасности;
- государственная поддержка экологического образования и просвещения;
- повышение роли особо охраняемых природных территорий как эколого-просветительских центров;
- включение вопросов осуществления экологического образования, просвещения, формирования экологической культуры населения Архангельской области в долгосрочные целевые программы Архангельской области в сфере охраны окружающей среды, образования и просвещения (далее – долгосрочные целевые программы);
- информирование населения об экологическом состоянии Архангельской области;
- информирование должностных лиц в сфере охраны окружающей среды, рационального природопользования, экологической безопасности, ответственности за экологические нарушения, а также обучение их методам управления с учетом экологического фактора;
- освещение вопросов экологии в средствах массовой информации.

В целях решения поставленных задач и координации деятельности в сфере экологического образования в регионе министерством природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области разработан и утвержден распоряжением от 17.02.2015 № 186р «Перечень основных мероприятий по экологическому образованию, просвещению и формированию экологической культуры в Архангельской области» (далее – Перечень).

Перечень включает в себя 10 блоков:

- первый блок «Распространение и пропаганда экологических знаний» направлен на информирование населения о принятых и разрабатываемых нормативных актах в сфере охраны окружающей среды, изготовление и распространение экологической литературы, брошюр, листовок, плакатов на экологическую тематику;
- второй блок включает мероприятия и акции по благоустройству и озеленению территорий населенных пунктов, проведение массовых субботников;
- третий блок включает проведение акций, проектов, смотров, конкурсов, конференций, семинаров, выставок и ярмарок на экологическую тему;
- в четвертый блок включены вопросы повышения экологической грамотности в учебных заведениях области, проведение классных часов и уроков по экологии;
- пятый блок обеспечивает работу школьных лесничеств, проведение слетов юных экологов, создание детских оздоровительных лагерей с профильным экологическим направлением;

- шестым, седьмым и восьмым блоками предусмотрено проведение всероссийских и международных мероприятий, а также традиционных для области акций экологической направленности, в том числе, проведение массовых всероссийских субботников, мероприятий по посадке деревьев, организация фестивалей и городских праздников для детей;
- девятым блоком предусмотрены патриотические мероприятия и акции по благоустройству памятников и мемориальных комплексов, проведение эколого-патриотических уроков;
- заключительный десятый блок направлен на реализацию социально-ориентированных проектов.

Ежегодно в соответствии с Перечнем формируется и размещается на сайте министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области «План основных мероприятий по экологическому образованию, просвещению и формированию экологической культуры в Архангельской области» (далее – региональный план) на текущий год. Региональный план формируется на основании планов министерства образования и науки Архангельской области, министерства культуры Архангельской области, муниципальных образований Архангельской области, природоохранных служб, учреждений образования и культуры, предприятий и организаций Архангельской области.

В мероприятиях по экологическому образованию, просвещению и формированию экологической культуры в Архангельской области в 2018 году приняло участие более 240 тыс. человек в 20 муниципальных образованиях области.

Проведены следующие мероприятия и акции:

- Эколого-просветительские мероприятия в учреждениях культуры и образовательных организациях, в которых приняло участие более 140 тыс. человек. Наиболее масштабные из них: региональный этап всероссийской олимпиады по экологии; региональный этап всероссийского форума «Зеленая планета-2018» (приняло участие более 300 человек), ежегодный областной праздник «Птичьи трели» (приняло участие более 100 человек), фестивали «Ода воде и лесу!» (приняло участие более 1000 человек) и «Веркольские первоцветы» (более 170 участников). Более 1000 человек приняло участие в областном конкурсе «День дикого северного оленя». Более 850 юных спортсменов приняли участие в спортивно-экологических мероприятиях, в том числе в эколого – спортивной акции «Подснежник». Более 2000 участников собрала международная общественная экологическая акция «Час Земли». В рамках экологического праздника «Мы – дети Земли» состоялся «Эко-квест», собравший более 100 участников, представляющих детские сады, школы и семейные коллективы.

- Продолжается реализация социально-образовательного проекта «Эколята – Молодые Защитники Природы». Участниками проекта на территории Архангельской области являются более 2300 обучающихся дошкольных и общеобразовательных организаций в городах Архангельск, Северодвинск, Новодвинск, Коряжма, Мирный, в Ленском и Коношском районах. В 2018 году в ряды юных защитников природы в городе Мирном было принято 415 человек. Для маленьких эколят организуются экологические уроки и проводятся экскурсии на такие предприятия, как акционерное общество «Архангельский целлюлозно-бумажный комбинат», закрытое акционерное общество «Лесозавод № 25», филиал акционерного общества «Группа «Илим» в г. Коряжме. Дети активно участвуют в субботниках, собирают макулатуру, изготавливают кормушки для птиц. В 2018 году в городе Новодвинске прошла первая детская экологическая конференция, в которой приняли участие дети из городов: Новодвинска, Архангельска, Сольвычегодска.

- В территориальных органах министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области продолжают свою работу 20 школьных лесничеств. Более 700 учеников школьных лесничеств проводят работы по изготовлению и развешиванию скворечников и кормушек для птиц, распространению листовок по охране и защите леса. Школьники участвуют в очистке леса от захламленности, обустройстве мест

отдыха. Принимают участие в посадке леса, уходе за лесными культурами, прополке и выкопке посадочного материала в питомниках и теплицах. Ежегодно принимают участие в конкурсе «Зимняя сказка леса» в защиту елей и деревьев других хвойных пород в преддверии Новогодних праздников. В декабре 2018 года был проведен региональный смотр - конкурс школьных лесничеств «Лучшее школьное лесничество». По итогам конкурса шесть школьных лесничеств признаны победителями по четырем объявленным номинациям. В 2019 году планируется проведение Слета школьных лесничеств Архангельской области. Предыдущий слет (Ассамблея) школьных лесничеств проводился в 2017 году на базе Кенозерского национального парка Архангельской области. Информация о проведении мероприятий, итоги мероприятий, информация для создания школьных лесничеств размещается на странице минлеспроба АО на официальном сайте Правительства Архангельской области (раздел сайта - школьные лесничества).

- В течение года были проведены массовые мероприятия по благоустройству и уборке территории, в которых приняло участие более 97 000 человек. Состоялись всероссийские экологические субботники «Зеленая Россия» (12 375 участников) и «Зеленая весна» (12 140 участников), акция «Водным объектам – чистые берега и причалы» (5 830 участников), проведены мероприятия по выявлению и ликвидации несанкционированных свалок. В результате проведенной работы ликвидировано 256 захлампений, вывезено на объекты размещения отходов более 3500,0 т мусора.

- В акциях по сбору макулатуры приняло участие 40 622 человека, собрано и сдано на переработку 311,8 т макулатуры.

- В акциях по сбору малогабаритных источников тока (отработанных батареек) приняло участие около 18 000 человек, собрано 3,0 т отработанных батареек.

- Проведены акции по сбору пластика: «Вторая жизнь пластиковой бутылки», «Мусор смело пустим в дело», «Хлам-арт», «Сбор пластиковых бутылок», «Подари пластиковой бутылку вторую жизнь», «ЭкоБатл». В акциях приняло участие более 13 000 человек, собрано 159,0 т пластика.

- Установлен 341 контейнер для селективного сбора отходов.

- Организован централизованный сбор опасных отходов в городе Мирном (ртутьсодержащие отходы, отходы оргтехники и др.).

- 19 декабря 2018 года в г. Архангельске была проведена ежегодная практическая конференция «Экологические проблемы муниципальных образований Архангельской области и пути их решения». На конференции обсуждались вопросы водоснабжения и водоотведения населенных мест и промышленных предприятий: эффективные решения и технологии. В конференции приняло участие более 50 человек.

- В акции «Всероссийский день посадки деревьев» приняли участие более 1 500 человек. Только в результате проведенной акции «Живи, лес!» убран мусор на территории 16,6 га, очищено от захлампенности 7,5 га леса.

- В 2018 году реализованы проекты «За чистый и зеленый Северодвинск!» и «Малая Родина» по предоставлению субсидий социально ориентированным некоммерческим организациям для реализации проектов в области охраны окружающей среды и защиты животных по теме: экологическое образование и просвещение населения Северодвинска. В рамках проекта были сформированы эковолонтерские отряды из экологически активных подростков. Завершился проект общим экологическим праздником «Любимому городу – наша забота», во время которого в честь 80-летия города Северодвинска дети и их родители посадили на территории города 100 саженцев акации. Всего в проекте приняли участие 2 229 человек.

- В 2018 году стартовали два проекта при поддержке Фонда Президентских грантов: проект «Мастерская эковолонтеров» и проект «Школьное лесничество». Проекты ориентированы на начинающих добровольцев. Основная цель проектов – создание условий для работы волонтеров по экологическому воспитанию детей и подростков в городе Северодвинске.

- Проведено мероприятие по благоустройству источников (родников) в районе особо охраняемой природной территории регионального значения «Урочище Куртыево» в рамках общественной природоохранной акции «Родники Поморья». В акции приняло участие более 50 человек.

- ФГБУ «Национальный Парк «Водлозерский» в 2018 году организованы масштабные выставки фоторабот К. Следникова и «Птицы за моим окном»; выставка «Природа Онежского края». Выставки посетило 1 600 человек.

- АО «Архангельский целлюлозно-бумажный комбинат» организованы экологические экскурсии для школьников, студентов и преподавателей на территорию предприятия и в музей предприятия. Экскурсии посетило более 300 человек.

Самыми активными участниками природоохранных мероприятий в 2018 году в регионе стали:

- жители муниципальных образований «Северодвинск», «Мирный», «Котлас», «Виноградовского муниципального района», «Коношского муниципального района», «Ленского муниципального района», «Приморского муниципального района»;

- общественные и некоммерческие организации, предприятия и учреждения Архангельской области: Архангельский региональный общественный правозащитный экологический фонд «Биармия», частное учреждение дополнительного профессионального образования «Экологический консалтинговый центр», государственное бюджетное учреждение «Центр природопользования и охраны окружающей среды», федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк «Кенозерский»; федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк «Водлозерский», Архангельское региональное отделение «Всероссийского общества охраны природы», муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Дворец детского и юношеского творчества» (г. Архангельск); муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеский центр» (г. Северодвинск), акционерное общество «Архангельский целлюлозно-бумажный комбинат», акционерное общество «Группа «Илим» в г. Коржме.

Подведомственное учреждение минлеспрома АОГБУ Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды» принимало активное участие в организации и проведении эколого-просветительских мероприятий. Проведены 66 лекций-презентаций для более 1 394 человек на темы: «Редкие и исчезающие виды животных и растений»; «Вторичная переработка», «Несанкционированные свалки и способы защиты экологических прав», «ООПТ Архангельской области», «Роль и значение ООПТ для населения», «ООПТ Архангельской области, организация, транспортировка и хранение ТБО», «Соблюдение правил противопожарной безопасности при нахождении на территории заказника», «Правила безопасного поведения в лесу», «Защитим лес от пожара», «День Воды», «Родники Архангельской области», «Озеро Амин и его обитатели. ООПТ Архангельской области», «Экология. Высадка деревьев», «Цель создания Яренского заказника, границы, режим. Правила пожарной безопасности в лесах», «Режим Филатовского заказника и правила пожарной безопасности в лесах», «Деятельность ГБУ Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды»», «Перспективы и преимущества эоактивизма», «Юбилейные ООПТ» и др.

С января по апрель 2018 г. в рамках ежегодной Всероссийской эколого-культурной акции «Покормите птиц!» состоялся областной конкурс «Репортаж с кормушки». В конкурсе приняли участие воспитанники детских садов, общеобразовательных школ, кружков Центров дополнительного образования детей со всей Архангельской области. В рамках акции «Покормите птиц» 18 ноября 2018 г. состоялось общегородское мероприятие, приуроченное ко Дню встречи зимующих птиц «Синичкин день», в котором приняли участие более 150 человек.

Финальным мероприятием Всероссийской эколого-культурной акции «Покормите птиц-2018» стал праздник «Птичьи трели», который был проведен 1 апреля.

В 2018 году в период с января по февраль уже третий раз прошел конкурс, посвященный Дню дикого северного оленя. Конкурс проводился ГБУ Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды» совместно с Федеральным исследовательским центром комплексного изучения Арктики, Баренц-отделением WWF России, Интеллектуальным центром – научная библиотека имени Е.И. Овсянкина САФУ. Участниками конкурса стали более 1 500 жителей из Архангельской области, на конкурс поступило около 800 работ в четырех номинациях: конкурс почтовых открыток, творческий конкурс костюма, конкурс снежных фигур и литературный конкурс.

В Маймаксанском округе Архангельска состоялась Всероссийский экологический субботник «Зелёная весна». Инициатор мероприятия – общественный экологический фонд «Биармия» при поддержке минлеспрома АО, также в субботнике приняли участие ГБУ Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды», Управление Росприроднадзора по Архангельской области, ЦЛАТИ по Архангельской области, ФБУ «Артиктехмордирекция», ЗАО «Лесозавод 25», ООО «АМПК». На территории, прилегающей к обелиску «Воинам, жителям поселка, погибшим в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.» участники субботника навели порядок и собрали мусор.

1 мая в г. Архангельске была проведена демонстрация «Зеленая волна», направленная на привлечение внимания граждан и органов власти к решению экологических проблем Архангельской области. В акции приняли участие школьники, студенты, граждане, общественные организации, готовые внести свой вклад в сохранение окружающей среды. Всего в мероприятии приняли участие около 150 человек.

3 июня сотрудники ГБУ Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды» совместно с Центром семейного творчества «Я - Самость», общественное движение «Дети войны Молотовска», Северодвинской местной общественной организации многодетных семей «Семья», приняли участие в экологическом десанте «Куртяево – наша забота!».

Экологический праздник «Мы – дети Земли» прошел 3 июня на территории городского парка аттракционов «Потешный двор» в рамках Международной акции «Марш парков» праздника «Эколят – друзей и защитников Природы!» и II Всероссийского экологического детского фестиваля «Экодетство». По традиции праздник проводится ФГБУ «Национальный Парк «Кенозерский», ГБУ Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды», АРОПЭФ «Биармия», ГБОУ «Дворец детского и юношеского творчества», МАУК «Парк аттракционов «Потешный двор», Управление Росприроднадзора по Архангельской области, Двинско-Печорское бассейновое водное управление, Баренц-отделение WWF России, Молодежный клуб Русского географического общества в Архангельской области. Для гостей праздника организаторы подготовили увлекательную программу, одним из пунктов которой стала интерактивная игра - «ЭКО-квест». Участники посоревновались в знании вопросов экологии, рационального природопользования, биологии животных и растений, познакомились с природным и культурным наследием ООПТ.

Журналисты архангельских и северодвинских средств массовой информации приняли участие в региональной лесной экспедиции «Легенды северных лесов». Мероприятие, организовано минлеспромом АО совместно с ГБУ Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды», АРОПЭФ «Биармия» и направлено на просвещение населения об уникальных лесных объектах, памятниках природы и малоизвестных лесных фактах. В этом году она прошла в зеленой зоне «Сосновый бор острова Ягры».

Проведен областной конкурс рисунков «Краснокнижный арт-марафон», посвященный редким и исчезающим видам флоры и фауны Архангельской области. Организаторами конкурса выступили ГБУ Архангельской области «Центр природопользования и охраны

окружающей среды», Архангельское подразделение Баренц-отделения WWF России, Молодежный клуб Русского географического общества в Архангельской области, ФГБУ «Национальный парк «Кенозерский» и Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики РАН, в конкурсе приняло участие около 50-ти участников из г. Архангельска и области.

С сентября по декабрь проводился ежегодный конкурс посвященный юбилейным особо охраняемым природным территориям регионального значения, в 2018 году это: Беломорский, Двинской, Соянский, Устьянский биологические и Приморский, Ленский, Веркольский ландшафтные заказники. Воспитанники детских садов и домов, учащиеся школ, гимназий, а также центров дополнительного образования Архангельской области направили на конкурс более 180 работ.

27 мая на территории центрального городского Петровского парка ГБУ Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды» был проведен городской квест-ориентирование «Искатели Поморья». Цель квеста: приобщение молодежи к городской и природоохранной культуре, с ознакомлением с историческими местами города Архангельска в игровой форме.

В рамках реализации социально-образовательного проекта «Эколята», специалисты ГБУ Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды», организовывали и проводили занятия с учащимися гимназии № 24 г. Архангельска. Целью проекта является привлечение внимания подрастающего поколения к решению экологических проблем Архангельской области, вовлечение в общественно значимую природоохранную деятельность.

Также в течение 2018 года специалисты ГБУ Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды» принимали участие в следующих мероприятиях: региональном детско-юношеском конкурсе «ЭкоВзгляд», экологическом празднике «Моя планета», районной научно-методической конференции педагогов по единой методической теме «Инновационная деятельность педагога для успешной реализации ФГОС», фестивале «Веркольские первоцветы», чемпионате по сбору вторсырья «ЭкоБатл VI», I областной молодежной конференции путешественников «Дневник экспедиции» и др.

Информация об эколого-просветительских мероприятиях публиковалась в региональных и районных СМИ.

Государственное бюджетное учреждение культуры Архангельской области «Архангельская областная научная ордена «Знак Почета» библиотека имени Н.А. Добролюбова», является региональным информационно-библиотечным центром, в том числе экологической направленности, осуществляя формирование фонда экологической литературы, комплектование периодическими изданиями экологической тематики, создание ресурсов по экологии, оказание информационной поддержки специалистов в сфере природопользования и охраны окружающей среды, формирование экологической культуры населения Архангельской области.

В 2018 году проводились следующие мероприятия экологической тематики:

- День экологических знаний - центральное мероприятие 2018 года - был посвящен национальным паркам Архангельской области. В программу вошли разнообразные по форме и содержанию эколого-просветительские мероприятия, объединенные общей тематикой, целями и задачами. В акции приняло участие более 200 человек.
- Акция под девизом «Куришь ты – дышим мы!» в защиту прав некурящих, подготовленная специалистами Архангельского областного центра медицинской профилактики и Северного государственного медицинского университета.
- Занятие открытого лектория для населения «Рецепты здорового образа жизни», посвященное принципам рационального питания.

- Выставка книг «Сокровища человечества» из цикла «Экология – этика цивилизации» ко Дню заповедников и национальных парков.
- выставки, посвященные делу защиты Арктики и сохранения культуры малых народов Севера.
- Кинопоказы внеконкурсной программы II Международного кинофестиваля стран Арктики «ARCTIC OPEN», в том числе и по экологической тематике.
- выезды в общеобразовательные учреждения Архангельска и Приморского района с целью проведения для школьников экологической игры «Мы и окружающая среда», занятие «Трэш-арт – мусорное искусство» в гимназии № 25.

Федеральным государственным бюджетным учреждением «Северное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (далее - ФГБУ «Северное УГМС») регулярно организуются и проводятся ознакомительные экскурсии по лабораториям ЦМС ФГБУ «Северное УГМС» для школьников и студентов города. Также регулярно в лабораториях ЦМС организуется практика для студентов ВУЗов города, в ходе которой они знакомятся с работами, проводимыми в области контроля загрязнения окружающей среды. Подготовлен и издан «Обзор загрязнения окружающей среды на территории деятельности Северного УГМС за 2017 год». В Обзоре рассматривается состояние и тенденция загрязнения природной среды на территории деятельности ФГБУ «Северное УГМС» (включая Архангельскую область) на основе обобщенных данных, полученных государственной службой наблюдений в 2017 году. Издан «Обзор радиоактивного загрязнения окружающей среды в 30-км зоне вокруг РОО г. Северодвинска в 2017 г.». Материалы сопровождаются большим количеством графиков и схем. Данные обзоры предназначены для широкой общественности, ученых и практиков природоохранной сферы деятельности.

Управление Росприроднадзора по Архангельской области кроме надзорной деятельности осуществляет мероприятия по экологическому просвещению, а также принимает активное участие в реализации природоохранных социально-образовательных проектов Совета по сохранению природного наследия нации в Совете Федерации «Эколята», «Молодые защитники природы».

В 2018 году для руководителей и экологов организаций-природопользователей Управлением Росприроднадзора по Архангельской области проведено три семинара об изменениях в природоохранном законодательстве, о внедрении риск-ориентированного подхода при организации федерального государственного экологического надзора, в том числе совместно с Двинско-Печорским бассейновым водным управлением и ЧУ ДПО «Экологический консалтинговый центр». Проведен экологический урок для топ-менеджеров предприятия, принято участие в ежегодной практической конференции «Экологические проблемы Архангельской области и пути их решения».

Управление Росприроднадзора по Архангельской области активно участвует в организации и проведении природоохранных акций, направленных на повышение экологической культуры граждан, формирование бережного отношения к природе. В 2018 году Управление Росприроднадзора по Архангельской области приняло участие в «Дне посадки леса» (01.06.2018), Всероссийском экологическом субботнике «Зеленая Весна – 2018» (28.04.2018), Эколого-патриотической акции «Памяти павших будьте достойны!» (03.05.2018), праздничном шествии колонны «Зеленая волна» (01.05.2018), природоохранной акции «Водным объектам – чистые берега и причалы» (30.05.2018). Также приняло участие в качестве организатора, в мероприятиях: Слет экологических отрядов г. Северодвинск (31.05.2018), «ЭКОквест» 2018 (в рамках праздника «Мы – дети Земли» 03.06.2018), «Синичкин день» (18.11.2018 в г. Архангельске, 25.11.2018 в г. Северодвинске).

В течение 2018 года Управление Росприроднадзора по Архангельской области продолжило реализацию начатого в 2015 году проекта «Эколята» в сотрудничестве с крупными

предприятиями - природопользователями, курирующими экологические классы. В образовательных учреждениях городов: Архангельск, Новодвинск, Коржма и поселке Урдома насчитывается 8 таких подшефных классов «эколят».

В течение года Управление Росприроднадзора по Архангельской области участвовало в организации и проведении различных мероприятий с участием «эколят» (уроки, конкурсы, викторины, конференции).

В завершении года проведен круглый стол на тему: «Проект «Эколята». Опыт сотрудничества предприятий и образовательных учреждений. Перспективы развития проекта на территории Архангельской области».

Преподаватели Высшей школы естественных наук и технологий Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова» (далее - САФУ) приняли участие в организации и проведении муниципального и регионального этапов Всероссийской школьной олимпиады по экологии и отбору и оценке работ экологической тематики на областном ежегодном конкурсе Юность поморья.

Преподаватели Высшей школы естественных наук и технологий САФУ приняли участие в организации работы областного слёта «Молодые таланты Поморья», который проводится в рамках государственной программы Архангельской области «Развитие образования и науки Архангельской области (2013-2025 годы)», утвержденной постановлением Правительства Архангельской области от 12.10.2012 № 463-пп, по направлению «Экология».

В рамках многолетнего сотрудничества САФУ и Университета Адама Мицкевича (Польша, Познань) была реализована Краткосрочная образовательная программа «Экосистемы островов дельты Северной Двины и Соловецкого Архипелага» 02.07.2018 - 12.07.2018.

Высшей школой естественных наук и технологий САФУ подготовлены и проведены научные мероприятия:

- Межрегиональная молодежная научно-исследовательская конференция «Геоэкологические проблемы Европейского Севера и Арктики» (15-16 февраля). Результаты конференции представлены в сборнике Геоэкологические проблемы Европейского Севера и Арктики: материалы межрегиональной молодежной научно-практической конференции (Архангельск, 15 -16 февраля 2018 г.)

- Ломоносовские научные чтения студентов, аспирантов и молодых ученых – 2018», - г. Архангельск, 18 апреля.

- III региональный молодежный географический фестиваль – Архангельск, 21 апреля 2018 г. для школьников Архангельска и Архангельской области.

21 апреля 2018г. прошел III Региональный молодежный географический фестиваль, в котором приняло участие 124 школьника из 16 школ города.

Кроме того, проведены мероприятия: школьная конференция, квест «Арктические следопыты», интеллектуальная игра «Геошанс», краеведческий географический диктант «Мой Край», конференция «Арктика и Русский Север: дорога в будущее», интеллектуальная игра «Геошанс» (14 команд).

Отдельно следует сказать о роли в экологическом образовании и просвещении проекта «Арктический плавучий университет». Это уникальный научно-образовательный экспедиционный проект в высоких широтах российской части Арктики, который объединяет молодежь и исследователей мира с целью изучения арктических территорий, подготовки кадров и развития международного многостороннего диалога и партнерства в сфере совместного научного и образовательного освоения Арктики. Проект реализуется посредством организации и проведения морских, комплексных научно-образовательных экспедиций в западном секторе Российской Арктики (Белое, Баренцево, Карское моря) на научно-исследовательском судне «Профессор Молчанов» находящемся в оперативном управлении

ФГБУ Северного управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (г. Архангельск).

Экспедиция «АПУ–2018» прошла 3 800 морских миль по Белому, Баренцеву, Карскому и Печорскому морям, научно-исследовательская работа проведена на арктических архипелагах Соловецкие острова и Новая Земля.

В рамках экспедиции реализовывалось два направления: образовательное и научно-исследовательское. Миссия образовательной программы АПУ-2018 – это получение российскими и зарубежными участниками комплекса теоретических и практических знаний об основных принципах, закономерностях и законах пространственно-временной организации, динамики, функционирования морских и наземных природно-техногенных систем локального и регионального уровней Западного сектора Российской Арктики; знаний по вопросам международного сотрудничества в регионе, истории и культуре малочисленных коренных народов Севера, адаптационных механизмов жизнедеятельности человека в высокоширотной Арктике, в условиях изменяющегося климата, а также овладение практическими умениями и навыками проведения научных исследований и изысканий в области: гидрометеорологии, географии, геологии, ландшафтного планирования, экологии, климатологии, истории и культуры.

Таким образом, образовательный кластер экспедиции Арктического плавучего университета традиционно опирался на изучение фундаментальных естественнонаучных и гуманитарных дисциплин, приобретение участниками умений и навыков исследований на базе судовых лабораторий с применением современных методик анализа статистической, математической, картографической, ГИС информации, а также полевые научные исследования в экспедиционных условиях. Особое внимание уделялось получению новых знаний о технике безопасности и безопасности жизнедеятельности при работе в высоких широтах, действующих норм, правил и стандартов при проведении полевых и лабораторных работ, принципов составления научно-технических отчетов, пояснительных записок, обзоров и заключений.

Частное учреждение дополнительного профессионального образования «Экологический консалтинговый центр» проводит обучение по программам дополнительного образования «Профессиональная подготовка на право работы с опасными отходами», «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления».

В ЧУ ДПО «ЭКЦ» за 2018 год обучилось по программе «Профессиональная подготовка на право работы с опасными отходами» 293 специалистов, программам обеспечения экологической безопасности - 101 специалист. На семинарах за 2018 год обучилось 258 специалистов: из них на бесплатной основе - 202 человека.

ЧУ ДПО «ЭКЦ» совместно с Архангельским региональным общественным правозащитным экологическим фондом «Биармия» в 2018 году реализовали много различных мероприятий эколого-просветительского и практического значения, которые обеспечивали взаимодействие органов государственной власти, местного самоуправления, организаций, учреждений, населения и способствовали реализации государственной политики в области охраны окружающей среды, в том числе:

- информирование населения о принятых и разрабатываемых нормативных правовых актах в области охраны окружающей среды и экологической безопасности в группе в социальной сети «ВКонтакте» и на официальных сайтах;
- благоустройство источников (родников) в районе особо охраняемой природной территории регионального значения «Урочище Куртяево»;
- экоурок, посвященный Международному Дню без автомобиля», в рамках акции «Экологическая этика водителя»;
- природоохранная акция «Живи, лес!», акция «Экологическая этика туриста», акция «Лесники открывают двери»;

- рейды по выявлению захламлений на ледовых переправах совместно с ГИМС, в том числе для подготовки акции «Чистые берега»;
- торжественное посвящение в «Эколята - молодые защитники природы» учащихся образовательных учреждений города Мирный;
- курсы «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления», курсы «Профессиональная подготовка на право работы с опасными отходами»;
- семинар «Новое в природоохранном законодательстве», семинар «Что делать, если к вам пришла проверка?», семинар «Санитарно-защитные зоны. Новое в законодательстве. Определение границ и организация санитарно-защитных зон»;
- ежегодная практическая конференция «Экологические проблемы Архангельской области и пути их решения. Водоснабжение и водоотведение населенных мест и промышленных предприятий: эффективные решения и технологии»;
- включение вопросов экологического воспитания в программы учебных курсов по природоведению, биологии, географии, экономике;
- городской экологический слет «Зеленый патруль», региональная лесная экспедиция «Легенды северных лесов»;
- конкурс рисунков «Гостеприимная кормушка» и акция по размещению кормушек «Синичкин день» в рамках Всероссийской эколого-культурной акции «Покормите птиц»;
- всероссийский экологический субботник – «Зеленая Россия»;
- акции «Водным объектам – чистые берега и причалы», акция «Зеленая волна», акция «Единый день посадки деревьев», спортивно-экологическое мероприятие «Подснежник», акция по заготовке новогодней ели «Елочка, живи!», рейд «Елочка, живи!», фестиваль «Веркольские первоцветы», областной праздник «Птичьи трели», акция «День воды», экологический квест «ЭКОквест», посвященный Всемирному дню охраны окружающей среды и Дню защиты детей, в рамках Всероссийского экологического детского фестиваля «Экодетство», акция «Памяти павших, будьте достойны!»;
- проект «Малая Родина» по предоставлению субсидий социально ориентированным некоммерческим организациям для реализации проектов в области охраны окружающей среды и защиты животных по теме: экологическое образование и просвещение населения Северодвинска, проект «Мастерская эковолонтеров», реализуемого при поддержке Фонда Президентских грантов, Благотворительная акция «Экология Души!».