

## ЧАСТЬ 7

# ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

## 7.1. ОРГАНИЗАЦИЯ И РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ, ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ

Стратегией национальной безопасности Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 31.12.2015 № 683, определено, что экологическая культура является стратегическим национальным приоритетом для обеспечения национальных интересов Российской Федерации.

В Пермском крае проводится целенаправленная работа по формированию экологической культуры, которая реализуется через систему экологического образования, воспитания и просвещения населения. Среди ключевых направлений можно выделить следующие:

- внедрение ступенчатой системы экологического образования: детский сад – школа – ВУЗ;
- развитие системы экологического дополнительного образования через деятельность эколого-биологических центров, станций юных натуралистов и школьных лесничеств;
- инициирование активности всех групп населения через организацию экологических конкурсов, акций, праздников, рейдов и т.д.;
- развитие экологического образования средствами образовательных учреждений, музеев, библиотечных систем, общественных организаций, заповедников;
- организация экологического информирования населения области через средства массовой информации; освещение деятельности природоохранных органов в средствах массовой информации; издание специализированных изданий;
- создание информационного экологического контента в сети Интернет через тематические интернет-порталы, социальные сети;

– развитие и поддержка общественных экологических движений, экологического волонтерского движения и гражданских инициатив.

Разработка и реализация мероприятий по экологическому образованию, воспитанию и просвещению населения осуществляется в рамках государственных программ Пермского края «Экономическая политика и инновационное развитие», утвержденной постановлением Правительства Пермского края от 3 октября 2013 г. № 1325-п «Об утверждении государственной программы Пермского края «Экономическая политика и инновационное развитие» и «Развитие образования и науки», утвержденной постановлением Правительства Пермского края от 3 октября 2013 г. № 1318-п, а также муниципальных программ.

### Тенденции экологического образования в Пермском крае

*Н.А. Пронина - педагог*

Всеобщность и комплексность экологического образования, постоянное изменение экологической ситуации, развитие научно-технического прогресса предполагают непрерывность преподавания экологических знаний. Преподавание основ экологических знаний в Российской Федерации осуществляется согласно ст. 71 Федерального закона от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Современное экологическое образование в формальных и неформальных организациях края реализуется на основе государственных

образовательных стандартов общего образования. Стандарты диктуют, что экологическое образование должно осуществляться на всех уровнях общего образования через урочную и внеурочную деятельность в рамках основной образовательной программы организации, разрабатываемой ею самостоятельно (Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»). Создана система непрерывного экологического образования – от программ для детского сада, средней школы до подготовки специалистов на уровне среднего и высшего профессионального образования.

Если рассмотреть, как реализуется экологическое образование на различных уровнях, то здесь нужно отметить, что для дошкольного образования характерно включение экологического содержания в рекомендованные образовательные программы в разделы образовательной области «Познавательное развитие», которая предполагает, в том числе, формирование первичных представлений об объектах окружающего мира, о свойствах и отношениях между этими объектами. В отдельных образовательных организациях реализуются авторские программы экологического воспитания и просвещения. Но, большинство специалистов сходятся во мнении, что, в настоящее время экологическому образованию на дошкольном уровне уделяется меньше внимания: экологическое образование в ДОУ держится на личном энтузиазме «экологически продвинутых» отдельных специалистов.

В школьной программе экологическое образование сегодня «присутствует» в таких предметах как «Обществознание и естествознание (Окружающий мир)», а также в естественных и общенаучных дисциплинах. Все они ориентированы на развитие у учащихся экологического мышления, обеспечивающего понимание взаимосвязи между природными, социальными, экономическими и политическими явлениями. Также, предусмотрена возможность изучения экологии как самостоятельного предмета по выбору.

В крае продолжают действовать учреждения дополнительного образования, реализующие программы естественнонаучной направленности, в том числе экологического содержания, Благодаря этому дети разных возрастов могут ближе общаться с природой, подробно

изучать процессы взаимодействия человека и природы, привлекаются к решению локальных экологических проблем, что, несомненно, является важной частью экологического воспитания.

В учебных планах организаций среднего и высшего профессионального образования присутствуют дисциплины «экология», «рациональное природопользование». В высших учебных заведениях ведется подготовка по фундаментальным экологическим специальностям и профилям: «Экология», «Природопользование», (ФГБОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет»), «Промышленная экология и рациональное природопользование», «Ресурсо- и энергосберегающие эковиотехнологии», «Экономика и управление устойчивым развитием урбанизированных территорий» (ФГБОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский политехнический университет»)

В Пермском крае некоммерческие организации реализуют проекты на экологические темы. Предлагают образовательные ресурсы (в том числе через Интернет), ориентированные на школьников, приглашают к участию в проектах, локальных акциях по посадке деревьев, очистке водоемов, сбору мусора в городских лесах и парках, ведут эколого-просветительскую деятельность на экологических тропках.

Для стабилизации общественной активности в сфере экологического просвещения необходима более активная (и гарантированная) поддержка на государственном уровне. Очень важно не упускать момент, не упустить поколение. Ведь всеми признан факт, что наибольшей общественной активностью в настоящий момент отличается молодежь в возрасте 25-35 лет. Именно это поколение прошло через систему образования 90-х годов прошлого столетия, когда экология преподавалась как обязательный предмет, когда центры дополнительного экологического образования были наиболее активны и получали государственную поддержку. Это действительно помогло сформировать поколение людей с экологическим сознанием.

Исследователи развития экологического образования в России отмечают три основные тенденции последних лет:

- противоречие между интересом к экологическому образованию со стороны учащихся и педагогов и невозможностью его формальной реализации;

- сокращение количества ученых, педагогов и специалистов в области экологического образования;

- продвижение неформального экологического просвещения и образования через рекламу, СМИ и формирование «моды на экологию». (Рыбальский Н.Г. и др., «Экологическое образование в Российской Федерации – путь длиной в 25 лет: история, состояние и перспективы», журнал «Использование и охрана природных ресурсов в России», 2016).

### **Экологическое образование в муниципальных районах и городских округах Пермского края**

*Н.А. Пронина - педагог*

**В Александровском районе** дошкольные образовательные учреждения осуществляют экологическое образование в форме непрерывной непосредственно-образовательной деятельности в процессе наблюдений, простейших опытов, целевых экскурсий в лес, к водоемам, чтения художественной литературы, различных игр, трудовой, продуктивной и опытнической деятельности. Занятия по экологическому образованию проводятся в каждой возрастной группе, начиная с первой – младшей. Охват экологическим образованием в детских садах составляет практически 100 % (1696 человек). Для воспитанников и их родителей организуются экологические проекты, акции и конкурсы:

- проект для родителей «Как воспитать юного эколога»;
- акция «День мусора»;
- акция «Берегите воду»;
- акция «Чистый двор» (совместно с родителями);
- выставки рисунков, плакатов и фотографий на экологическую тематику.

Школьное экологическое образование в общеобразовательных учреждениях реализуется в рамках факультативных и элективных курсов, через программы внеурочной деятельности, организации научных обществ учащихся. Различными формами образования охвачены практически все обучающиеся школ района

(3321 человек).

В течение учебного года в школах проводятся тематические классные часы, библиотечные уроки, интеллектуальные игры, диспуты и конкурсы на тему охраны окружающей среды.

Обучающиеся 1-11 классов принимают участие в природоохранных акциях муниципального, краевого, всероссийского и международного уровней.

В летний период в школах в рамках лагерей с дневным пребыванием организуются экологические отряды, которые занимаются природоохранной, просветительской деятельностью, принимают участие в благоустройстве прилегающих территорий.

Важную роль в экологическом образовании и воспитании играет объединение «Юнэкос», созданное на базе Яйвинской средней школы № 33. Участники объединения занимаются исследованиями, связанными с изучением окружающей среды, вопросами здорового образа жизни.

Экологическое дополнительное образование осуществляется в районе через деятельность учреждения дополнительного образования детей МБУ ДОД «Дом юных натуралистов». Это одно из немногих учреждений дополнительного образования в крае, сохранившее экологический профиль. Основным видом деятельности Дома юных натуралистов является реализация программ дополнительного образования различной направленности, в том числе включающие экологическое содержание: «Экологическое проектирование», «Химия в повседневной жизни», «Мой край родной», «Дом во Вселенной».

Экскурсии по детскому зоопарку «Дома юных натуралистов» ежегодно привлекают внимание не только жителей Александровского района, Пермского края, но и жителей других регионов России.

Несмотря на то, что экологические мероприятия проводятся всеми учреждениями образования, администрация района отмечает снижение количества детей, участвующих в летних экологических отрядах, занятых практической природоохранной деятельностью.

В дошкольных образовательных учреждениях (ДОУ) **города Березники** экологическому образованию придается большое значение.

В качестве регионального компонента в

детских садах реализуется программа экологического воспитания детей дошкольного возраста: «Пермский край – мой родной край» А.М. Федотовой.

Педагоги ДОО разрабатывают и реализуют тематические проекты, обеспечивающие современный уровень качества экологического образования дошкольников.

В городе ведется целенаправленная работа по повышению профессионального уровня педагогов: конкурсы на лучший экологический уголок в группах, на лучшую организацию работы группы по экологическому направлению; конкурсы наглядных, дидактических, методических средств обучения по данному направлению; обобщение опыта работы воспитателей.

На протяжении последних пяти лет отмечается активное использование учреждениями разнообразных форм и методов экологического образования: квесты, флешмобы, дни открытых дверей, экскурсии по экологической тропе, походы, конкурсы, игры - КВН, трудовые десанты, детско-родительские конференции, виртуальные экскурсии, тематические дни, составление экологических карт местности, фенологические наблюдения, исследовательская деятельность, экологические игры, экспериментирование, труд в природе, участие в природоохранных мероприятиях, экологические праздники, и т.д.

Охват обучающихся в школах и учреждениях дополнительного образования г. Березники в 2018 году составил 42 486 человек, из них – 27 115 человек в школах, 15 371 человек в учреждениях дополнительного образования.

Охват программами по экологическому образованию детей школьного возраста по сравнению с 2017 годом вырос почти вдвое (8 575 и 15 117 человек соответственно). За пять лет количество программ по экологическому образованию в учреждениях дополнительного образования выросло с 46 до 72.

Ежегодно управлением образования г. Березники организуются муниципальные мероприятия экологической направленности:

- муниципальный этап конкурса научно-исследовательских работ обучающихся;
- школьный и муниципальный этапы всероссийской олимпиады школьников по экологии.

Победители муниципального этапа Всероссийской олимпиады по экологии успешно выступают на региональном этапе олимпиады (в 2018 году – 1 призер регионального этапа, МАОУ «СОШ № 22»).

Организаторами городских экологических мероприятий, ориентированных на участие детей и подростков всего города также являются учреждения дополнительного образования. Охват детей дошкольного возраста, участвующих в мероприятиях экологической направленности, в 2018 году составил 15084 человек. В среднем, по каждому ДОО в мероприятиях экологической направленности участвует 107 воспитанников совместно с родителями.

Студентам всех профессиональных образовательных учреждений г. Березники экологические знания преподаются согласно учебным планам как в виде самостоятельных экологических дисциплин («Экологические основы природопользования», «Охрана окружающей среды», «Экология», «Промышленная экология», «Горно-промышленная экология»), так и в виде разделов экологической направленности в рамках учебных дисциплин общеобразовательного и профессионального циклов («Биология», «География», «Естествознание», «Гигиена и экология человека», «Основы санитарии и гигиены»).

Кроме того, в учреждениях среднего и высшего профессионального образования ведется активная работа по экологическому воспитанию и просвещению студентов, для них организуются различные мероприятия экологической направленности.

На базе ГБПОУ «Березниковский политехнический техникум» прошел краевой заочный экологический конкурс творческих работ «Мы в ответе за планету». Студенты техникумов всего края творчески подошли к решению экологических проблем, на конкурс поступило более 120 работ. ГБПОУ «Березниковский строительный техникум» и МАУ «Молодежный культурно-досуговый центр» организовали городской экологический фестиваль «Волонтеры – экологи в действии!». В рамках Фестиваля студенты провели Акцию «Кто если не мы!» по уборке территорий учебных заведений, благоустройству территории Березниковского филиала Дома престарелых.

При поддержке Управления по охране окружающей среды и природопользованию

администрации города Березники, «МУП Водоканал г. Березники», ООО «ГринСити» 16 мая 2018 года трудовой эко-десант студентов ГБПОУ «Березниковский строительный техникум» вышел на очистку берегов Верхне-Зырянского водохранилища.

Студенты Березниковского политехнического техникума очистили лес около жилого района Зырянка. 25 мая 2018 г. в Комсомольском парке студенческие отряды техникумов совместно с молодежью города и ветеранами ВЛКСМ приняли участие в акции по посадке деревьев, приуроченной к 100-летию ВЛКСМ. Волонтеры высадили 50 саженцев берез и взяли под опеку посаженную аллею.

Завершением Фестиваля стало торжественное мероприятие, которое прошло 29 сентября на лыжной базе «Снежинка», где волонтерские отряды отчитались о проделанной работе, лучшие проекты были направлены на городской конкурс «Доброволец - 2018».

Самые активные участники объединений были отмечены благодарственными письмами за вклад в развитие молодежной политики г. Березники от управления образования администрации г. Березники, отдела по делам молодежи и Молодежного культурно-досугового центра.

25 апреля 2018 года на базе Березниковского филиала Пермского национального исследовательского политехнического университета прошла ежегодная VIII Международная конференция студентов и молодых ученых «Молодежная наука в развитии регионов».

В **Большесосновском районе** в 2018 году экологическим образованием были охвачены 2 510 детей, в образовательных организациях проведено большое количество экологических мероприятий: классные часы, конкурсы, акции.

Школьники района приняли участие в муниципальной Акции «Сделаем» по уборке мусора. Дети, посещающие летнюю оздоровительную площадку МБОУ «Большесосновская СОШ» приняли участие в эколого-краеведческих чтениях «Дорога к природе». На базе МБОУ «Петропавловская СОШ» работал летний лагерь дневного пребывания экологических добровольцев, волонтеров «Зеленая планета».

С августа по ноябрь 2018 года проходил районный экологический конкурс «Мой ЭкоРепортаж».

В дошкольных образовательных учреждениях **Березовского муниципального района** реализуются рекомендованные образовательные программы и проводятся различные мероприятия экологической направленности: акции, тематические недели, выставки и викторины.

Охват детей экологическим образованием в ДОУ в 2018 году составляет 737 человек (100 %).

Охват детей, обучающихся в общеобразовательных учреждениях, составляет 1 779 человек (100 %).

В общеобразовательных учреждениях вопросы экологической тематики рассматриваются в рамках преподавания предметов «Окружающий мир», «Биология», «География». Большой объем работы проводится в рамках воспитательной работы школы. Многие годы в МБОУ «Березовская средняя общеобразовательная школа № 2» действует экологическое объединение «Пилигрим».

Количество программ и мероприятий остается стабильным.

Администрация **Верещагинского района** организует работу по экологическому образованию и формированию экологической культуры населения через информационный экологический Центр. Осуществляет поддержку юных экологов, волонтерского движения, проведение экологических акций, конкурсов. В 2018 году в районе проведено 183 экологических мероприятия, в них приняли участие 9500 человек.

Школьники **Гайнского района** принимают участие в муниципальных экологических акциях. Особо активны участники Волонтерского движения МБОУ «Сергеевская СОШ».

На территории городского округа **Губаха** функционирует 9 дошкольных образовательных учреждений объединенные в 2018 году в холдинг, 9 общеобразовательных учреждений, 2 учреждения дополнительного образования, 2 средних профессиональных учебных заведения.

Экологическое образование, как система обучения, внедрено в процесс обучения всеми образовательными учреждениями округа.

Экологическое воспитание является приоритетным направлением в деятельности МАОУ «Основная общеобразовательная школа № 2» и МАДОУ «Детский сад № 10».

С 2016 года МАДОУ «Детский сад № 10» реализует природоохранный социально - образовательный проект «Эколята – Дошколята» в целях сформировать у ребенка богатый внутренний мир и систему ценностных отношений к природе, ее животному и растительному миру, развитие внутренней потребности любви к природе и, как следствие, бережного отношения к ней, воспитание у ребенка культуры природолюбия.

Все дошкольные образовательные учреждения городского округа внедряют в практику компоненты экологического образования, как начальной ступени в системе непрерывного экологического образования.

На базе МАОУ «ООШ № 2» более 20 лет успешно работает Губахинский молодежный экологический центр (ГМЭЦ «Экватор») под руководством Галины Ивановны Сперанской. ГМЭЦ «Экватор» - центр эколога – просветительской, природоохранной, научно – исследовательской деятельности среди учащихся всех школ округа, инициатор проведения мероприятий экологической направленности городского и межмуниципальных уровней. Главной задачей ГМЭЦ «Экватор» является популяризация экологических знаний, активизация работы и вовлечение широких слоев населения в природоохранную деятельность, повышение уровня экологической культуры всех слоев населения.

Учащиеся школ также получают основы знаний по экологии в учреждениях дополнительного образования.

Численность детского и подросткового населения Губахинского округа на в 2018 году составляет 5628 человек, в т.ч. в дошкольных учреждениях – 1 961 человек, в школах 3 667 человек.

Мероприятия по формированию экологической культуры в дошкольных образовательных учреждениях проходят в совместной деятельности со взрослыми: родителями, педагогами, сотрудниками детских садов. Охват данной группы составляет 100 %.

Учащиеся всех школ проявляют высокую активность в реализации экологических мероприятий. Во многих мероприятиях принимают участие родители. Охват данной группы также составляет 100 %.

Среди учреждений среднего профессионального образования охват составляет 70 %.

В детских садах г. Губахи проходит большое количество экологических мероприятий для воспитанников и их родителей. На муниципальном уровне воспитанники ДОУ участвовали в конкурсе творческих работ «Родник моей мечты!» и Детской исследовательской конференции «Секреты природы». Также приняли участие во Всероссийском конкурсе стенгазет «Лесная газета» к юбилею В. Бианки

Дошколята и их педагоги ежегодно становятся победителями и призерами конкурсов разного уровня: в межмуниципальном конкурсе детских работ «Родник моей мечты» диплом 1 степени у Григор Анны и Скобелкина Архипа, в краевом конкурсе методических разработок «Этнокультурное образование: традиции и современные технологии» по теме «Развитие образовательной среды» для образовательных учреждений Пермского края диплом за 1 место по номинации «Информационные образовательные средства» у Р.Ф. Хакимзяновой.

Как всегда, много достижений у участников и лидеров ГМЭЦ «Экватор». Годовой цикл краевых конкурсов учебно-исследовательских работ завершился участием представителей ГМЭЦ «Экватор» в очном этапе конкурса «Чистая вода» среди учащихся и молодежи Пермского края. В секции гидрология и гидрохимия 2 место у Альбины Саитовой, 3 место – у Максима Нечаева.

В апреле 2018 года в школе № 2 проходила неделя естественно-биологических наук. Лидеры ГМЭЦ «Экватор» Максим Нечаев, Альбина Саитова и Таня Белоусова посвятили экологическому просвещению школьников. В течение недели они посетили несколько классов и представили ребятам свои исследования по воде, мхам и лишайникам, чешуекрылым.

27 апреля 2018 года в Уральском химико-технологическом колледже состоялась V краевая исследовательская практическая конференция обучающихся образовательных учреждений профессионального образования Пермского края «От творческого поиска к профессиональному становлению». Одна из секций была посвящена вопросам экологии. Организатор мероприятия – Министерство образования и науки Пермского края при поддержке ПАО «Метафракс», ВПП «Единая Россия». 41 обучающийся и преподаватель представили на суд жюри свои исследовательские проекты.

Экологическое образование реализуется во всех образовательных учреждениях **Горнозаводского района**: 10 детских садов, 11 школ, 4 учреждения дополнительного образования. Образовательными программами: «Окружающий мир», «Биология», «География», «Краеведение» охвачено 2102 школьника, в МАОУ «СОШ» п. Станция Бисер для учащихся 10-11 классов реализуется программа «Экологическая этика», в МБОУ ООШ п. Медведка – программа по экологическому воспитанию учащихся «Экология в школе», в МАОУ «СОШ» п. Теплая Гора действует экологическое движение «КЕДР». В ГБПОУ «Горнозаводский политехнический техникум» реализуется образовательная программа по дисциплине «Экология».

В техникуме проводятся экологические мероприятия. Организация внеклассной работы по экологии помогает развить интерес обучающихся к изучению предмета, вовлечению в научно-исследовательскую деятельность. Обучающиеся принимают участие в районных мероприятиях. Традиционно проводится тематическая неделя «Биологии и экологии», конкурсы и викторины, мероприятия, конкурсы рисунков, интеллектуальные игры. В рамках недели «Биологии, экологии» охват составил 150 студентов.

Экологическое образование детей и молодежи осуществляется во всех образовательных учреждениях **Еловского района**, которые реализуют экологическое воспитание учащихся через образовательные программы. В дошкольных образовательных учреждениях реализуются программы «Цепная реакция», «Покормите птиц зимой», «Огород на окне», «Звери в зимнем лесу».

Охват экологическим воспитанием детей школьного возраста достигается благодаря комплексной работе: на уроках (окружающий мир, география, экология, биология), внеурочная деятельность и мероприятия различных форм.

В 2018 учебном году в образовательных учреждениях района экологические уроки: 2-4 классы – «Азбука безопасности», 5 класс – «Мой Пермский край. Страницы далеких и нынешних времен», 6 класс – «Мой Пермский край. Живая природа Прикамья», 8 класс – «Наш Пермский край. Географические экспедиции в Пермский период».

На территории **ЗАТО Звездный** экологическим воспитанием и образованием детей занимаются 2 детских сада, 1 общеобразовательная школа, 2 учреждения дополнительного образования детей.

В детских садах ЗАТО Звездный проходит большое количество экологических мероприятий для детей и родителей. На территории МБДОУ «Детский сад № 4» функционирует экологическая тропа, путешествуя по которой дети знакомятся с различными объектами живой природы.

В сентябре учащихся МБУ Средняя общеобразовательная школа ЗАТО Звездный, с 1 по 11 классы приняли участие в сборе макулатуры.

11 мая 2018 года в Пермском суворовском училище прошла научно-исследовательская конференция, одной из секций была секция «Естественные науки».

На конференции присутствовал декан физического факультета Пермского государственного гуманитарно-педагогического университета, кандидат физико-математических наук Полежаев Д.А. Денис Александрович доступно объяснил суворовцам, как, наблюдая за природой, ученые совершают научные открытия.

28 апреля 2018 года суворовцы приняли участие во Всероссийском экологическом субботнике «Зеленая весна». Волонтеры убирали не только территорию вокруг училища, но и часть городской территории около госпиталя и поликлиники.

Количество детей, обучающихся по экологическим программам в **Карагайском районе** в 2018 году составила 1 416 человек, надо отметить, что показатель остается достаточно стабильным на протяжении длительного времени.

В ДОУ района реализуются традиционные для учреждений данного вида рекомендованные программы, в общеобразовательных учреждениях – программы факультативные, летнего отдыха детей и дополнительного образования. В МБОУ «Карагайская СОШ № 2» на протяжении многих лет реализуется Общая программа «Школа – центр экологического образования в сельском социуме». В МБОУ «Нердвинская СОШ» в 2018 году реализуется несколько программ, в том числе программа летнего лагеря «ЮНЭКИ». В МБУ ДОД «Дом детского творчества» также на протяжении

длительного времени 2 программы – «Академия природы» и «Зеленый островок».

Экологическое образование в школах и детских садах района осуществляется также через проведение экологических мероприятий: акции, эко-десанты, конференции, конкурсы исследовательских работ, выступления агитбригад, творческие конкурсы, и др. В 2018 году участниками данных мероприятий стало 10 592 учащихся.

Мероприятия муниципального уровня для образовательных организаций организует МБУ ДО «Дом детского творчества». Стали ежегодными муниципальный конкурс «Лидер в экологии», муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по экологии, муниципальный этап краевой олимпиады школьников по лесоведению, фестиваль экологических отрядов, конкурс исследовательских работ учащихся в области эколого-биологических наук, акция «Покормите птиц», акция «Птица года». Количество участников муниципальных этапов и конкурсов более 1 500 человек.

В рамках муниципальной программы: «Охрана окружающей среды **Косинского района**» в районе для детского населения были проведены интеллектуальные конкурсы «Эко-Знай-Ка», «Любознайка», «Знатоки природы», мероприятие «Экологический серпантин».

Для детей с ограниченными возможностями здоровья был организован конкурс «Друзья природы».

В образовательных организациях **Кочевского района** разработаны программы воспитания и социализации обучающихся, одним из направлений которых является воспитание ценностного отношения к природе. Реализуются программы внеурочной деятельности экологической направленности, в 2018 году этими программами было охвачено 123 школьника.

Неотъемлемой частью программ лагерей с дневным пребыванием является экологическое направление. В 2018 году в рамках ЛДП проведены мероприятия Конкурс рисунков «Мое село», Акция «Чистая территория», Экологический десант, игра по станциям «Путешествие по родному краю», операция «Школьный цветник», игра «ЭКОМИР», конкурс-выставка фотографий «Родимые просторы».

Ежегодно образовательные организации принимают участие во всероссийских экологических акциях «Живи, Лес!», «Дни защиты от

экологической опасности», «День посадки леса», «Мое зеленое лето», Час Земли, Всероссийский географический диктант. В 2018 году 60 обучающихся приняли участие во всероссийском экологическом уроке «Лесомания».

В дошкольных образовательных организациях экологическое воспитание реализовывалось через тематические недели: «Животные планеты Земля», «Обитатели воды», «Кто живет в лесу», «Земля – наш дом; беседы: «Для чего нужна вода?», «Береги воду», наблюдения за объектами живой природы на участке и во время экскурсий.

В **Красновишерском районе** в 2018 году осуществляли деятельность 32 образовательных организации: 14 общеобразовательных учреждений, 8 дошкольных образовательных учреждений, 1 учреждение дополнительного образования детей.

В МБДОУ № 5 «Светлячок» реализуется инновационная образовательная программа «Опытно-экспериментальная деятельность как средство экологического воспитания дошкольников».

В общеобразовательных организациях экологическое образование осуществляется по программам внеурочной деятельности «Школа здоровья», «Экология души», «Занимательная биология», «Мир вокруг нас», «Лесоведение» и др.

Охват экологическим образованием в районе составляет 3709 человек.

В районе проводится огромное количество экологических мероприятий. Среди них акции «Всероссийский экологический субботник – Зеленая Россия-2018», «Генеральная уборка страны», «Живи, лес!», Общероссийская акция по очистке берегов малых рек и водоемов «Вода России», «Всероссийский день чистоты», «Волонтеры могут все!». Школьники принимают участие во всероссийских конкурсах и мероприятиях, таких как Всероссийский Эко-марафон Переработка «Сдай макулатуру - спаси дерево!», Всероссийском конкурсе научных, методических и творческих работ по социальной экологии на тему «Россия: среда обитания», Всероссийский урок «Экология и энергосбережение» в рамках Всероссийского фестиваля энергосбережения ВместеЯрче и многих других. Учащиеся Красновишерского района являются активными участниками и победителями краевых мероприятий: региональная



олимпиада школьников по лесоведению, краевой слет лидеров молодежного экологического движения «Зеленый мир», краевой слет школьных лесничеств, краевой конкурс исследовательских краеведческих работ учащихся «Отечество», региональный конкурс юных исследователей окружающей среды, краевой конкурс «ЧИСТАЯ ВОДА» среди учащихся и молодежи Пермского края, мероприятиях, организуемых заповедником «Вишерский».

В районе создано и активно проявляет себя в разных видах деятельности школьное экологическое объединение «Зеленое перо» (МАОУ СОШ № 8 совместно с ГКУ «Красновишерское лесничество»). Участники объединения неоднократно становились победителями краевого слета школьных лесничеств (конкурс «Юный лесовод»), победителями краевого конкурса природоохранных (экологических) отрядов «Мое зеленое лето», ведут активную эколого-просветительскую деятельность в школе и в районе.

В динамике последних лет наблюдается увеличение эколого-ориентированных программ в образовательных учреждениях **города Кудымкара**, проводятся мероприятия по экологическому просвещению обучающихся образовательных учреждений города Кудымкара.

С 13 апреля по 13 мая 2018 года в месячнике по благоустройству и очистке территории города Кудымкара приняли участие более 1000 человек. На городской полигон вывезено около 765,0 м<sup>3</sup> мусора. В том числе за время проведения экологической акции «Красная горка», вывезено около 20 м<sup>3</sup> бытовых отходов.

Была заложена Аллея к юбилею города Кудымкара, высажено 80 саженцев деревьев (лип) в дендропарке города Кудымкара.

Экологические бригады школьников работали на прополке и поливе цветников и клумб мемориала «Звездочка», цветника у магазина «Западный визит», на аллее Кудым-Оша, выравнивали клумбы в парке им. И.Я. Кривошекова, участвовали в экологической акции «Я люблю, когда чисто».

Во всех учреждениях образования **Кудымкарского района** налажена система непрерывного экологического воспитания подрастающего поколения. Так уже в дошкольных образовательных учреждениях (на территории Кудымкарского района функционируют 29 детских садов) воспитатели работают с

детьми по программам экологического воспитания С.Н. Николаева «Юный эколог», Т.И. Гризик «Познаю мир», А.М. Федотовой «Пермский край - мой родной край», проводят большое количество экологических мероприятий.

В районе проводится конкурс на лучшую постановку экологического воспитания среди средних и основных общеобразовательных учреждений Кудымкарского муниципального района. В нем приняли участие 12 школ района.

Организаторами конкурса выступили Управление экономики администрации Кудымкарского муниципального района и МУ «Управление образования администрации Кудымкарского муниципального района». 1 место среди общеобразовательных школ заняла МАОУ «Пешнигортская средняя общеобразовательная школа», среди основных образовательных организаций - МАОУ «Егвинская основная общеобразовательная школа».

Во всех школах района регулярно проводятся беседы с детьми на экологическую тематику, экологические конкурсы, выставки.

В период проведения Акции «Дни защиты от экологической опасности» в 2018 году в Кудымкарском муниципальном районе при учреждениях образования работали 15 экологических лагерей, общий обхват детей составил 357 человек.

В период трудовой четверти ребята решали экологические проблемы села – озеленяли территорию своих школ и населенных пунктов, восстанавливали чистоту улиц, очищали берега рек, занимались благоустройством родников, привлекали внимание общественности, администрации сельских поселений и местных жителей к проблемам охраны окружающей среды через аншлаги, плакаты, листовки, выступали с агитбригадами, занимались также исследовательской работой по изучению природы родного края.

Экологическое образование детей в **Кудымкарском районе** реализуется в 23 учреждениях дошкольного образования. Педагогические коллективы ДОУ не ограничиваются разделом программы «Ознакомление детей с окружающим миром» и дополнительно проводят различные мероприятия, привлекая и родителей детей.

Активное участие в экологическом воспитании района принимает МБУ ДО «Дом детского творчества». Так в 2018 году проведены

конкурс декоративно-прикладного творчества «Век за веком рядом с человеком» (Кормушка для птиц), районный конкурс «Весна и мода» (номинация «Эко-бум»), IX районная конференция исследовательских работ учащихся (номинация «Экология»). В июне 2018 года прошел районный экологический форум «Мысли глобально - действуй локально». Вместе с МБУ ДО «Дом детского творчества» прошли трудовые субботники по уборке территории вокруг школ, памятников, скверов (районная экологическая акция «Сделаем!»).

В школах в течение года также проводились экологические мероприятия: проведены конкурсы работ на тему «Зеленый уголок моего класса», конкурс кормушек «Ресторан для птиц», конкурс детских рисунков на тему «Вода, вода, водичка», «Природа глазами детей», «Солнышко, Солнышко», «Журавли России», «Мир живой природы». Проведены эколого-познавательные игры.

Ученики и педагоги школ приняли участие в акциях по сбору макулатуры «Сдай макулатуру – спаси дерево», «Дрыц.Дыц.Батарейки», «Эко БУМ», «Сбор пластика», «Бумажный бум», операция «Школьный двор».

На территории **города Кунгура** также были организованы экологические мероприятия, направленные на экологическое просвещение и образование детей и молодежи: акции, конкурсы, «Экологическая эстафета» для участников летних оздоровительных лагерей, Street выставка детского изобразительного искусства «Береги природу» и многое другое. В эколого-просветительской работе педагоги города активно используют богатый природный потенциал: экскурсия и пленэр в заказник «Предуралье» Кунгурского района к скале Ермак, экскурсии в Кунгурскую ледяную пещеру, экскурсия «Животный мир Кунгурского края»

В **Кунгурском районе** экологическим образованием охвачены обучающиеся 24 общеобразовательных организаций, 23 структурных подразделения для детей дошкольного возраста и 2 филиала (обучающихся 4 662 человек и 2 217 воспитанников).

В районе справедливо полагают, что успех экологического образования зависит от использования разнообразных форм работы и их разумного сочетания. Муниципальная программа «Развитие системы образования Кунгурского

муниципального района» включает мероприятия экологической направленности: слет юных геологов Кунгурского муниципального района; муниципальный экологический фестиваль «Зеленый поезд», в рамках фестиваля проходят конкурс «Зеленое ожерелье»; интеллектуальные игры «Реки Пермского края», «В мире обыкновенных пчел», «Рекорды животных и растений»; муниципальные конкурсы природоохранных отрядов конкурс юных ландшафтных дизайнеров и аранжировщиков; муниципальный конкурс «Портфолио юного эколога».

Ежегодно в образовательных организациях района проводятся традиционные мероприятия по экологическому воспитанию: Всероссийская акция «Сделаем», «Осенний огородный флэш-моб», День птиц, изготовление и развешивание кормушек, акция «Дом для пернатых», акция «Чистый поселок», конкурс видеороликов «Земля – наш общий дом», уборка парков Победы и парков Ветеранов ВОВ, участие в конкурсе социальной рекламы на экологическую тему.

В рамках дополнительного образования детей в образовательных организациях функционируют экологические кружки, для 1-4 классов кружок «Экодесант». Обучающиеся в рамках кружковой деятельности занимаются озеленением кабинетов, сеют семена, выращивают саженцы и в дальнейшем высаживают в клумбы. Занятия в данном направлении помогает им развить умение ухаживать за комнатными растениями и бережно к ним относиться.

В МАОУ ДОД «Центр дополнительного образования детей» функционируют 30 объединений эколого-биологической направленности, которые посещают 304 ребенка.

Непрерывность экологического образования и просвещения населения, повышение уровня экологической культуры каждого жителя является одним из приоритетных направлений деятельности по охране окружающей среды на территории **Лысьвенского городского округа** и реализуется посредством реализации мероприятий муниципальной программы «Охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности на территории Лысьвенского городского округа».

Экологические мероприятия в 2018 году

были приурочены к проведению Года экологического добровольца (волонтера) и проходили под девизом «Доброе дело на благо природы».

Направление регионального компонента учебного плана в предметной области «Окружающий мир» (человек, природа, общество) в ДООУ г. Лысьва осуществляется в рамках реализации программы А.М. Федотовой «Пермский край – мой родной край». Она реализуется во всех дошкольных образовательных организациях (в 2016-2017 учебном году – 4 921 воспитанник, в 2017-2018 – 4 848 воспитанников, в 2018-2019 – 4 849 воспитанников).

Экологические вопросы затрагиваются на всех уроках природоведения в среднем и старшем звене на уроках географии, биологии, химии, физики, литературы, истории и обществознания.

В начальных классах реализуются образовательные программы в рамках предмета «Окружающий мир»: УМК «Школа России» – А.А. Плешаков, «Окружающий мир» – О.Т. Поглазова.

На второй ступени (5-9 классы) помимо изучения предметов естественно-научного цикла (химия, география, биология, математика, физика, химия) вводятся элективные курсы и спецкурсы: спецкурс для 9 классов «Земля как место обитания» и «Я – исследователь» для пятиклассников. Программа ориентационного курса по биологии для 9 класса «БИО+», для 6-х классов – спецкурс по биологии «Жизнь растений» и «Школа увлекательных проектов» по географии, для пятиклассников – «Я – исследователь».

В МБУДО «ДДЮТ» создана система экологического просвещения и образования детей и подростков.

Программы экологической направленности, реализуемые в МБУДО «ДД(Ю)Т» с 2016 года: «Лаборатория «Лучик», «Экоцвет», «Цветочный калейдоскоп», «Социальное проектирование», «Пятая четверть», Программа деятельности трудовых (экологических) бригад МБУДО «ДДЮТ» по озеленению и благоустройству социально-значимых мест города Лысьва и территории ДДЮТ.

В городе проводится большое количество экологических мероприятий для детей и молодежи. Муниципальный конкурс детских социальных проектов «Свой мир мы строим сами» проводится с целью формирования активной

жизненной позиции учащихся, их включения в практическое решение актуальных социальных проблем на уровне образовательного учреждения, класса, двора, города, стимулирование интереса молодого поколения к поиску вариантов их решения.

На конкурсе детских социальных проектов в номинации «Экология» ежегодно представляют 6-10 проектов. Некоторые проекты экологической направленности проходят защиту в других номинациях конкурса, например, «Мой первый проект», «Гражданские инициативы», но они также значимы с экологической точки зрения.

Уровень представляемых проектов из года в год значительно растет, проекты становятся более актуальными, социально значимыми для местного сообщества, более грамотно написаны. Выросло качество защиты проектов.

Наиболее активными участниками конкурса являются МБУДО «ДДЮТ», МБОУ «СОШ № 2 с углубленным изучением отдельных предметов», МБОУ «СОШ № 13», МБОУ «Новорождественская СОШ», МБОУ «Маховлянская СОШ».

Познавательный интерес детей и взрослых к экологии зимующих птиц остается актуальным, что доказывает активность участия юных жителей города в городской акции «Пернатые друзья», направленной на привлечение и охрану зимующих птиц (2-2,5 тысячи участников ежегодно).

Природоохранная акция проводится с декабря по март месяц каждого года.

С 2018 года в акции «Пернатые друзья» появились новая номинация – это «Репортаж с кормушки». «Репортаж с кормушки» – это творческие работы, содержащие наблюдения за птицами у кормушки и призыв к защите и подкормке зимующих птиц.

Для формирования активной гражданской позиции подрастающего поколения в защиту лесных ресурсов и их рационального использования в Лысьве проводится акция «Зеленый город». Целесообразность этой акции становится актуальной из года в год.

В номинации «Чистый город» участвует большинство образовательных учреждений города и района.

Количество, собранной макулатуры в октябре 2018 года было максимальным за все предыдущие периоды – 64 122 кг.

Традиционно большинство образовательных учреждений города участвуют в акции «Эколайн».

В 2017 и 2018 году акция, посвященная Дню защиты окружающей среды, проходила в форме командной эко-игры, основанной на концепции проекта «Чистые игры». Задачей команд-участников была очистка от мусора отведенной территории.

Сбор мусора осуществлялся отдельно по видам: бытовой, пластик, стекло, которые регистрировались у волонтеров акции. Также была проведена интеллектуальная эко-викторина.

С 2000 года по инициативе Комитета по охране окружающей среды и природопользования, в городе Лысьва проводится городской конкурс по озеленению и благоустройству природных объектов на территории города и населенных пунктов.

В 2018 году активность образовательных учреждений осталась такой же высокой, как и в предыдущие годы.

Благодаря активному участию в номинации по благоустройству, ребятами из поселковых школ восстанавливаются территории деревень, социально-значимые объекты сельских территорий.

При поддержке ГКУ «Центр занятости населения» и администрации города Лысьвы ежегодно организуются трудовые экологические бригады для несовершеннолетних, которые выполняют работы по озеленению и благоустройству городских и сельских объектов, а также пришкольных территорий. В 2018 году на озеленении социально-значимых объектов города и села трудились 196 подростков (в 2016 году – 196 человек, в 2017 году – 200).

В **Нытвенском районе**, одном из немногих в нашем крае, сохранилось профильное учреждение дополнительного образования «Станция юных натуралистов», структурное подразделение МАУДО «Дом детского творчества» (СЮН) г. Нытвы. Помимо реализации дополнительных общеразвивающих программ естественнонаучной направленности, СЮН осуществляет просветительскую деятельность среди детей и подростков Нытвенского района – проводят экскурсии для детей объединений дома детского творчества по особо охраняемым природным территориям, организуют экологические акции и мероприятия. Реализуемая в стенах СЮН программа «Водный мир»

наполнена исследовательским духом. Каждая тема – исследование для детей в аквариумной среде, в природе, направленные на сохранность местных водоемов, особенно уникального Нытвенского пруда. Летние исследования пруда включают изучение проб воды, видового состава и состояния беспозвоночных и рыб. Они приобретают более высокое качество в лаборатории «Водный мир».

Экологическое образование реализуется и в других образовательных организациях района. В КГАПОУ «Нытвенский многопрофильный техникум» организуются научно-практические конференции и экологические акции, действует волонтерский отряд «Данко», среди дел которого уборка памятников, очистка ключиков от свалок, сбор макулатуры, батареек и лампочек. МАОУ Гимназия г. Нытва организует «Чистые игры. Нытва» с целью вовлечение широкого круга учащихся в деятельность по благоустройству городской среды через совместную трудовую деятельность.

В **Октябрьском районе** в основную образовательную программу ДОО включены парциальные программы и методические пособия экологической направленности, такие как:

– *Гризик Т.И.* Познаю мир. – М.: издательский дом «Воспитание дошкольника», 2004;

– *Кондратьева Н.Н.* «Мы» Программа экологического образования детей. – СПб: «Детство-пресс», 2001;

– *Воронкевич О.А.* «Добро пожаловать в экологию», парциальная программа – СПб.: «Детство-Пресс», 2014;

– *Смирнова В.В.* Тропинка в природу. Экологическое образование в детском саду: программа и конспекты занятий. – Санкт-Петербург: Союз, 2001.

Экологическое образование дошкольников района обеспечивается не только образовательными программами, но и большим количеством экологических мероприятий по формированию экологической культуры школьников: акции, конкурсы, праздники, фестивали. Ежедневно проводятся наблюдения в уголке природы и на прогулке 1 раз в неделю. В уголке экспериментирования проводятся опыты (Свойства снега, свойства металлов, Чудо-камень, «Вода какая она», «Свойства воды», «Где быстрее прорастет лук: в земле, в песке, в переное», «Что нужно для роста почек на ветках» и др.), труд в природе: посадка семян цветов,

овощей; уборка участка от опавших веток, листвы; уборка снега на своем участке, цикл опытов «Свойства разных материалов», «Удивительные растения», наблюдения за погодой и сезонными явлениями.

В районе проводится конкурс для педагогов ДОУ «Калейдоскоп проектов».

В общеобразовательных учреждениях содержание экологического образования интегрировано в образовательные программы, также, проводятся внеурочные занятия: «Я познаю мир», «Мой край», «Юный исследователь» (1-4 классы), «Уральское Прикамье», «Путешествие в мир растений», «Краеведение и туризм» (5-8 классы).

Осуществляется взаимодействие с учреждениями дополнительного образования, участие в районных и краевых экологических конкурсах и акциях, реализацию индивидуальных творческих проектов обучающихся, исследовательской деятельности в области экологии.

В динамике последних 3-х лет увеличилось количество эколого-ориентированных мероприятий, как на районном уровне, так и на межмуниципальном, в которых дети принимают активное участие.

МБУ ДО «Дом детского творчества» реализует программы: «Юные экологи», «Экологический», «Пчеловоды» на базе средних общеобразовательных школ. В течение года было создано 47 школьных добровольческих отрядов.

**В Ординском районе** накоплен значительный опыт по экологическому образованию и воспитанию детей. Создана система районных массовых мероприятий экологической направленности, реализуемая управлением образования администрации муниципального района, образовательными учреждениями, библиотеками района и краеведческим музеем, которая способствует развитию обучающихся, повышению интереса детей к изучению природы, воспитанию экологической культуры, развитию системы непрерывного экологического образования.

Экологическим образованием в районе занимаются семь дошкольных образовательных учреждений, семь средних и одна основная школа, Ашапская общеобразовательная школа-интернат для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, одно учреждение дополнительного образования.

В образовательных учреждениях организована работа 8 кружков: «Юный натуралист», «Юный географ-краевед», «Географический олимп», «По следам открытий» (МАОУ «Ординская СОШ»); «Юный биолог», «Юный краевед» МБОУ («Карьевская СОШ»); «Юный краевед» МБОУ «Малашапская ООШ»; «Юный биолог» МБОУ «Карьевская СОШ». Общее число учащихся, посещающих экологические кружки, составляет 210 человек, в 2017 году – 120 человек.

В общеобразовательных учреждениях реализуются факультативы: «Мир растений Прикамья», «Природа и здоровье», «Правильное питание», «Экобезопасность жизнедеятельности человека», факультативные занятия экологической направленности посещают более 280 учащихся школ района.

В 2018 году в рамках летне-оздоровительной кампании при образовательных учреждениях организована работа четырех профильных эколого - краеведческих лагерей, в которых приняли участие 60 учащихся.

В различных экологических мероприятиях в 2018 году приняли участие 6 200 учащихся школ района.

Ежегодно обучающиеся района принимают участие в краевом конкурсе «Чистая вода». В 2018 году участниками были дети из МБОУ «Красноясыльская СОШ», всего на конкурс отправлены 15 работ, 4 работы заняли 1 место.

В г. **Оханске**, в соответствии с информацией, предоставленной главой администрации города, охват детей и подростков экологическим образованием составляет 50 %.

В экологических мероприятиях за 2018 год по **Очерскому району** приняли участие 10 школ.

В структурных подразделениях «Детский сад» при городских и сельских школах деятельностью с детьми и родителями по экологическому образованию охвачено 1 315 детей.

Ежегодно детские сады принимают активное участие в городском конкурсе «Цветущий город», дети с родителями совершают прогулки-походы в бор, в детской библиотекой посещают занятия на темы: «Весна», «Викторина о животных».

В октябре 2018 года состоялся районный конкурс «Веселые нотки» на тему «Осенний ка-

лейдоскоп», в детских садах организованы конкурсы чтецов «Весенняя капель», «Люблю природу русскую».

В краевом этапе всероссийского творческого конкурса «Земля – наш дом: экология в рисунках детей» 1 место занял воспитанник детского сада «Гнездышко» Кудымов Ян.

В общеобразовательных школах реализуется большое количество образовательных программ экологической тематики: М.М. Безруких «Разговор о правильном питании»; С.Н. Николаева «Юный эколог»; Н.П. Майорова, Е.Е. Чепурных и С.М. Шурухт «Обучение жизненно важным навыкам» (охват 3 003 человека). В МБОУ «ОСОШ №1», МБОУ «ОСОШ №3», МБОУ «Спешковская ООШ», МБОУ «Н-Талицкая ООШ», МБОУ «НВООШ» реализуется образовательная программа «Экология для детей» И.В. Камаловой. В МБОУ «ОСОШ №2» – образовательные программы ДОД естественнонаучной направленности. Модифицированная программа «Мастерская для умелых рук» (И.Ф. Бебнева, 2014 г.) В МБОУ «ОКШ-и» – Н.Л. Лестова «Основы социальной жизни»; программа по биологии специальной (коррекционной) общеобразовательной школы 8-го вида. В.В. Воронкова, 2001 г.

Программы естественнонаучной направленности реализуются в учреждениях дополнительного образования. Учреждениями ДОД проводится большое количество экологических мероприятий.

Большой объем природоохранной и просветительской работы прделывается детьми в период пребывания в летних лагерях.

Участниками лагеря «Чистый берег» очищены от растительного и бытового мусора прибрежные зоны пруда и р. Очер, 5 родников питьевого значения – Верещагинский, Озерновский, Церковный, Одуйский, Агафоновский, проведен ремонт элементов благоустройства родников; отобраны пробы воды из родников для изучения качества воды; очищены от бытового мусора центральные улицы п. Павловский, скверы, церкви; обустроены клумбы возле школы в п. Павловский.

Лагерь «Шире круг»: обустроены и озеленены места массового отдыха д. Нижней Талицы в природных зонах: Торсуновское озеро, береговая полоса Талицкого пруда, береговая полоса реки Талица, Родники и Ключи, Копань;

очищены особо охраняемые природные территории от твердых бытовых отходов; ликвидированы несанкционированные свалки в лесополосе микрорайона школы.

Лагерь «Эко-лидер»: проведены фенологические наблюдения за природоохранными территориями Очерского района: д. Ежово и Торсуновское озеро; ликвидированы несанкционированные свалки; созданы экологические материалы: буклеты, видео, фоторепортажи о проведенных наблюдениях.

Лагерь «Живой источник»: восстановлен и обустроен ключик «Сахарный», очищена территория возле ключа, отреставрирована и окрашена скамья; разработаны и распространены листовки среди окружающих с призывами о соблюдении экологического состояния окружающей среды; составлен буклет о бережном отношении к природе с картой и фотографиями ключиков города Очер.

Лагерь «Жемчужина»: очищена от растительного и бытового мусора прибрежная зона Очерского пруда.

Лагерь «Добродейтель»: обустройство городского парка (старое кладбище) покраска Поклонного креста, обкашивание прилегающей территории, приборка близлежащих могил, покраска оградок, сбор и вынос бытового мусора.

Лагерь «Зеленые островки памяти»: ликвидация несанкционированных свалок у памятников, посадка цветов, покраска четырех вазонов, распространение листовок «Береги природу».

Лагерь «Юные туристы»: очищена территория левого берега Очерского пруда и ключика на горе Кокуй; ликвидированы несанкционированные свалки; разработаны и распространены листовки среди отдыхающих с призывами о соблюдении экологического состояния окружающей среды

В **Пермском районе** 41 образовательное учреждение, из них: 5 основных школ, 18 средних школ, 16 детских садов, 2 учреждения дополнительного образования.

Анализ работы показывает, что развитие экологического образования в Пермском районе и количество детей, участвующих в мероприятиях по экологическому воспитанию, за последние годы имеют положительную динамику.

В 2018 году массовость проведенных мероприятий увеличилась. Мероприятия проводились не только на уровне школы, но и в поселениях, в районе. Также сказался и тот факт, что в Пермском районе ежегодно наблюдается увеличение количества воспитанников в детских садах, обучающихся в школах.

Общий охват мероприятиями экологической направленности в 2018 году составил 14 251 человек.

В дошкольных образовательных учреждениях Пермского района система экологического образования охватывает все стороны функционирования и обеспечивает интенсивное развитие детей.

В ДОО создана развивающая экологическая среда, созданы необходимые условия для здорового образа жизни детей в соответствии с программами «Радуга», «Детский сад-дом радости», автор – Н.М. Крылова, «Экологическое образование в детском саду», автор – Н.А. Рыжова, парциальная программа «Юный эколог», автор – С.Н. Николаева, «От рождения до школы», под редакцией Н.Е. Вераксы, Т.С. Комаровой.

Кроме основных программ при организации и планировании работы по экологическому воспитанию педагоги используют разнообразные программы экологической направленности. В 2018 году разработаны программы развития «ЭКОсад» МАДОУ «Сылвенский детский сад «Рябинка» и «ЭКО-TRAVEL» МБДОУ «Усть-Качкинский детский сад «Огонек».

Во всех ДОО Пермского района реализуются проекты экологической направленности: МАДОУ «Сылвенский детский сад «Рябинка» в рамках программы развития «ЭКОсад» на 2018-2023 годы реализуются проекты «Экологи детства» (экологические тропы, скандинавская ходьба по туристическим маршрутам, работа в живом уголке, зимнем саду, детском огороде), «Экологический десант» (организация праздников, развлечений, акций, флэш-мобов, соревнований и фестивалей в соответствии с экологическим календарем детского сада, организация конкурсного движения), «Экологи» (взаимодействие с родителями по экологическому просвещению – совместные походы, велопогулки, экологические квесты, туристические слеты и др.); МБДОУ «Усть-Качкинский детский сад «Огонек» в рамках программы развития «ЭКО-TRAVEL» на 2018-2021 годы реализует

проектные линии «ЭКО-TRAVEL» (использование игровых технологий в опытно-экспериментальной деятельности дошкольников), «ЭКО-туризм» (формирование у воспитанников представления о природном окружении, значимости человека в окружающем мире), «Лаборатория «ЭКО-центр» (приобретение практического опыта знакомства с природными явлениями, последствий взаимодействия человека с природой в экспериментальном режиме).

Воспитателями проводятся наблюдения на прогулках (утренний и вечерний отрезок времени: таяние снега, сосулек, птиц, ручейки, кустарники и деревья, сезонные изменения в природе, связанные с увеличением светового дня, температурой воздуха). В целях наблюдений прослеживается научный подход и возрастные особенности детей дошкольного возраста – установление причинно-следственных связей, элементарных выводов, взаимосвязей в живой природе неживой природе.

В каждой группе оформлены экологические уголки, организованы Центры природы, ведется работа с календарями природы, оформлены экологические дневники наблюдений. На прогулочных участках создана зеленая зона: высажены деревья, кустарники, цветочные клумбы, за которыми вместе ухаживают взрослые и дети. Для проведения экскурсий в некоторых детских садах организованы экологические тропы.

Проводится огромное количество экологических мероприятий. Особую активность образовательных организаций, в том числе дошкольных, привлекла районная акция «80 добрых дел – 80-летию района», посвященная юбилею Пермского муниципального района. Одна из номинаций Акции – «Экология». В рамках Акции обучающиеся школ осенью проводили уборку территорий школ, детских садов, высаживали деревья. В декабре делали кормушки. Большое количество добрых дел направлено на помощь животным, для которых собирали корм, помогали погулять с собаками, строили вольеры. Проведены экологические акции по сбору макулатуры, батареек, акция «Крышечки добра» и другие мероприятия.

В общеобразовательных школах района проводятся мероприятия, направленные на формирование у школьников экологического мировоззрения и этических ценностей по отношению к природе. Экологическое воспитание

является одним из приоритетных направлений воспитательной работы (в рамках Стратегии развития воспитания в Российской Федерации до 2025 года). Многие мероприятия экологической направленности стали традиционными. Также ежегодно появляются новые идеи и реализуются новые проекты.

Мероприятия экологической направленности объединяют большое количество учащихся школ, учителей, родителей. В экологических мероприятиях принимают участие школьники 7-16 лет.

Школы принимают участие в краевом конкурсе социально активных школ, где представляются результаты экологического декадника за определенный учебный год.

Массовые мероприятия экологической направленности проводятся также во время работы лагерей с дневным пребыванием детей, в лагерях работали профильные экологические отряды.

Во время многодневных туристских походов ребята прибирали места стоянок от мусора, заботясь об экологии родного края.

В общеобразовательных учреждениях Пермского муниципального района реализуются следующие проекты, программы дополнительного образования и программы летних лагерей с дневным пребыванием детей:

– экологические отряды: «Веселый муравейник» МАОУ «Сылвенская средняя школа»; «Цветоводы» и «Путешествуем в мир природы и преодолеваем трудности» МБОУ «Конзаводская средняя школа им. В.К. Блюхера»; «Изучаем, исследуем, презентуем» МАОУ «Хохловская основная школа»;

– программа лагеря дневного пребывания «ЭКОМИР» на базе МАОУ «Фроловская средняя школа «Навигатор»;

– проект «Аллея памяти» МАОУ «Соколовская средняя школа» (в рамках благотворительной акции «Дети и ЛУКОЙЛ за экологию»;

– кружок «Юный эколог», элективные курсы «География и экология», «Окружающая среда и здоровье человека», творческие лаборатории «Мой край родной», «Мое здоровье» «Юный эколог», «Юный эколог-исследователь», «Юный цветовод», «Человек и природа», «Удивительное рядом», «Здоровейка» в МАОУ «Усть-Качкинская средняя школа»;

– внутришкольные проекты «Юный ис-

следователь», «Почемучка», «Край родной познаем с тобой» в МАОУ «Платошинская средняя школа»;

– кружок «Эколайф», программа экокружка «Источник», программа факультативного курса «Экология Прикамья» - в МАОУ «Сылвенская средняя школа»;

– проекты «Мулянке – чистые берега», «Парк с. Мулянка – чистая территория» в Мулянской школе;

– проект «Парк культуры и отдыха» (помощь в облагораживании парка на территории) в Юго-Камской школе;

– проект «Взгляд из окна» во Фроловской школе «Навигатор»;

– проект «Школьный двор» в Хохловской школе;

– программы исследовательского кружка на экологическом материале «Введение в науку» и кружка «Эколог», программа внеурочной деятельности «Зеленый десант» в Нижнемуллинской школе;

– общешкольный проект «Цветочное убранство школьного двора», детско-родительский социальный проект «Зеленый уголок» в Конзаводской школе;

– проект - Экологический клуб «Койот» в Лобановской школе;

– проекты «Цветы для школьного сада», «Аллея трех поколений», «Деревья для нового школьного сада» в Култаевской школе.

Во всех этих объединениях в течении года организуется большое количество экологических мероприятий.

Учащиеся Пермского района – это участники и победители конкурсов различного уровня: «Чистая вода», «Этот удивительный, прекрасный и загадочный мир», международный конкурс «Экология России», международный конкурс «Я люблю природу», «Зеленая планета», всероссийский экологический конкурс «Экологическая тропа» фотоконкурс «Фантазии родной природы», конкурс «Природоохраненных экологических отрядов», конкурс "Эссе на экологическую тематику", слет лидеров экологического движения "Лидер в экологии", конкурс «Экодело», краевой конкурс «Мое зеленое лето»

Олимпиады: региональная комплексная олимпиада по школьному краеведению для учащихся начальной школы «Рысенок», тематическая олимпиада «Природа Прикамья»,



олимпиада «Природа Пермского края», «Енот – знаток естественных наук», краевой конкурс учебно-исследовательских работ «Муравьишка» для 1-6 классов, Международный молодежный чемпионат по биологии, краевой конкурс «Юный географ» для учащихся 7-8-х классов.

Деятельность по формированию экологической культуры обучающихся в МАОУДО «Детско-юношеского центра «Импульс» осуществляется в рамках муниципального задания. В образовательной организации созданы все условия для реализации следующих дополнительных образовательных программ экологической направленности: «Введение в науку» - Сайкинова Л.Ю., «Юный биолог» - Попелова Н.Я. (МАОУ «Гамовская средняя школа»), «Человек и природа» - Неверова М.Б. (МАОУ «Савинская средняя школа»), «Моя малая родина» (эколога-краеведческая) – Мальцева Т.А. (МАОУ «Бабкинская средняя школа»), «Формирование исследовательской культуры школьников» - Реньжина С.В. (МАОУ «Сылвенская средняя школа»), «Юный исследователь» - Федосеева Л.В. (МАОУ «Усть-Качкинская средняя школа»), «Источники» - Каракулова Л.В. (МАОУ «Юго-Камская средняя школа»).

В качестве приоритетных в 2018 году выделены конкурсные мероприятия, которые направлены на выявление, поддержку и развитие творческого потенциала детей и педагогов:

– районный конкурс исследовательских работ «Юный техник, исследователь, изобретатель».

– конкурс «Чистая вода»;

– акция «Дни защиты от экологической опасности»;

– конкурс природоохранных и экологических отрядов;

– районный фотоконкурс «Из дальних странствий возвратись...», номинация «Флора и фауна»;

– конкурс отчетов о походах, номинация «Туристическое путешествие»;

– муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам (экология, биология);

– муниципальный этап региональной олимпиады по лесоведению;

– детский краеведческий форум «Наследие»;

– конкурсные площадки: «Исследовательские и реферативные работы» («Природное наследие»; «Экологическое краеведение»; «Экология, культура, этнос»), «Художественная работа» («Живой символ малой родины», «Флора-декор»).

В 2018 году администрацией города Перми организованы городские экологические конкурсы «Эколето-2018» и «Эколашка-2018». По итогам конкурсов учреждениями дошкольного, среднего, дополнительного образования реализовано 5 экологических проектов.

В конкурсе «Эколето-2018» приняло участие 1120 человек. Проведено 57 эколого-образовательных мероприятий на 5 особо охраняемых природных территориях местного значения г. Перми (далее – ООПТ). Высажено более 600 шт. растений.

Так, в рамках проекта «Зеленый шум» МАУ ДО «Центр детского творчества «Детство» г. Перми были проведены экологические квесты, экологические турниры. Детское экологическое движение «Пульс» курирует ООПТ «Утинное болото», «Новокрымский пруд», «Сосновый бор». На охраняемых природных территориях проходили трудовые десанты, экскурсии, встречи с лесниками.

Детские экологические проекты в рамках городского конкурса проектов по экологическому просвещению и воспитанию дошкольников города Перми «Эколашка-2018» были направлены на знакомство дошкольников с природой города. В рамках проекта «Эколята – защитники природы» прошли встречи с лесниками и экскурсии по экологическим тропам на ООПТ города Перми. Важным событием в жизни дошкольников стал II экологический фестиваль «Эко-лето, Эко-дети», организованный МАДОУ «Экосад» г. Перми».

Всего в проектах конкурса приняло участие 250 человек, было высажено 140 шт. рассады, проведено более 18 эколого-просветительских мероприятий.

Учащиеся образовательных учреждений города Перми в течение 2018 года принимали участие во всех экологических акциях на территории города Перми. Важную роль в экологическом просвещении жителей города играет деятельность МАОУ «СОШ № 132 с углубленным изучением углубленным изучением предметов естественно-экологического профиля» г. Перми. Помимо участия в общегородских

экологических мероприятиях, школой проведена экологическая выставка рисунков «Зеленый МИР», часы общения «Экология – Безопасность – Жизнь», экологическая акция «Возвращенный лес» и др.

В Орджоникидзевском районе города Перми в 2018 году реализована работа экологического отряда «Экопатруль» при содействии общественной приемной депутата Пермской городской Думы Глезмана Е.А.

Экологический отряд провел ряд акций, направленных на борьбу с несанкционированными сливами жидких отходов, случаи которых участились в микрорайоне «Бумажник».

В рамках проекта – победителя конкурса социально-значимых проектов «Город – это мы!» «Волонтеры Андроновского леса» в 2018 году стартовал проект, направленный на привлечение внимания пермяков к ООПТ «Андроновский лес» и установлению над ней шефства. По итогам проекта шефство над Андроновским лесом взял «Экологический отряд» школы № 91. В рамках проекта также был организован масштабный квест «Чудеса Андроновского леса».

Еще одним эколого-просветительским проектом при участии школьников стал проект «Экологический ФАБЛАБ». Ученики МАОУ СОШ № 77 с привлечением ТОСов создали на пришкольной территории на ул. Героев Хасана презентационную экологическую зону (2 000 кв. м) с арт-объектом – «Мир на ладони». Благодаря проекту состоялось большое количество экологических акций, флешмобов с привлечением жителей Свердловского района города Перми.

В октябре на территории ООПТ «Липовая гора» впервые в городе Перми состоялась экологическая акция «Чистая среда». Общая площадь уборки составила 7 га, количество собранных отходов – 792,6 кг, общее количество участников – 100 человек. Большинство участников акции стали школьники города Перми.

МКУ «Пермское городское лесничество» организовало в весенне-летний период производственную практику 26 студентов экологических специализаций 6 пермских вузов. Для студентов были организованы 4 семинара, 4 экскурсии по территории городских лесов, профессиональное кураторство, изучение работы участковых лесничеств, лесной флоры. Практиканты приняли участие в выполнении экологических и лесохозяйственных мероприятий

(уборка ветровала, изготовление простых мест отдыха, граничных столбов, борьба с борщевиком, лесопатологические обследования, посадка ландшафтных культур и уход за ними, др.).

Конкурсом, обобщающим экологическую деятельность жителей города Перми, заинтересованных в улучшении качества окружающей среды, в 2018 году стал II городской конкурс «Моя природная территория».

В конкурсе приняла участие 41 команда. Они представляли коллективы учреждений образования (школы, вузы, учреждения дополнительного образования, один детский сад) – 19, предприятий города Перми (10); инициативные группы (7); НКО (2); ТСЖ (1); ТОС (1). В мероприятиях, проведенных в рамках конкурса, приняли участие более 5 500 человек.

**В Сивинском районе** экологическим образованием в 2018 году были охвачены 100 % дошкольных образовательных организаций.

Среди основных направлений работы по экологическому воспитанию по-прежнему выделяется формирование знаний о природе, развитие сопереживания к бедам природы, желания бороться за ее сохранение, формирование у детей основных природоведческих представлений и понятий о живой и неживой природе, воспитание бережного отношения ко всему живому на Земле и т.д.

Были проведены тематические занятия и беседы; познавательные игры, экспериментирование; традиционные экологические развлечения и праздники.

В общеобразовательных организациях экологическое образование осуществляется через учебные предметы – биология, химия, физика, окружающий мир, география, ОБЖ, русский язык, литература.

Также проводились общешкольные экологические мероприятия, такие как «Земля – наш общий дом», «Друзья леса», «Знатоки природы», «Это твоя Земля», «Экологический марфон» и др.

Таким образом, охват детей экологическим образованием - 100%.

В МБУ ОДО «Сивинский ДТ» работало 4 творческих объединения эколого-биологической тематики: «АкваЭко», педагог Н.С. Дребезгина (на базе ДТ), «Зеленая планета», педагог Е.Ф. Филимонова (Малосивинская ООШ), «Радуга», педагог Ф.С. Комарова (Бубинская СОШ),

«Маленький ученый» педагог С.К. Старкова (Усть-Бубинская ООШ), общий охват 74 человека.

За данный период педагогическим коллективом проведено 6 районных мероприятий экологического содержания.

Учащиеся творческих объединений приняли участие в мероприятиях краевого и межтерриториального уровней, в некоторых из них стали призерами. Так, Черткова Софья заняла 3 место в межтерриториальном экологическом конкурсе «Моя малая родина. Вчера. Сегодня. Завтра».

Учащиеся и педагоги активно принимают участие в природоохранных акциях «Чистый, родник», «Чистая улица», акции по очистке населенных пунктов от мусора. Штатные сотрудники Дома творчества систематически занимаются благоустройством прилегающей территории.

Экологическое образование организовано во всех дошкольных образовательных организациях на территории **Соликамского городского округа**.

В дошкольных образовательных организациях регулярно организуются различные мероприятия с детьми и родителями, в течение 2018 года детские сады приняли активное участие в различных экомарафонах, акциях: «Сохраним леса Прикамья», «Сдай макулатуру – спаси дерево!», «Покормите птиц зимой», «Зеленая елочка – живая иголочка», «Спасите ежика», «Берегите воду!», «Сохраним подснежник», «Дети за чистый город: чисто не там, где убирает, а там, где не мусорят», «Эко – лето».

Педагоги активно используют насыщенную образовательную среду через экскурсии в ботанический сад им. Г.А. Демидова, в парк, в Детский эколого-биологический центр г. Соликамска, в краеведческий музей на экспозиции «Лесные были», «Лесной переполох», «Удивительный мир камня», на берег реки Усолки.

В дошкольных образовательных организациях экологическое воспитание осуществляется по следующим программам:

– образовательная программа дошкольного образования «Детство», раздел «Добро пожаловать в экологию» О.А. Воронкевич;

– парциальная программа «Пермский край – мой родной край» под ред. А.М. Федотовой,

– парциальная программа «Воспитание

экологической культуры в дошкольном детстве» под ред. С.Н. Николаевой.

В настоящее время заметно возрастает роль семьи в экологическом развитии детей дошкольного возраста. Дошкольные образовательные организации активно взаимодействуют с родителями по данному направлению, привлекая к участию в социальных акциях, различных конкурсах, экскурсиях.

Система экологического образования и воспитания в общеобразовательных организациях Соликамска реализуется через целенаправленную учебную, внеурочную деятельность, систему дополнительного образования. Изменение содержания образования в общеобразовательных организациях происходит за счет включения экологически ориентированного учебного материала в содержание учебных дисциплин и проведение внеклассных мероприятий с учетом принципа межпредметности и интеграции. Основные предметы, где вносятся большой блок экологически ориентированного учебного материала, это предметы естественнонаучного цикла. Вопросы, связанные с экологическими проблемами, рассматриваются также на уроках литературы, математики, обществознания.

Традиционно проводятся экологические акции. В День Земли в школах стартует Неделя экологии и биологии, в рамках которой обучающиеся организуют экологические праздники и концерты, устраивают экологические спектакли, викторины, конкурсы рисунков и подделок «Чистый город».

В рамках проведения Дней защиты от экологической опасности осуществляются различные общественные акции: «Посади дерево», Неделя добра, классные часы экологической направленности, Уроки воды, просмотр презентаций, встречи с ликвидаторами последствий на Чернобыльской АЭС, посвященные Дню памяти пострадавших в результате радиационных катастроф.

Образовательные организации традиционно участвуют во всероссийской акции Дни защиты от экологической опасности. В эти дни прошли уроки экологической грамотности «Земля – наш общий дом!».

Во Всемирный день окружающей среды проводятся экологические десанты. В Международный день птиц проводится акция «Помо-

жем пернатым друзьям» по размещению скворечников, во Всемирный День охраны здоровья, проводится День Здоровья.

В рамках недели «Мы чистим мир» в сентябре 2018 года прошла акция «Охота на пластик!», «Сохрани жизнь ежику!».

Массовые мероприятия, посвященные экологическим датам, пользуются наибольшей популярностью среди учащихся школ и имеют огромный воспитательный потенциал в формировании экологического мышления детей и подростков.

Важное место в воспитании экологической культуры обучающихся принадлежит исследовательской деятельности. В музее – экспериментариуме «Эврика» МАОУ «Гимназия № 1» каждый ребенок в возрасте от 6 до 12 лет изучает в действии законы биологии и экологии, получает всю необходимую информацию по интересующим его областям знаний, применяет ее на практике.

Принимая участие в проекте «Экологический патруль «ЮНЭКИ», обучающиеся участвуют в природоохранной деятельности, ближе знакомятся с экологическими проблемами своего города, региона, ищут пути решения экологических проблем, проявляют собственную инициативу, лидерские качества, становятся организаторами и участниками экологических акций, операций, пишут исследовательские работы по экологическим проблемам своего микрорайона, города, региона.

Различные формы работы экопатруля вырабатывают у учащихся собственную экологическую активную позицию, рациональное поведение в окружающей среде. Теоретические занятия знакомят с простыми и доступными каждому экологическими решениями проблем. Лабораторные работы обучают владению лабораторным оборудованием и специальными приборами. Тренинги – инструктажи позволяют выявить экологические проблемы и найти решения для улучшения состояния окружающей среды. Рейды экопатруля позволяют найти проблемы и положительные примеры по сохранению окружающей среды в городе, предложить экологические решения.

Формирование экологической культуры, развитие инициативы и творчества обучающихся осуществляется через организацию социально значимой деятельности.

В 2018 году реализован экологический проект «Интерактивный музей переработки мусора «Миллионы идей из ненужных вещей» МАОУ «Гимназия № 1».

Активно ведется в школах конкурсная деятельность экологической направленности: учащиеся 1-11 классов ежегодно принимают активное участие в фестивалях и конкурсах различного уровня.

Приоритетное направление деятельности МБОУ ДО Детского эколого-биологического центра (ДЭБЦ) – реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ естественнонаучной направленности эколого-биологической тематики. В 2018 году в 14 объединениях центр обучаются 890 детей.

Обучающиеся ДЭБЦ активно участвуют в институциональных, городских и краевых мероприятиях экологической тематики, акциях, конкурсах. За период с 2016 по 2018 годы неоднократно занимали призовые места:

- краевой конкурс природоохранных отрядов «Мое зеленое лето» (2015 год – 3 место; 2016 – 2 место; 2017 – 3 место; 2018 – 1 место);
- муниципальный этап Всероссийской олимпиады научно-исследовательских и учебно-исследовательских проектов детей и молодежи по проблемам защиты окружающей среды «Человек-Земля-Космос» (Олимпиада «Созвездие») – 1 победитель, 4 призера;
- краевой конкурс исследовательских работ эколого-биологической направленности «Первые шаги», 1 призер;
- региональный этап Всероссийского конкурса «Моя малая родина: природа, культура, этнос», 1 призер;
- краевой конкурс «Чистая вода», 2 призера, 1 победитель;
- муниципальная олимпиада школьников по лесоведению, 4 победителя, 3 призера;
- муниципальная олимпиада школьников по медицине, 4 призера;
- краевая игра «Мы и мусор: кто кого?» – победитель 2018 год.

С 2017 года МБОУ ДО ДЭБЦ является ресурсным центром по экологическому образованию среди образовательных организаций города. В рамках ресурсного центра традиционно организуются образовательные мероприятия для учащихся и педагогов: учебно-тренировочные сборы по подготовке к олимпиадам по лесоведению и медицине для детей старшего

школьного возраста, «Школа исследователей» для детей среднего школьного возраста, экологический квест для дошкольников «Тайны леса», которые направлены на развитие познавательного интереса в области естественнонаучного образования. Охват с 2017 года 398 детей.

МБОУ ДО ДЭБЦ активно участвует в экологическом просвещении населения, используя живой уголок и зимний сад. Тематические экскурсии и мероприятия в живом уголке и зимнем саду за 2017-2018 год посетили 1 456 человек.

МАОУ ДО ЦТР и ГО «РОСТ» – одно из семи учреждений дополнительного образования в городе Соликамске.

Одним из приоритетных направлений в 2018 году – стало экологическое образование подрастающего поколения города.

В учреждении организованы и проведены мероприятия в рамках Акции «Дни защиты от экологической опасности в Пермском крае». Лучшими мероприятиями вошли в проекты муниципального и краевого уровней.

В ходе совместной акции со специалистами отдела по экологии и природопользованию администрации города «Сохраним жизнь тополю» участники раздавали флаеры на улицах города в защиту тополя, 18 июля, ребята все с теми же специалистами убрали берег Камы в ходе акции «Чистый берег».

Без сомнения, запомнят юные волонтеры и собственную акцию «И «РОСТ» расцвел», когда сажали возле родного образовательного центра рассаду, привезенную из собственного сада-огорода.

В учебные планы всех специальностей ГБПОУ «Соликамский горно-химический техникум» на II или III курсах и ГБПОУ «Соликамский автомобильно-дорожный колледж» на II или IV курсах включена учебная дисциплина естественнонаучного цикла «Экологические основы природопользования», а для студентов первых курсов – дисциплина «Экология», в том числе и для студентов заочного обучения. В техникуме и колледже прodelывается большой объем работы, направленный на формирование экологической культуры студентов: конкурсы, экскурсии, участие в экологических акциях, конкурсах городского и краевого уровней.

На территории **Уинского района** экологическим образованием охвачено 601 воспитанник дошкольного образования учреждения. Воспитатели работают с детьми по программам экологического воспитания, в том числе по программе С.Н. Николаевой «Экологическое воспитание в детском саду». Во всех детских садах организованы экологические уголки природы. В ДОУ проходят мероприятия по экологическому воспитанию, где принимают участие все воспитанники детских садов.

Экологические мероприятия проводятся во всех общеобразовательных школах. МБОУ «Уинская СОШ» участвовали в краевом конкурсе исследовательских работ «Чистая вода», в региональном этапе XIX Всероссийской олимпиады научно-исследовательских и учебно-исследовательских проектах детей и молодежи по проблемам защиты окружающей среды «Человек-Земля-Космос», приняли участие в краевой акции «Сдай макулатуру - спаси дерево», ими собрано 1 500 килограмм макулатуры.

В рамках летне-оздоровительной кампании при образовательных учреждениях организовалась работа 9 экологических отрядов. Ребятами проведена очистка участков 5 малых рек, в общей сложности более 9 километров береговой линии водоемов района.

Во всех школах района прошли «Уроки чистоты». Учащиеся школ района не только ознакомились с проблемами и методами утилизации бытовых отходов, но и сами приняли участие в очистке мусора у школ, с улиц, около общественных мест. Так учащиеся Воскресенской школы провели очистку водоохраной зоны ООПТ «Чаечное озеро», учащиеся Уинской школы очистили Уинский пригородный парк от старых листьев и бытового мусора, учащиеся Судинской школы очистили парк у памятника погибшим войнам.

В **Чайковском районе** в 16 дошкольных образовательных организациях экологическим образованием охвачены 7 702 детей. В целях экологического образования, педагогами проводятся большое количество бесед, экскурсий и наблюдений в природе, организуется творческая и проектная деятельность. Воспитанники и их родители участвуют в экологических акциях. Для проведения некоторых видов деятельности используется образовательные ресурсы станции туризма и экологии, Чайковского не-

коммерческого экологического фонда «Выездной минизоопарк». Дошкольники активно участвуют в конкурсах различного уровня.

В 24 общеобразовательных организациях обучаются 12 813 человек. Экологическое образование школьников осуществляется через экологические модули в программе учебного предмета «География», «Биология», «Окружающий мир», модифицированные программы дополнительного образования «Друзья природы» и «Я-исследователь». В 2018 году в школах проведены тематические классные часы, экскурсии, образовательные практики, уроки, экскурсии, викторины, диспуты и др.; организуется проектная деятельность, участие в олимпиадах по лесоведению, медицине; участие в муниципальных, краевых и всероссийских мероприятиях.

Экологическим образованием занимается одно учреждение дополнительного образования детей: станция туризма и экологии. В учебном плане 6 дополнительных общеразвивающих программ с экологическим содержанием: «Эколого-исследовательское объединение», «Юный лесовод», «Друзья природы», «Экология», «Мой зоопарк», «Отражение». По ним обучаются 698 человек. Учащиеся создают зеленые тропы, занимаются исследовательской деятельностью, проводят природоохранные акции, ухаживают за животными. Участвуют в муниципальных и краевых мероприятиях, организуют муниципальные экологические мероприятия.

Экологическим образованием в Частином муниципальном районе занимается 21 образовательная организация: 9 средних и основных общеобразовательных школ, 5 начальных общеобразовательных школ, 4 - дошкольных образовательных учреждения, 3 учреждения дополнительного образования.

В дошкольных образовательных организациях педагогами проводятся беседы с детьми, интерактивные игры, выставки рисунков, поделок и фотографий, участвуют воспитанники и в экологических акциях («Кафе для пернатых» - январь, «Сделаем село чище» - октябрь, «Береги планету, ведь другой на свете нету!» - апрель, «Марш парков» - март-май и другие).

Организуется совместная работа с родителями: круглые столы «Мы природе не враги, ты природу береги!», «Об экологическом воспитании детей дошкольного возраста»; участие во

Всероссийском экологическом субботнике «Зеленая весна – 2018»; Проекты «Кто из нас, из овощей, и полезней, и нужней?», «Живая книга леса», «Я садовником родился», «Что делать с мусором?» и др.

Экологическому образованию отводится важная роль в общеобразовательных организациях. Ведущая идея экологического образования - формирование знаний, умений и навыков экологически целесообразного поведения, этических норм и принципов отношения к окружающей природной среде.

Система экологического образования Частинского района включает:

- проведение ежегодной, тематической недели экологии;
- проведение ежегодного профильного лагеря, экологической направленности;
- коллективную творческую деятельность обучающихся и родителей (законных представителей) экологической направленности;
- систему классных часов экологического содержания.

Обучающиеся ежегодно принимают участие в конкурсах исследовательских работ муниципального, регионального уровней. Традиционными для обучающихся школ являются акции по очистке улиц родного села, парков, берегов р. Кама от мусора. В данных акциях принимают участие обучающиеся с 1-го по 11 классы.

**В Чернушинском районе** во всех 20 общеобразовательных и 10 дошкольных учреждениях активно ведут работу по экологическому образованию.

Одной из популярных форм в районе является проведение экологических акции, в которых участвуют практически все учащиеся, а также подключаются родители. Это такие акции как: «Украсим землю цветами», «Чистый двор – чистый дом», «Экологический десант», «Сохраним природу Прикамья», Акция «Покормите птиц».

Акция по защите бездомных животных «Творите добрые дела» МБДОУ «ЦРП – детский сад № 2» охватила 200 человек – это дети от 3 до 7 лет, их родители. Проводился сбор кормов для передачи «Приюту для бездомных животных»

В экологических акциях «Сбор макулатуры», «Охота на пластик», «Сдай батарейку!»

приняло участие 300 семей воспитанников МБДОУ «ЦРР – детский сад № 15».

Малыши МБДОУ «ЦРР – детский сад № 14» представляли Чернушинский район на межрайонном конкурсе «Сказка ложь, да в ней намек...» со спектаклем «Где нет птичьего пения, там и желудей не бывает»; участвовали во Всероссийском проекте детского творчества «Лесная газета» для детей дошкольного возраста, приуроченном к 90-летию юбилею самой знаменитой книги о русской природе В. Бианки.

В экологической квест-игре «Ты и я – за экологию всегда!» приняло участие 80 дошкольников МБДОУ «Детский сад №4».

Педагоги ДОУ используют новации в своей деятельности. Например, в МБДОУ «ЦРР-детский сад №8» педагоги освоили новую технологию – совместное оформление с детьми лэп-буков. Оформлены лэп-буки: «Зимующие птицы», «Света и Марат – натуралисты», «Эти удивительные кактусы», «Берегите первоцветы», «Волшебница вода», «Во саду ли в огороде». МАДОУ «ЦРР-детский сад № 7» создали лэп-буки «Времена года», «Березка», «Животные наших лесов», «Растения наших лесов», «Времена года», «Путешествие по экологической тропе». Также в этом ДОУ создан Музей – ЗД «Нефтяная капелька».

Детские сады тесно взаимодействуют с Чернушинским краеведческим музеем и Центральной библиотекой: дети знакомятся с экспозицией музея «Животные нашего края»; на мероприятиях в библиотеке знакомятся с авторами природоведческих произведений.

В детских садах сложились традиции природоохранной деятельности, в которую вовлекаются родители воспитанников и сотрудники ДОУ. Эти мероприятия всегда сопровождаются просветительской и информационной работой. Так как они проводятся с 2017 года (старт дал «Год экологии в России») можно говорить о системе природоохранной деятельности детей, родителей и сотрудников МБДОУ

Большую природоохранную работу проделывают школы. Посадка елей и создание снегозадерживающей полосы у дороги вошли в традицию учащихся и педагогов МБОУ «Есаульская ООШ» (сейчас МБОУ «Труновская ООШ»), всего высажено 300 елей. Экологический десант учащихся МБОУ «Ермиевская школа» за-

нимался уборкой улиц села. А в Базовой Павловской школе работал летний профильный экологический лагерь «SOS», в котором обязательно проходили дни экологии.

Ученики МБОУ «СКШИ VIII вида» стали организаторами Межмуниципальной выставки «Бумажный бум», в которой приняли участие 63 учащихся, 14 педагогов, 6 родителей.

Хотелось бы отметить педагогов и обучающихся МБОУ «СОШ №1». Они приняли участие в краевой акции «Сдай макулатуру – сохрани дерево» (600 кг макулатуры), в волонтерском десанте по очистке территории Пионерского парка, стали инициаторами проведения муниципальных педагогических чтений им. А.М. Котлова «Экология. Образование. Мы».

В течение учебного года в МБОУ «Кадетская школа» реализовывалась программа внеурочной деятельности «Час экологии», направленная на формирование экологической культуры: проведены эко-уроки, нарисованы плакаты, оформлены тематические стенды. Совместно МБОУ «Таушинская ООШ» кадеты приняли участие в проекте «Спешите делать добро».

В 2018-2019 учебном году учащиеся 7-11 классов района принимали участие в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников по биологии, экологии. Ежегодно число участников муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии растет.

Результаты исследовательских работ дети представляют ежегодно на муниципальной научно-практической конференции, участвуют в творческих конкурсах «Зеленая планета» в номинации социально-значимых исследовательских и проектных работ по экологии.

На базе Гимназии создан Биоэкоцентр «Уникум», который изменил форму общения педагога и учащегося, помог ребятам реализовать творческий и интеллектуальный потенциал в области экологии и краеведения, используя необычные и нестандартные методы. В Биоэкоцентре разработаны и реализуются такие дополнительные общеразвивающие программы как:

- «Экологическая экспедиция» - охват по программе 30 учащихся;
- «Юный эколог» - охват по программе 120 учащихся;
- «Живая планета» - охват учащихся 100

учащихся;

- Профильный экологический лагерь «Уникум» - охват в лагере 50 учащихся;
- «Календарь друидов» - охват по программе 30 учащихся.

В Чусовском районе в систему учреждений образования входят 17 дошкольных учреждений, 24 общеобразовательных учреждения и 3 учреждений дополнительного образования.

На каждом уровне системы образования в соответствии с возрастом ребенка, направленности образовательного процесса ведется работа по повышению экологической культуры и образования подрастающего поколения.

Все дошкольные образовательные учреждения занимаются экологическим воспитанием. Педагоги дошкольных образовательных учреждений работают по комплексным федеральным программам, а также авторским программам «Юный эколог» С. Н. Николаевой и региональной программе А. М. Федотовой «Пермский край - мой родной край». С 2010 года с ведением внеурочной деятельности в соответствии с реализацией ФГОС НОО ежегодно увеличивается количество дополнительных образовательных программ экологической направленности. Всего программ по экологическому воспитанию дошкольников, используемых в дошкольных учреждениях Чусовского района – 14 единиц.

Основной охват детей дошкольного возраста по экологическому образованию идет по региональной программе А.М. Федотовой «Пермский край – мой родной край» – 1 356 человек. По иным программам охват составляет 3437 человек.

В рамках школьного процесса при организации основного образовательного процесса, внеурочной, научно-исследовательской деятельности используется 48 различных программ, охвачено 3 759 детей и подростков.

В рамках профильного образования на МБУДО «Станция юных натуралистов» открыты 22 направления экологического характера (кружки, секции) с общим охватом детей 1 087 человек с 1 по 11 класс. Ребята среднего и старшего звена занимающиеся в МБУДО «Станция юных натуралистов» активно участвуют и побеждают в проектах и конкурсах различного уровня. Всего в муниципальных конкурсах экологического характера приняли участие 313 де-

тей (из них 57 победителей), в конкурсах регионального уровня принимали участие 244 ребенка (из них 72 победителя), на всероссийский уровень выходили 57 детей (26 победителей), в конкурсах международного характера принимали участие 73 человека (59 победителей). Всего 687 участников конкурсов различного уровня, из них 214 победителей.

В образовательных организациях Чусовского района проводится очень много мероприятий, приведем лишь некоторые из них. Станция юных натуралистов в 2018 году организовала:

- муниципальный конкурс «Большие экологические игры», посвященный сохранению биологического разнообразия;
- муниципальный этап XVI Всероссийского детского экологического форума «Зеленая планета 2018»;
- муниципальную игру «Биологическая паутина», посвященная 85-летию г. Чусовой;
- акции: «Первоцветы», «Книге – вторую жизнь!», «ОБЕРЕГАЙ», «Останови огонь!», «Рекам – чистые берега! Вода России», «День без авто!», «Сохраним живую ель», «Чистый Новый год!»;
- муниципальный конкурс «Авоська», конкурс «Мой любимый питомец»;
- профильный лагерь «Эколята»;
- трудовую бригаду «Эколог» и поход по маршруту р. Усьва с целью сбора полевого материала.

В течение 2018 года «СЮН» организовано и проведено в общей сложности 25 муниципальных мероприятий с общим охватом 1167 человек.

В МБУДО «СЮН» 6 сентября был открыт детский образовательный экологический парк «Сойтын», проект был реализован при поддержке фонда «ОМК-партнерство». Экологический парк разбит на 7 модулей, на каждом из которых ребята смогут проводить научно-исследовательские и лабораторные работы, техническое оборудование, приобретенное в рамках проекта, поможет воспитанникам СЮН структурировать свои знания, узнать много нового и интересного об окружающем мире и определиться в выборе профессии.

В школах района также организуются экологические мероприятия:

Не отстают от школ и детские сады.

В 2018 году в Юсьвинском районе



функционировали 12 общеобразовательных учреждений, 8 дошкольных образовательных учреждений и 3 учреждения дополнительного образования.

В каждой школе имеется программа воспитания и социализации обучающихся, в которой есть часть, посвященная экологическому образованию.

В течение всего учебного года в образовательных учреждениях проводятся мероприятия различного характера: исследовательские, конкурсные, игровые, познавательные. Проводятся предметные недели, декады, месячники, но в то же время основной и главной формой организации экологического процесса в школе остается урок.

Дошкольные образовательные учреждения работают по парциальной экологической программе С.Н. Николаевой «Юный эколог».

Кроме того, образовательные учреждения используют следующие программы экологического воспитания: программа дополнительного образования «Зеленый мир», региональная программа «Пермский край – мой родной край», О.А. Соломенникова «Ознакомление с природой в детском саду», дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Почемучка».

Также в школах, как правило, проводятся общешкольные акции на экологическую тематику: дети выпускают стенгазеты, плакаты, рисунки, листовки, защищают свои проекты:

– в Юсьвинской СОШ были проведены: экологическая игра «Земля по имени Свалка» (5-8 классы), написание минипроектов «Экологическая почта», «Животные в моей семье» (1-4 классы), конкурсы рисунков и плакатов, посвященные экологическим датам, конкурс поделок из природного материала, конкурс поделок из бытовых материалов, оформление фотовыставки «Природа Родины моей»;

– в Доеговской ООШ проведен конкурс рисунков на тему «Охрана животного и растительного мира», мероприятие по составлению жалобной книги леса, зарисовка обитателей почвы, составление рисунков «Времена года», игры: «Грибное лукошко», «Кто питается грибами?», «Ягодное лото», «Эрудит»;

– в Пожвинской СОШ №1 прошли мероприятия по реализации проекта «Помоги птицам», акция «Собери макулатуру – сохрани дерево!», благоустройство территории школы: «Цветы на школьной клумбе», участие в краевой интернет-игре «Мы и мусор».

В дошкольных учреждениях в экологических мероприятиях активно участвуют не только дети, но и родители. В детских садах в 2018 году прошли такие мероприятия экологической направленности как: конкурс «Самая лучшая кормушка для птиц», акция «Зеленая елочка – живая иголочка», конкурс экологических плакатов, конкурсы рисунков «БЕРЕГИТЕ ВОДУ», «Берегите лес от пожара», «Красная книга» - издательство своей красной книги, экологические экскурсии на водоем, экологическая игра «Здравствуй, лето», «День птиц», «Птичий городок» - изготовление кормушек, скворечников с родителями и другие.

Центр дополнительного образования «Созвездие» является организатором районных мероприятий среди образовательных учреждений – районный конкурс поделок из вторичного сырья «не выбрасывай – пригодится!», Всероссийская викторина «Окружающий мир», викторина «Своя игра: экология».

Охват детей экологическим образованием составляет 100 %.

#### **Экологическое дополнительное образование детей**

*А.В. Мевх, заведующая отделением дополнительного образования детей ПГБУ СПО «Пермский агропромышленный техникум»*

Немалый вклад в развитие дополнительного образования в Пермском крае вносит работа отделения дополнительного образования детей «Экологический центр».

В течение 2017-2018 учебного года дипломантами стали 47 учащихся заочной формы обучения центра (19,4 %) и 45 обучающихся заочной с применением дистанционных форм обучения (3 %). Среди обучающихся очной формы обучения дипломами отмечены 16 – 2,8 %.

В течение учебного года отделение дополнительного образования детей провели

следующие региональные мероприятия за счет средств краевого и федерального бюджетов:

- XVII краевой слет школьных лесничеств;
- краевой конкурс природоохранных экологических отрядов «Мое зеленое лето»;
- региональный юношеский конкурс «Лидер в экологии»;
- региональный олимпиада школьников по лесоведению (включая конкурс «Подрост»);
- региональный олимпиада школьников по медицине;
- региональный конкурс юных исследователей окружающей среды;
- краевой конкурс «Чистая вода» среди учащихся и молодежи Пермского края;
- региональный конкурс художественных работ из растительного материала «Флора-декор» среди учащихся Пермского края в рамках Фестиваля национальных культур народностей Пермского края;
- краевой конференция по экологическому образованию;
- конкурс исследовательских работ учащихся в области эколого-биологических наук «Первые шаги».

Для обучающихся очной формы обучения были проведены в течение учебного года мероприятия:

- конкурс творческих работ обучающихся «Уголок России»;
- акция «Сохраним леса Прикамья»;
- конкурс презентаций «Этот удивительный мир»;
- конкурс исследовательских работ обучающихся ОДОД «Экологический центр»;
- литературный конкурс Малые реки малой родины;
- праздник «День здоровья и спорта».

Итоговое мероприятие для обучающихся ОДОД «Интеллектуальная игра «Мой Пермский край»

Для обучающихся заочной формы обучения было проведено 11 мероприятий, в том числе:

- 3 учебных и 1 выпускная сессия отделения «Экологи-исследователи» (защита учебно-исследовательских работ в форме конференции);
- 3 учебных и 1 выпускная сессия отделения «Экологи-флористы» (защита творческих проектов в форме конкурса);

– 1 установочная сессия обучающихся 1 курса экологического отдела.

– учебно-тренировочные сборы для обучающихся краевой заочной школы естественно-математических наук, планирующих участие в краевой олимпиаде школьников по лесоведению;

– учебно-тренировочные сборы для обучающихся краевой заочной школы естественно-математических наук, планирующих участие в краевой олимпиаде школьников по медицине.

С целью повышения интереса школьников Пермского края к предметам естественно-математического цикла в мае-июне 2018 года организована и проведена открытая краевая открытая олимпиада по предметам естественно-математического цикла.

В ней приняли участие 253 человека, в том числе: 221 обучающийся заочной с применением дистанционных форм обучения.

Также в течение 2018 учебного года сотрудниками Экологического центра реализованы:

- краевой Интернет-проект «Экороллик»;
- 10 мастер классов для обучающихся отделения и студентов техникума.

Участниками очного этапа всероссийских конкурсных мероприятий стали 6 человек. Участниками очного этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды стали 3 человека, двое из них – призерами. На заключительный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии были приглашены 3 человека, двое из них стали призерами.

На всероссийский этап конкурса «Подрост» приглашены три участника от Пермского края, но информации о точных сроках проведения данного мероприятия на федеральном уровне пока нет. Таким образом, из шести участников всероссийских этапов победителями стали 4 человека (66 %).

Экологический центр проводит краевые мероприятия с педагогами, направленные на выявление, поддержку и развитие творческого потенциала. Всего в мероприятиях, определенных государственным заданием, в течение учебного года приняли участие 1765 человек (в прошлом году – 1577 человек). В региональных олимпиадах в рамках государственного задания приняли участие 200

человек.

Общее количество детей, принявших участие в мероприятиях ОДОД «Экологический центр», включенных в Перечень краевых мероприятий на 2017-2018 учебный год, направленных на выявление, поддержку и развитие творческого потенциала детей и педагогов, составило 1965 человек.

Совместно с ГУ ДО «Муравейник» проведены следующие мероприятия:

Всероссийская олимпиада школьников по общеобразовательным предметам (региональный этап олимпиад по предметам биология и экология);

– учебно-тренировочные сборы обучающихся Пермского края по подготовке к заключительному этапу всероссийской олимпиады школьников (по предметам биология и экология);

– XXXVIII краевой конкурс исследовательских работ обучающихся в области естественных и гуманитарных наук (эколого-биологический блок).

В этих мероприятиях приняли участие 268 человек.

В течение учебного года сотрудниками отделения были организованы и проведены краевые мероприятия, направленные на развитие творческого потенциала детей и педагогов, включенные в план работы ОДОД «Экологический центр»:

– краевой интернет-проект «Экорелик»;

– краевой семинар «Проект «Общественный мониторинг состояния окружающей среды силами учащихся и педагогов образовательных организаций России» в Пермском крае».

В них приняли участие 105 человек.

Таким образом, в 2017-2018 учебном году в краевых мероприятиях, организуемых отделением дополнительного образования детей «Экологический центр», приняли участие 2338 человека.

Количество работ учащихся Пермского края, поступивших на мероприятия, определенные государственным заданием, составило 886 единиц. Всего было принято 994 конкурсные работы.

В 2017-2018 учебном году в краевых конкурсных мероприятиях естественнонаучной направленности, организуемых отделением дополнительного образования детей

«Экологический центр» приняли участие обучающиеся из 46 территорий Пермского края.

### **Деятельность в сфере экологического просвещения федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный природный заповедник «Басеги»**

*Е.М. Ульянова – директор ФГБУ «Государственный заповедник «Басеги», Н.А. Ляпина – и.о. заместителя директора по экологическому просвещению*

Для осуществления эколого-просветительской деятельности в ФГБУ «Государственный заповедник «Басеги» (Заповедник «Басеги»), действует отдел экологического просвещения. В отделе экологического просвещения 5 штатных единиц: заместитель директора по экологическому просвещению, 1 методист, 2 специалиста по связям с общественностью. Постоянно работали в 2018 году только два сотрудника. Существует определенная инфраструктура – это информационный центр в административном здании, в состав которого входит музейная экспозиция. На территории заповедника функционируют два экскурсионных экологических маршрута «К вершине Северного Басега» и «К Южному Басегу». В рамках Года добровольца (волонтера) были организованы волонтерские десанты по Гремячинскому району, в том числе на территорию заповедника.

### **Работа визит-центра и музейной экспозиции**

Активной базой эколого-просветительской работы заповедников являются музеи природы и информационные центры. В административном здании Заповедника «Басеги» для этих целей специально отведено помещение, оборудованное для различных форм работы с посетителями и совмещенное с музейной комнатой. В визит-центре постоянно проводятся мероприятия эколого-просветительского характера: беседы, лекции, викторины, игры с просмотром фильмов и мультимедийных презентаций о животных и растениях, об ООПТ мира и России, Заповеднике «Басеги». Организуются детские праздники к датам экологического календаря: День Воды, День Птиц и др.

Кроме того, в рамках деятельности визит-

центра функционируют стационарные и передвижные выставки, демонстрирующие красоту и богатство заповедной природы. Это фотовыставки, выставки художественных картин, детских рисунков, поделок из природного материала. В 2018 году в информационном центре и музее природы было проведено 119 экскурсий, общее число посетителей – 1 635 человек.

#### **Выставочная деятельность**

В 2018 году в визит-центре заповедника функционировали следующие выставки:

- выставка литературы «Заповедная Россия» об ООПТ России;
- выставка художественных картин «Урала милые черты...» педагогов-художников Детской школы искусств из г. Горнозаводска;
- выставка картин художников-любителей «Очарованные Уралом» студии «Наша планета» из г. Чусовой;
- выставка фотокартин «Басеги заповедные»;
- передвижные выставки: в пределах города Гремячинска, фотовыставка «Басеги заповедные» в СОШ № 9 им. А.С. Пушкина и ВШЭ (г. Пермь), в Центральной библиотеке г. Губахи, в детской библиотеке г. Чусового;
- выставка детского рисунка «Мир заповедной природы» в ДДТ г. Гремячинска.

Организация и работа передвижной фотовыставки «Басеги заповедные» в 2018 году состоялась в нескольких городах Пермского края – в Перми, Губахе и Чусовом. Среди авторов профессиональные фотографы – Сергей Иванов, Павел Жигалов, Валерий Амотник и сотрудники заповедника – Наталья Зенкова, Виктор Акимов, Надежда Лоскутова и др. Выставка начала свою работу в городах Пермского края в 2016 году. В 2017 году в рамках 100-летия заповедной системы России выставка функционировала на многих площадках краевой столицы. Во время своего «путешествия» выставка пополнялась новыми интересными фотоснимками. На сегодняшний день основу экспозиции составляют художественные фотографии с видами хребта Басеги и его окрестностей, также есть удачные редкие кадры с животными, с яркими цветущими растениями. Проведение выставки и других эколого-просветительских мероприятий, посвященных заповеднику «Басеги» и заповедной системе России, способствовало привлечению внимания жителей

Пермского края к теме изучения и сохранения природы, позволило показать красоту, уникальность и неповторимость горных вершин, уральской тайги, загадочных останцев заповедника «Басеги».

В визит-центре заповедника «Басеги» в июле-декабре 2018 года работала выставка картин художников-любителей творческой студии «Наша планета» (г. Чусовой) под названием «Очарованные Уралом». Это название выбрано совсем не случайно. Авторы, представленных на ней работ, объединяет не только увлечение живописью, а еще и любовь к родному краю, его своеобразной, прекрасной природе. Эти замечательные люди и талантливые художницы – Нина Кашафутдинова, Любовь Осипова, Юлия Меньшикова, Ольга Безгодова, Оксана Долматова, Людмила Демидова под руководством Татьяны Корепановой. Впечатления, полученные в совместных путешествиях, легли в основу многих картин. Студийцы побывали на пленэрах в разных уголках Урала, в том числе и в заповеднике «Басеги».

В феврале-мае 2018 года в визит-центре заповедника вниманию посетителей была представлена выставка картин «Урала дивные черты». В экспозиции 28 работ, выполненных в различной технике – масло, акварель, гуашь на тему родной природы в разные времена года. Среди авторов художники из города Горнозаводска - Ирина Александровна Михалева, Елена Николаевна Первушина, Ольга Рудольфовна Тиунова, Ольга Николаевна Ахмадеева, Анна Александровна Королева. Все они преподают рисунок и живопись в детской школе искусств и средней образовательной школе № 1. Более 20 лет педагоги-художники сотрудничают с заповедником «Басеги», их воспитанники многократные победители и призеры экологических конкурсов, как регионального, так и всероссийского и международного уровней. Кроме того, они активные участники районных и краевых выставок, мастер-классов, являются членами творческого объединения художников г. Горнозаводска «Друза», в составе которого участвуют в ежегодных пленэрах, и посещают для вдохновения и творчества самые красивые места Пермского края. Авторы картин не просто преподаватели изобразительного искусства в ДШИ – это одаренные художники, мастера пленэрной живописи. Все картины со-

зданы «на природе» и, наверное, поэтому создают у зрителя ощущения созерцания богатства всех оттенков цвета. Но самое главное, что все художницы страстно влюблены в суровую красоту Урала и умело передают нам через свои полотна эту любовь, одухотворение, ощущение единения человека и природы. Именно через такую живопись будто открываются глаза на окружающую природу, и мы начинаем видеть и понимать, как важно сберечь это неяркое, неброское великолепие для потомков.

В течение 2018 года было организовано 9 выставок, которые посетило 8 000 человек

#### **Работа со СМИ**

Заповедник поддерживает тесный контакт с редакциями газет городов Гремячинска, Чусового, Губахи. В 2018 году штатными сотрудниками заповедника было написано и опубликовано на страницах местных газет 34 статьи научно-популярного характера, в центральных СМИ вышла одна статья. В электронных СМИ (местных, региональных и центральных) вышло 10 «новостей». По региональному телевидению (TV г. Перми, Союз TV г. Чусовой) состоялись 2 трансляции с мероприятий, организуемых заповедником. Также по региональному радио состоялось одно выступление сотрудника заповедника «Басеги».

#### **Рекламно-издательская деятельность**

В 2018 году заповедником на средства федерального бюджета была подготовлена и издана полиграфическая продукция эколого-просветительского характера: буклеты (путеводители) о маршрутах заповедника – тираж 1000 экземпляров, календарь – горка и карманные календари – 1000 экз. Выпущена рекламно-сувенирная продукция: магниты, брелоки, значки, закладки, крафт – пакеты с символикой заповедника. Общий тираж – 1 900 экземпляров.

#### **Работа со школьниками**

В 2018 году сотрудниками заповедника «Басеги» было проведено 13 занятий на тему «Животный мир заповедника «Басеги» в рамках проекта «Письма животным», в которых участвовало 304 человека, 10 уроков «Заповедная Россия» для 220 человек и др. Кроме того, 1 446 детей разного возраста приняли активное участие в мероприятиях, посвященных датам

экологического календаря – День птиц, Всемирный день охраны окружающей среды и др.

#### **Взаимодействие с педагогами**

Традиционно, в 2018 году на базе визит-центра Заповедника «Басеги» и образовательных учреждений Гремячинского района прошли информационные встречи-семинары, индивидуальные консультации и беседы с педагогами предметниками и педагогами дополнительного образования, учителями начальных классов, воспитателями дошкольных учреждений в рамках, осуществляемых заповедником эколого-просветительских мероприятий.

Также сотрудники Заповедника «Басеги» приняли участие в межмуниципальном семинаре «Естественно-научное дополнительное образование – эффективная среда развития детей и подростков», состоявшемся в декабре в г. Чусовом на Станции юных натуралистов. Педагоги дополнительного образования, учителя биологии и географии, педагоги-организаторы, заместители директоров по воспитательной работе слушали доклады по теме семинара, а затем обменялись опытом в области формирования экологического мировоззрения в нескольких секциях. В работе секции «Профессиональная» принял участие сотрудник научного отдела Я.Е. Кутузов, он выступил с докладом «Заповедник «Басеги»: научно-исследовательская деятельность – ступень в подготовке научных кадров».

В июле 2018 года на территории заповедника «Басеги» состоялась информационная встреча-семинар «Заповедник «Басеги»: основные направления деятельности» для педагогов дополнительного образования Дома детского творчества г. Гремячинска. Педагоги ДДТ уже почти 20 лет активно сотрудничают с заповедником, участвуют в различных конкурсах и проектах, организуют совместные экологические праздники и акции. В ходе семинара, участники получили информацию о флоре и фауне охраняемой территории, эколого-просветительской и научно-исследовательской деятельности, прошли по экологической тропе «К вершине Северного Басега», обменялись опытом. Кроме того, такой семинар поможет продолжить добрые плодотворные отношения сотрудничества и расширить возможности взаимодействия для общей цели – экологического воспитания подрастающего поколения.

## Экологические праздники и акции

### Акция «Марш парков – дни заповедников и национальных парков»

Традиционно в 2018 году многие экологические мероприятия в рамках Всероссийской акции «Марш парков» прошли в тесном и плодотворном сотрудничестве с педагогами и воспитанниками ДДТ (дома детского творчества) при финансовой поддержке управления образования Гремячинского района. Это - два этапа интеллектуальных игр «Экомир», фестиваль КВН «Экология. Творчество. Молодежь», мероприятия к датам экологического календаря и др. Девиз «Марш парков-2018» – «Молодежь и природа – общее будущее». Этой тематике акции были посвящены все действия и мероприятия, в том числе и интеллектуальные экологические игры «Экомир», которые прошли в два этапа и собрали около 250 человек - учащихся 5-6 классов общеобразовательных учреждений Гремячинского района. В ДДТ состоялась Большая экологическая игра «Все о птицах», посвященная Дню птиц. В визит-центре прошли экологические занятия и мастер-классы в рамках Дня подснежника. В конце апреля 2018 г. в ДДТ состоялось заключительное мероприятие в форме КВН «Экология. Творчество. Молодежь», который подвел итоги всех действий акции «Марш парков» в Гремячинском районе. Дети и взрослые – победители экологических конкурсов, в торжественной обстановке получили дипломы и призы от Заповедника «Басеги».

На уровне региона состоялись конкурсы плакатов «Сохраним заповедную природу», краеведческих исследовательских работ «Заповедные острова моей малой Родины», на лучший репортаж локальных организаторов акции в своем образовательном учреждении и др.

В общей сложности, в 2018 году на уровне Гремячинского, Горнозаводского, Чусовского районов, городов Губахи, Березников и Перми приняли участие в акции «Марш парков» 6 384 человека, половина которых это участники различных локальных мероприятий, организованных в образовательных учреждениях Пермского края. Итоги акции отражены в таблице 7.1.1. Общее число участников акции «Марш парков-2018» – 6 384 человека.

## Всемирный День птиц

Заповедник «Басеги» каждый год проводит акцию «Покормите птиц». К участию в ней приглашаются общеобразовательные и дошкольные учреждения, учреждения дополнительного образования Пермского края. Обязательным условием является не только создание кормушки, но и регулярная подкормка птиц. В 2018 году акция проходила в трех номинациях: «Классическая кормушка», «Эко-кормушка» и информационный отчет о подкормке зимующих птиц. Заповедник получил достаточно большое количество конкурсных работ и отчетов. Более 70 человек стали победителями и призерами акции.

Итоговым мероприятием состоялась Большая детская экологическая игра «Птицы мира» в Доме детского творчества г. Гремячинска, посвященная международному Дню птиц. В эко-игре приняли участие 9 команд из образовательных учреждений города. В завершении праздника прошло награждение победителей и активных участников природоохранной акции «Покормите птиц-2018». Всего в мероприятиях, в том числе в акции, участвовало 920 человек.

## День эколога России – Всемирный день охраны окружающей среды

5 июня 2018 г. отмечался Всемирный день охраны окружающей среды. В этот день проводятся мероприятия, направленные на сохранение и улучшение окружающей среды. Их цель – не только улучшить окружающий нас мир, но и побудить людей к действиям, направленным на сохранение и улучшение нашей окружающей среды. Сотрудники Заповедника «Басеги» в рамках Всемирного дня охраны окружающей среды, традиционно проводят акцию «Сохраним лес от пожаров». Для участников были подготовлены лекции и беседы, различные презентации и викторины на противопожарную тематику, интеллектуальная игра «Экологический ринг». Для самых маленьких был организован конкурс рисунков на асфальте «Рисуем мир заповедной природы». Также прошла серия экологических «киносеансов» в визит-центре заповедника, на котором показывали добрые детские мультфильмы на тему охраны природы. В общем, месяц прошел интересно, познавательно и очень насыщенно. Кроме того,

Таблица 7.1.1

Мероприятия акции «Марш парков» в 2018 году

География проведения	Конкурсы и мероприятия	Количество участников, человек
Районы:	Краевой конкурс краеведческих исследовательских работ «Заповедные острова моей малой Родины»	39
Гремячинский,	Региональный художественный конкурс плакатов «Сохраним заповедную природу»	310
Горнозаводский,	Большая экологическая игра «Всё о птицах». Подведение итогов региональной акции «Покормите птиц-2018»	920
Чусовской,	Районные экологические интеллектуальные игры «Экомир», посвященные теме акции «Молодежь и природа – общее будущее» (2 этапа)	248
г. Березники,	Экологический Фестиваль КВН «Экология. Творчество. Молодежь» – итоговое мероприятие акции «Марш парков» в Гремячинском районе	150
г. Пермь,	Экологическое мероприятие «День подснежника»	108
г. Губаха	Экологические уроки «Заповедная Россия», занятия и мероприятия в рамках акции Марш парков	184
	Тематические выставки: художественных картин «Урала дивные черты» педагогов-художников Горнозаводского района; фотокартин «Басеги заповедные»	1000
	Региональный конкурс репортажей акции «Марш парков»	3 425*

\* – Большинство мероприятий состоялись в Гремячинском районе.

самые активные участники получили небольшие подарки от заповедника – значки, календари, буклеты и блокноты. Всего участников – 418 человек.

#### Всемирный день подснежника

В визит-центре заповедника были организованы и проведены экологические уроки, посвященные Всемирному Дню подснежника. В программе мероприятий: лекторий и беседы, презентации и просмотр фильма «Рождение цветка». Также в рамках экодаты проведен мастер-класс – «Как сделать из бумаги цветок подснежника в технике оригами». В итоге, все ребята получили не только знания, но и небольшие подарки от заповедника. Цель всех этих действий – заложить в детях любовь и бережное отношение к природе и воспитать людей, способных хранить красоту и богатство нашей планеты. Всего участников – 108 человек.

#### Всероссийский детский экологический форум «Зеленая планета»

Государственный природный заповедник «Басеги» в 2018 году снова выступил в качестве

организатора конкурсов Всероссийского детского экологического форума «Зеленая планета» на территории Гремячинского, Горнозаводского, Чусовского районов, г. Губахи Пермского края. В конкурсах форума приняли участие 345 человек – это дети школьного и дошкольного возрастов со своими творческими работами в шести номинациях. На уровне муниципального этапа приняли участие не менее – 700 человек. Работы победителей отправлены в Москву на Всероссийский этап форума. Цель мероприятий - воспитание у молодого поколения любви и ответственного, бережного отношения к природе, привлечение детей к природоохранным мероприятиям, активизация творческой деятельности подрастающего поколения.

#### Акция «Кормушка»

Традиционно в ноябре 2018 года заповедник организовал акцию «Покормите птиц зимой». К участию в ней приглашены общеобразовательные и дошкольные учреждения, учреждения дополнительного образования Пермского края. Сотрудники заповедника тоже

внесли свою лепту в это благородное дело. На территории административного здания заповедника функционируют 3 кормушки. Идет регулярная подкормка и наблюдения за птицами орнитологами заповедника.

Кроме того, в рамках акции с декабря 2018 года для детей проводятся тематические занятия «Зимующие птицы Пермского края».

#### **Иные формы работы с населением**

Иные формы работы с населением в Заповеднике «Басеги» представлены в таблице 7.1.2.

#### **Контакты заповедника с общественными природоохранными организациями**

Заповедник «Басеги» сотрудничает с Центром охраны дикой природы, который ежегодно предоставляет свои сопутствующие материалы для проведения акции «Марш парков». Гринпис России также постоянно высылает в адрес заповедника различные печатные материалы - наклейки, листовки, информационные бюллетени. Директор заповедника «Басеги» Е.М. Ульянова входит в число членов Пермского отделения общероссийской общественной организации «Центр экологической политики и культуры». Организация оказывает информационную поддержку при подготовке и проведению экологических мероприятий, организуемых заповедником. В конце 2017 года стартовал совместный краевой конкурс краеведческих исследовательских работ «Заповедные острова моей малой Родины», подведение итогов которого состоялось в ГКУК «Пермская

государственная ордена «Знак Почета» краевая универсальная библиотека им. А. М. Горького» в городе Перми в апреле 2018 года в рамках акции «Марш парков». В августе 2018 г. на территории заповедника был организован и успешно проведен экологический тур - семинар для победителей проекта «Зеленые версты Прикамья».

#### **Деятельность в сфере экологического просвещения федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный природный заповедник «Вишерский»**

*По материалам ФГБУ «Государственный природный заповедник «Вишерский»*

С целью экологического просвещения населения в 2018 году функционировали выставки на базе музея природы (3), в актовом зале (1), в офисном здании заповедника (1), визит-центрах «Велс» (1) и «71 квартал» (1). Поведены следующие выставки:

– «Заповеди заповедных мест», посвящена экологической дате Дню заповедников и национальных парков, 11 января 2018 года (посетило 248 человек);

– выставка-презентация «Знакомьтесь, ООПТ России» в туристическом визит-центре «Перевал» ФГБУ «Государственный заповедник «Столбы» (г. Красноярск), 17-28 февраля 2018 года (3 214 человек);

– специализированная выставка, посвященная Году волонтера (добровольца) в Рос-

Таблица 7.1.2

Иные формы работы с населением в Заповеднике «Басеги» в 2018 году

<b>Название мероприятий</b>	<b>Количество мероприятий</b>	<b>Число участников, человек</b>
Тематические мероприятия с общественными организациями г. Гремячинска	7	143
Лекторий «Заповедная Россия»	10	220
Лекторий на тему «Животный мир заповедника «Басеги» в рамках проекта «Письма животным»	13	304
Тематические занятия «Зимующие птицы Пермского края»	5	156
Экологические конференции, форумы, круглые столы	5	457
Межрегиональный проект «Письма животным» (письма)	1	301



сии, с 25 ноября по 31 декабря 2018 года, выставка картин-аппликаций из природного материала «Родные просторы» в выставочном зале картинной галереи МРУК «КРКМ» и выставка экологических плакатов на тему «СТОП! – здоровье Планеты в наших руках», (посетило 417 человек).

За 2018 год территорию заповедника «Вишерский» посетили:

- туристические маршруты заповедника «Вишерский» – 750 человек;
- визит-центр «71 квартал» – 150 человек;
- визит-центр «Велс» – 139 человек;
- экологический парк «Вишерский» – 4 033 человека;
- музей природы – 7 069 человек;
- коллекционный участок – 3 745 человек.

В 2018 году ФГБУ «Государственный природный заповедник «Вишерский»:

- выпущено 4 «Заповедных полосы» в районной газете «Красная Вишера» общим тиражом 19 480 экземпляров.

- выпущено 4 номера газеты «Заповедная Вишера» на 4 листах в формате А3 общим тиражом 2 000 экз.

- опубликованы статьи в 4 номерах газеты «Звезда» общим тиражом 64 000 экз.

С целью экологического образования, воспитания и просвещения изданы в 2018 году заповедником полиграфическая продукция рекламного и эколого-просветительского характера (таблица 7.1.3).

ФГБУ «Государственный природный заповедник «Вишерский» организованы и проведены в 2018 году детские экологические лагеря, экспедиции юннатских кружков и центров, учебные практики специализированных школ (таблица 7.1.4).

С целью экологического просвещения населения и создания условий для регулируемого туризма и отдыха были проведены в 2018 году силами заповедника либо с его участием следующие мероприятия (таблица 7.1.5):

- экологическая акция «Марш парков 2018», которая состояла из 18 мероприятий. Общее количество участников Акции – 1 054 учащихся, их родителей – 341, педагогов

Таблица 7.1.3

Издание заповедником «Басеги» полиграфической продукции рекламного и эколого-просветительского характера в 2018 году

Вид продукции	Количество видов	Общий тираж, экз.
Буклеты	4	4 000
Плакаты (постеры)	–	–
Открытки	25	5 000
Значки	2	1000
Фотоальбомы	–	–
Книга	–	–
Популярные брошюры	–	–
Настенные календари	1	500
Презентационные и информационные материалы на DVD	–	–
Сувениры с наименованием заповедника (магниты, наклейки)	6	3 000
Карманный календарь, пакет-сумка, блокнот, ручка, простой карандаш, закладки, общая тетрадь, визитки, кружки	14	5 100

Таблица 7.1.4

Мероприятия проведенные ФГБУ «Государственный природный заповедник «Вишерский» в 2018 году

Наименование мероприятия	Сроки проведения	Количество участвовавших школьников, человек	Головная организация, ответственная за проведение мероприятия
Эколого-познавательная экспедиция «Друзья заповедных островов, объединяйтесь», посвящена Году добровольца (волонтера)	12-16 марта	8	Учебный туристический центр, г. Пермь
Производственная практика для студентов	28 мая-30 июня	3	КГАУ СПО «Уральский промышленный техникум», г. Красновишерск
Производственная практика для учащихся 10 класса	4-10 июня	1	МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №8», г. Красновишерск
Экологическая и исследовательская экспедиция по туристическому маршруту «Чувальское кольцо»	17-20 июля	4	ФГБУ Государственный заповедник «Вишерский»

– 62, студентов – 507., населения – 587 человек;

– «День эколога» (Всемирный день охраны окружающей среды): 1 мероприятия – 32 участников. 5 июня 2018 года для школьников г. Красновишерска проведен экологический концерт «Мы друзья твои, природа», посвященного празднованию всемирного дня охраны окружающей среды, 05.06.2018 г., и экскурсия по музею природы;

– проект «Письма животным», с 9 января по 30 июня 2018 года (164 участника);

– экологическая викторина «ЗНАЙ-ка!» и лекция в Ботаническом саду имени профессора А.Г. Генкеля Пермского государственного национального исследовательского университета, 11.01 2018 г., (78 участников);

– День экологических знаний по теме «Сохраним природу – сохраним жизнь!» на дому для детей с ограниченными возможностями и оказанием адресной помощи, совместно с МБОУ СОШ №1 (г. Красновишерск), 7 марта 2018 года (5 участников);

– экологическая акция «Дни защиты от экологической опасности», с 15 апреля по 15 сентября 2018 года (320 участников);

– экологический субботник «Зеленый чистый край», 22-31 мая 2018 года (9 участников);

– экологический рейд «Берега чистой Вишеры», с 21 мая по 5 июня 2018 года, совместно с МАОУ ООШ №4 г. Красновишерск, (14 участников);

– День экологических знаний по теме

«Вишера заповедная» и познавательная викторина «ЗНАЙ-ка!» 31 июля 2018 года в МБУ ДОУ «Детский сад № 6» г. Красновишерск, (21 участник);

– экологический субботник «Зеленый маршрут», посвященный Году добровольца (волонтера) в России, 13-14 июля 2018 года (12 человек);

– экологический конкурс «Моя заповедная территория», направленный на развитие и поддержку инициатив в сохранении природного наследия, 30.10.2018 г., итоговое мероприятие в конференц-зале ПГНИУ (г. Пермь, ул. Букирева, 15, 1-й корпус, 2-й этаж, 41 участник);

– экологическая акция «Заповедный дивный край» с 10 сентября по 30 ноября 2018 года, совместно с Департаментом муниципальных учреждений Красновишерского района (310 человек);

– обучающий семинар для работников турфирм по теме «Познавательный туризм на ООПТ», 18-22 июня 2018 года (10 участников);

– экологический праздник «В гармонии с природой», посвященный подведению итогов акции «Заповедный дивный край» в Красновишерском муниципальном районе и празднованию Дня создания Всероссийского общества охраны природы, 27 ноября 2018 года в актовом зале МОУ «Детская школа искусств» (г. Красновишерск, ул. Куйбышева, 11, 47 участников).

Таблица 7.1.5

Мероприятия проведенные ФГБУ «Государственный природный заповедник «Вишерский» с целью экологического просвещения населения и создания условий для регулируемого туризма и отдыха в 2018 году

№ п/п	Название мероприятий	Количество мероприятий	Число участников
1	С 20.11.2018 г. курс мероприятий под девизом «За здоровый образ жизни»	21	57
2	15-16.11.2018 г. сотрудники заповедника приняли участие в форуме «В гармонии с природой», посвященном подведению итогов Года экологии и празднованию 100-летнего юбилея заповедной системы России, в ГКУК «Пермская государственная ордена «Знак Почета» краевая универсальная библиотека им. А.М. Горького» Пермь	1	90
3	11.03.2018 – 17.03.2018 семинар-практикум «Технология организации туристского похода в зимних условиях на примере заповедника «Вишерский». «Формирование комфортной среды на ООПТ»	1	8
4	26.02.2018 – 28.02.2018 круглый стол на тему «Формирование инфраструктуры в горнолесной местности. Особенности и основные факторы, влияющие на развитие туристской инфраструктуры м регионов Урала»	1	25
5	05.05.2018 – 11.05.2018 конференция «Международный заповедник «Дружба» - ворота в соседнюю страну»	1	7
6	01.03.2018 - 15.04.2018 детский конкурс плакатов «Сохраним заповедную природу» в рамках регионального этапа конкурса детского художественного творчества «Мир заповедной природы»	1	32
7	07.04.2018 праздник «День воды», экологическая квест - игра «Путешествие в мир воды»	1	58
8	14.04.2018 экологический праздник «День Земли», турнир знатоков природы «Наш дом – планета Земля»	1	82
9	21.04.2018 экологический праздник «Молодежь и природа – общее будущее»	1	94
10	06.06.2018 – 08.06.2018 межрегиональный экологический марафон «По заповедным местам» и круглый стол «Вопросы организации работы по охране, эколого-просветительской, рекреационной и научной деятельности на ООПТ»	1	24
11	10.09.2018 - 22.11.2018 экологический конкурс картин - аппликаций из природного материала «Родные просторы» для детей дошкольного возраста	1	69
12	10.09.2018 - 22.11.2018 районный конкурс экологических плакатов «СТОП» - здоровье Планеты в наших руках» для детей дошкольного возраста и учащихся общеобразовательных учреждений района	1	124
13	10.09.2018-22.11.2018 фотоконкурс «Природы чудный лик» для детей дошкольного возраста и учащихся общеобразовательных учреждений района	1	117
14	Ежемесячная презентация новой книги «Заповедный остров. История заповедника «Вишерский» в лицах»	7	54
15	22.02.2018 выездное совещание по теме «Природное наследие Пермского края. Создании первого природного парка Пермского края кластерного типа («Усьвинский», «Чусовской», «Вишерский»	1	21
16	09.05.2018 участие в торжественном митинге и шествии «Бессмертный полк»	1	18
17	22.09.2018 вертолетный фототур-практикум «Заповедный Урал - природы чудный лик»	1	17
18	18.08.2018 участие в проведении этно-фестиваль «Черники и черничного пирога»	1	355

Продолжение таблицы 7.1.5

№ п/п	Название мероприятий	Количество мероприятий	Число участников
19	26-28.02.2018 участие в круглом столе на тему «Формирование туристической инфраструктуры в горнолесной местности. Особенности и основные факторы, влияющие на развитие туристской инфраструктуры горных регионов Урала»	1	25
20	07.03.2018 День экологических знаний по теме "Сохраним природу - сохраним жизнь!" и экологическая викторина "ЗНАЙ-ка!"	1	5
21	01.03.2018-15.04.2018 участие в Детском конкурсе плакатов «Сохраним заповедную природу» в рамках регионального этапа конкурса детского художественного творчества «Мир заповедной природы»	1	32
22	01.03.2018-15.04.2018 Районный экологический конкурс поделок из природного материала «Эти забавные животные»	1	27
23	07.04.2018 Праздник «День воды», экологическая квест - игра «Путешествие в мир воды»	1	58
24	14.04.2018 Праздник «День Земли», турнир знатоков природы «Наш дом – планета Земля»	1	82
25	13.07.2018-14.07.2018 Экологический субботник «Зеленый маршрут»	1	12
26	31.07.2018 День экологических знаний по теме «Вишера заповедная» и познавательная викторина «ЗНАЙ-ка!»	1	21
	<b>Волонтерские мероприятия:</b>		
27	22.05-05.06.2018 Сбор ихтиологического материала и проведение подводных учетов рыб, территория заповедника «Вишерский»	2	1
28	24.06-07.07.2018 Очистка экологической тропы «Легенды Вишеры» от мусора и зарослей; косметический ремонт экспозиции «Геология»; полевые работы в зимнем саду заповедника "Вишерский»	3	1
29	01-30.06.2018 Полевые работы в зимнем саду заповедника «Вишерский», вывоз грунта и иные хозяйственные работы	1	3
30	28.05-30.06.2018 Оказание помощи в проведении полевых работ в зимнем саду (студенты Пепеляев А.В., Дранишник С.В. и Паршаков А.Н.)	1	3
31	01.06-16.09.2018 Хозяйственные работы на кордонах заповедника: «Лыпя», «Мойва», «Хадьсория», урочища «Вороной», «Устье Мойвы»	8	96
32	Лекцию на тему «Заповедный остров: история в лицах» и экологическую викторину «ЗНАЙ-ка!» 27.12.2018 года для учащихся МБОУ «Березовостарицкая ООШ», МБОУ «Вишерогорская ООШ» и МБОУ «Усть-Язьвинская СОШ», 29 декабря 2018 года для учащихся МБОУ «Бычинская ООШ», МБОУ «Верх-Язьвинская СОШ», МБОУ «Северокочимская СОШ» и МБОУ «Паршаковская СОШ», в актовом зале музея природы заповедника «Вишерский»	2	82
	<b>ИТОГО:</b>	<b>69</b>	<b>1 701</b>

**Инициирование активности всех групп населения через организацию экологических конкурсов, акций, праздников, рейдов**

*По материалам Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края*

В соответствии с постановлением Правительства Пермского края от 18 мая 2007 г. № 96-п в Пермском крае с 15 апреля по 15 сентября 2018 года проведен региональный этап Всероссийской Акции «Дни защиты от экологической опасности» (далее – Акция).

Акция проводится с целью вовлечения ши-

роких слоев населения в природоохранную деятельность, повышения уровня экологической культуры всех слоев населения, улучшения экологической обстановки в крае. Девиз Дней защиты: «Экология — Безопасность — Жизнь». В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 6 декабря 2017 г. № 583 в Российской Федерации проводится в 2018 году Год добровольца (волонтера). Региональная тема Акции в 2018 году – Год экологического добровольца (волонтера).

Положение о проведении Акции утверждено приказом Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края от 8 мая 2014 г. № СЭД-30-01-02-597 (в редакции приказа от 30 января 2017 г. № СЭД-30-01-02-2371). Планы муниципальных этапов Всероссийской Акции «Дни защиты от экологической опасности» (Акция) представили 40 муниципальных образований Пермского края из 48. Утвержденный региональный план мероприятий Акции размещен на сайте «Природа Пермского края» ([www.permecology.ru](http://www.permecology.ru)) в разделе «Экологическое просвещение». Все мероприятия регионального плана выполнены.

Всего за время проведения Акции в ней приняли участие 741 140 человек – 28 % населения Пермского края.

В Акции приняли участие 6 073 юридических лица, 5 202 промышленных, сельскохозяйственных и др. предприятий, 6 528 образовательных учреждений, 791 учреждения культуры (музеи, библиотеки, дворцы и дома культуры), 474 общественных организаций, в том числе ТОСы.

За время проведения Акции проведено 2 734 рейдов, проверок в рамках осуществления муниципального контроля. Выявлено 1 457 нарушений. Предпринято 1 197 мер административного воздействия. По результатам проведенных рейдов и проверок в прокуратуру и другие уполномоченные органы передано 338 материалов.

На территории Пермского края в период Акции ликвидировано 1 005 несанкционированных свалок.

За время проведения Акции в муниципальных районах и городских округах проведены

природоохранные работы на 119 ООПТ. Установлено 487 аншлагов и знаков. Обустроено 88 мест разрешенной рекреации. Очищены зеленые зоны, с их территории вывезено более 10 тысяч т бытовых отходов. Организовано 163 экологических тропы. Проведено 169 конференций, 465 семинаров и круглых столов, 13 710 лекций, мастер-классов и тематических уроков, 1 697 экологических праздников и шествий, 5 579 выступлений агитколлективов, 2 763 выставки, 2614 конкурсов.

Министерством природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края (далее – Министерство) проведен краевой конкурс «Чистая вода». Положение о Конкурсе утверждено приказом Министерства от 11 января 2018 г. № СЭД-30-01-02-2070. В краевом конкурсе «Чистая вода» (Конкурс) приняли участие 385 участников из 36 территорий Пермского края (муниципальные районы и городские округа). Всего на конкурс была представлена 321 работа.

В рамках Акции проведен в г. Перми городской конкурс «Моя природная территория». Реализован Всероссийский проект «Чистые игры».

Впервые были проведены такие мероприятия как экологический квест «Охота на отходы» в г. Губахе, акция по бесплатному приему отходов в г. Краснокамске. По инициативе Благотворительного экологического фонда «Обитаемый Урал» собрано и сдано в переработку около 26 т батареек.

В 2018 году в Пермском крае посажено 906 064 деревьев и кустарников. Разбито 355 848,25 кв. м цветочных клумб.

Традиционно проведен слет школьных лесничеств Пермского края. В слете участвовали члены команд школьных лесничеств, учащиеся образовательных учреждений Пермского края, имеющие практический опыт в изучении, охране и восстановлении лесных ресурсов, члены скаутского движения. Всего 174 участника от 10 до 18 лет со всего Пермского края. Организаторами слета выступили Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края и Министерство образования и науки Пермского края.

За время проведения Акции были проведены уборки береговых линий и водоохраных

зон рек, водохранилищ, прудов. Очищено 705,8 км берегов, русел рек. Обустроено 205 родников и прудов.

Впервые администрацией города Лысьвы реализован проект «Тот, кто сидит в пруду». Это интерактивный образовательный проект, направленный на экологическое просвещение дошкольников и школьников и всем интересующихся природой родного города. Проект посвящен экосистеме лысьвенских прудов – уникальных водных объектов, расположенных в самом центре города и неразрывно связанных с его жизнью. Это многослойный проект, в котором с легкостью сочетаются элементы живой природы с историей, познавательной информацией, акварельными рисунками и современными технологиями. Организаторы проекта – МБУК «Лысьвенский музей» при активном участии Министерства культуры Пермского края, Комитета по охране окружающей среды и природопользованию г. Лысьвы, изостудии «Крылья», добровольных помощников и спонсоров.

Для развития и поддержки общественных экологических движений, экологического волонтерского движения и гражданских инициатив в крае проведена Школа экологического добровольца (волонтера «Управляем вместе – помогаем природе!»). В г. Березники прошел городской экологический Фестиваль среди образовательных учреждений «Волонтеры-экологи в действии!».

Указанные мероприятия направлены, в первую очередь, на реализацию практических природоохранных мероприятий.

В рамках Акции среди муниципальных районов и городских округов Пермского края проводится краевой конкурс на лучшую организацию работы в рамках Акции Дней защиты от экологической опасности в Пермском крае (далее – Конкурс). В соответствии с Положением о проведении Акции Дней защиты от экологической опасности в Пермском крае, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края от 8 мая 2014 г. № СЭД-30-01-02-597 «Об утверждении Положения о проведении Акции Дней защиты от экологической опасности

в Пермском крае», организационным комитетом Акции были подведены итоги Конкурса. В таблице 1 Приложения 9 приведены результаты Конкурса.

В первой группе муниципальных районов и городских округов первое место занял город Березники с результатом 35,1 балла, второе место – Лысьвенский городской округ с результатом 31,4 балла, третье место у Соликамского городского округа с результатом 30,0 баллов и Пермского муниципального района с результатом 25,9 баллов.

Во второй группе первое место занял Октябрьский муниципальный район с результатом 28,3 балла, второе место – Красновишерский муниципальный район с результатом 20,7 балла и третье место поделили Карагайский муниципальный район с результатом 19,0 баллов и Нытвенский муниципальный район 17,8 балла.

В третьей группе первое место занял Ординский муниципальный район с результатом 19,0 баллов, второе место – Большесосновский муниципальный район с результатом 14,5 балла и третье место занимают ЗАТО Звездный с результатом 14,0 баллов и Частинский муниципальный район с результатом 13,6 баллов.

Определены лучшие участники Конкурса по каждому критерию оценки (таблица 2 Приложения 9).

– С целью реализации Плана-графика мероприятий по экологическому просвещению и мотивации населения к деятельности по раздельному накоплению твердых коммунальных отходов, разработанному Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, на уровне субъекта Российской Федерации Министерством природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края подготовлен и утвержден приказом от 3 июля 2018 г. № СЭД-30-01-02-908 План мероприятий по экологическому просвещению, в том числе мотивации населения к деятельности по раздельному накоплению твердых коммунальных отходов в Пермском крае в 2018 году (далее – План). Информация о реализации Плана приведена в таблице 3 Приложения 9.

## 7.2. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В СФЕРЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

**Пермское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Центр экологической политики и культуры» (ПРО ООО «ЦЭПК»)**

*Е.Н. Овчинникова, председатель Пермского регионального отделения Общероссийской общественной организации «ЦЕНТР ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И КУЛЬТУРЫ».*

Основные направления деятельности Пермского регионального отделения Общероссийской общественной организации «ЦЕНТР ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И КУЛЬТУРЫ» в 2018 году.

1. Проект «Открывая Липовую гору» - победитель XIX городского конкурса социальных и культурных проектов «ГОРОД-ЭТО МЫ». Проект был посвящен 8-летней деятельности ПРО ООО «ЦЭПК» на экологической тропе «Липовая гора» (г. Пермь, Свердловский район).

Цель проекта – охрана природы и развитие эколого-просветительских возможностей экологической тропы «Липовая гора». Он включал в себя ряд публичных мероприятий по охране природы и экологическому просвещению.

Акция «Осторожно, жабы». Работа волонтеров (учащихся 5а класса школы № 61 и их родителей) по организации миграционных путей для жаб, установке ограждения, оформлении предупредительных знаков помогла спасти популяцию серой жабы от массовой гибели, привлекла внимание СМИ и населения города. В результате акции было спасено около 100 жаб.

Изготовлены 2 информационных аншлага, в том числе интерактивный «Липа – зеленый символ Перми. Что помнит это дерево» со срезом 217-летней липы.

Организованы 4 природоохранных рейда по очистке маршрута и мест отдыха экотропы «Липовая гора», верховьев р. Егошихи с участием сотрудников пермских филиалов ООО «Нестле Россия» и ООО «Сириал Партнерс Рус», НПО «Биомед», Пермского ЛПУМГ – фи-

лиал ООО «Газпром трансгаз Чайковский», студентов ФГБОУ ВО «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова», пермского отделения Coca-Cola Партнеры уборок - ООО «Буматика», МКУ «Пермское городское лесничество», ОАО «Покровский хлеб». Общее количество – 112 человек. В результате были очищены экологическая тропа «Липовая гора» протяженностью 3,3 км, 4 оборудованных места отдыха, верховье реки Егошиха, частично дорога к входной площадке. Ликвидированы 3 несанкционированных свалки, собрано и вывезено на полигон 1,5 тонны мусора, 20 мешков с раздельно собранными отходами.

Разработана концепция и частично реализовано оформление визит-центра «Липовая гора»: фотовыставка «Липовая гора», детский уголок с липой, трансформирующаяся скамья – пенек-солнышко, уголок лесника, навесная конструкция и пробковая доска для сменных экспозиций.

Оформлено движение «Друзья Липовой горы» из партнеров и друзей, участвующих в очистке, изучении и благоустройстве экологической тропы «Липовая гора». В визит-центре создано «Дерево Друзей Липовой горы». Проведена встреча Друзей Липовой горы, на которой представители Движения отметили свое участие листочком с лазерной гравировкой названия организации или личными данными на «Дереве», а также получили памятный знак «Друг Липовой горы».

2. Семинар «Готовые решения для организаторов экологических троп» состоялся 28 мая 2018 года в Пермской государственной краевой универсальной Библиотеке им. А. М. Горького при поддержке Управления по экологии и природопользованию администрации города Перми. Участниками стали 25 человек: студенты ПГАТУ, ПГНИУ, представители общественных организаций и объединений, МКУ «Пермское городское лесничество», учрежде-

ний образования и культуры, а также заинтересованные лица, занимающиеся организацией, оборудованием и обеспечением работы экологических троп в Перми.

В программе семинара участники познакомились с опытом разработки, оборудования и использования экологических троп в экологическом просвещении населения и вариантами информационного содержания экологической тропы, а также с «карманной книжкой» В.Г. Эршон и Е.Н. Овчинниковой – «Герои Липовой горы».

Все участники получили сертификаты, а также смогли познакомиться с фотовыставкой «Лики природы» А. Чазова, многократного лауреата и призера конкурсов National Geographic.

3. Проект «Заповедная киношкола» – победитель конкурса «Формула хороших дел» компании СИБУР.

Цель: создание первого документального фильма об особо охраняемых природных территориях (ООПТ) города Перми с участием студентов пермских вузов.

Координатор проекта, режиссер фильма – Виктор Семенов, к.г.н., биолог, автор более 45 научно-популярных и учебных фильмов и телефильмов о дикой природе. 4 апреля в администрации города Перми было проведено совещание по созданию фильма об ООПТ г. Перми с участием руководителей управления по экологии и природопользованию администрации г. Перми, МКУ «Пермское городское лесничество», Ботанический сад ПГНИУ, ученых пермских вузов ПГНИУ, ПГАТУ, ПГФА. Было выбрано 8 особо охраняемых природных территорий-героев фильма.

В проекте приняли участие 14 студентов из ПГНИУ, ПГАТУ, ПНИПУ, ПГФА, ВШЭ. С 16 по 20 апреля 2018 года для студентов был организован установочный курс «Заповедная киношкола»: 3 дня в библиотеке им. Горького, 2 дня – практикумы на ООПТ. Проведено более 30 выездов на ООПТ Перми для организации съемки природных объектов и явлений в разное время года.

В результате проекта были созданы презентационный ролик (продолжительность 2 мин. 45 сек) и документальный фильм «Пермь-территория природы» (продолжительность фильма – 20 мин.) – [https://vk.com/cepсperm?z=video-](https://vk.com/cepсperm?z=video-77685369_456239032%2Fvideos-77685369%2Fpl_-77685369_-2)

[77685369\\_456239032%2Fvideos-77685369%2Fpl\\_-77685369\\_-2](https://vk.com/cepсperm?z=video-77685369_456239032%2Fvideos-77685369%2Fpl_-77685369_-2)

4. Акция «Зеленый день» с Nestle.

5 июня 2018 года вой Всемирный День охраны окружающей среды на фабрике готовых завтраков в Перми прошел «Зеленый день» в формате экологического семинара «Бой загрязнению пластиком!». Участниками стали 20 сотрудников.

Проведена игра «ЭКОЛОГИК». А также участников познакомили с инициативой ООН и темой Дня охраны окружающей среды 2018 года: «Бой загрязнению пластиком!», проводимой под девизом «Не можешь использовать повторно – откажись». Многие сотрудники, участвовавшие в мероприятии, приняли решение включиться в марафон, объявленный ООН и разместить на своих страницах в социальных сетях способы отказа от использования одноразового пластика с хештегом #БойЗагрязнениюПластиком. В заключении все получили многоразовые сумки с символикой «Зеленого дня» и сертификаты.

5. «Зеленые версты Прикамья»



Проект реализовывался с января по ноябрь 2018 год с использованием гранта Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества, предоставленного Фондом президентских грантов. Цель проекта: экологическое просвещение, оздоровление и разви-

тие социальной активности людей пенсионного возраста через организацию занятий скандинавской ходьбой на экологических тропах и природных территориях населенных пунктов Пермского края.

Итоги проекта:

Проведены 3 кустовых семинара для заинтересованных и активных пенсионеров Пермского края - в центральной части (Пермь), в южной части (г. Чернушка) и на севере края (г. Соликамск). Выездные семинары в г. Губахе и в г. Кунгуре.

Организованы 55 бесплатных клубов скандинавской ходьбы для пенсионеров в 26 территориях Пермского края с общим охватом – 1 366 человек.



Подготовлены и сертифицированы 10 пенсионеров - тренеров-волонтеров.

Работали 3 опорных группы по скандинавской ходьбе в Перми, на их базе проводились мастер-классы и консультирование как для участников проекта, так и для населения.

Организован цикл ежемесячных тематических радиопередач «Зеленые версты Прикамья» на краевом радио с журналистом и автором передач Раисой Маматовой по тематике проекта (10 передач, продолжительность передачи – 25 мин).

Проведен эко-лекторий по темам «Экологическое земледелие», «Лекарственные растения», «Экологичный образ жизни и ЗОЖ» (кустовые семинары, социальные группы).

Организована конкурсная программа среди участников проекта на лучшего тренера и лучшую группу.

Организован эко-тур для лучших тренеров (победителей конкурса) в заповедник «Басеги» (август 2018 года).

Проведен итоговый слет для участников и партнеров проекта с участием 100 человек из 11 территорий Пермского края (ноябрь, 2018).

Группа проекта в социальных сетях - <https://vk.com/zv59perm>.

Проект отмечен Благодарственным письмом депутата Государственной Думы Федерального собрания РФ Д.В. Сазоновым.

Победитель Международного Проекта «Экологическая культура. Мир и Согласие» - 2019 в номинации конкурса «Экология здоровья».

7. II городской конкурс «Моя природная территория» при поддержке управления по экологии и природопользованию администрации города Перми и ряда партнеров - <https://vk.com/priodaperm> Цель конкурса - содействие массовому шефскому движению городских коллективов на природных территориях Перми. Приняли участие - 41 команда: 10



школ, 3 учреждения дополнительного образования, 9 общественных организаций и инициативных групп, 10 мероприятий, 4 учреждения среднего профессионального образования, 5 ВУЗов. Общий охват

участников мероприятий, проведенных в рамках конкурса - 5 561 (в 2017 г. – 1034) человек. Объектами внимания участников конкурса стали 29 природных территорий - городские леса, скверы, долины малых рек, берег Воткинского водохранилища, особо охраняемые природные территории Перми. Церемония награждения команд состоялась 30 октября 2018 года в Пермском государственном национально-исследовательском университете. Для руководителей команд был проведен круглый стол для обсуждения проблем и перспектив шефского движения над природными территориями в Перми.

#### **Пермское краевое отделение общероссийской общественной организации «Всероссийское общество охраны природы»**

*Ю.В. Хохлов, председатель Пермского краевого отделения общероссийской общественной организации «Всероссийское общество охраны природы» (ПКО ООО «ВООП»)*

В 2018 году ПКО ООО «ВООП» реализовало 7 проектов, основной целью которых было экологическое просвещение населения г. Перми и Пермского края, реализуемое через проведение творческих (конкурсы), природоохранных (акции и рейды) и культурно-познавательных (просветительские занятия, экскурсии) мероприятий.

1. С 1 марта 2018 года по 20 января 2019 года ПКО ООО «ВООП» реализовало проект «Малые реки Перми: развиваем вместе». Проект стал победителем краевого конкурса социально-значимых проектов и осуществлялся при финансовой поддержке Администрации губернатора Пермского края. Целью проекта являлось привлечение внимания разных слоев населения (от администрации до широкой общественности) к малым рекам города, а также создание условий для рекреационного посещения долин рек.

За время проекта организовано и проведено 14 культурно-массовых мероприятий в долинах малых рек («Всероссийский учет соловьев», «Велопробег по малым рекам», туристический слет «Ива-спортивная» для школьников, «Закливание жаворонков», «Завтрак на траве», «Загадки малых рек», «Данилиха – место силы», «Сноутоптинг», Скандипрогулка, а также различные мастер-классы на природных территориях). На малых реках было организовано не менее 15 мероприятий по уборке, из

них 5 в формате «Чистые игры». Вывезено на полигон более 19 тонн мусора с площади около 170 га, очищено от древесного мусора часть русла р. Данилихи.

На территориях возле рек Данилихи, Ивы, Уинки проведено обустройство рекреационных зон (установлены скамьи, детский и спортивный комплексы, создан мостовой переход, дорожки, арт-объекты, дизайнерские кормушки для птиц). Там же установлены 80 навигационных знаков и 15 стендов. Во время проекта была разработана бренд-концепция в отношении малых рек – «Линия жизни» и размещены четыре баннера с социальной рекламой бренда на городских площадках. На территориях долин малых рек было высажено не менее 650 саженцев деревьев и кустарников, выполнены работы по созданию фитофильтра. За все время проекта было проведено около 150 просветительских уроков в школах и детских садах, а также 22 экскурсии в долинах рек. В результате существенно повышен уровень информированности и вовлечения жителей Перми (детей и взрослых) в вопросы развития и сохранения малых рек. Общее число участников проекта не менее 6 500.

2. В период с мая по сентябрь 2018 года при поддержке Управления по экологии администрации г. Перми была проведена городская акция «Прогулки с экологом-2018». В соответствии с заявками, а также посредством социальных сетей были сформированы группы из жителей г. Перми и проведено 12 экскурсий на особо охраняемых природных территориях («Черняевский лес», «Андроновский лес»), в долинах малых рек (Данилихи, Егошихи, Ивы, Уинки). На экскурсиях жители Перми узнали о роли ООПТ и малых рек в поддержании экологического баланса города, познакомились с животным и растительным составом местных биогеоценозов, узнали о текущих проблемах сохранения биоразнообразия в условиях мегаполиса и получили много другой полезной информации. За весь период в экскурсиях приняло участие 215 человек.

3. С мая по октябрь 2018 года был реализован проект «Волонтеры Андроновского леса», победитель XX конкурса социальных проектов «Город – это мы», при поддержке Управления по экологии и природопользованию администрации г. Перми. Проект призван создать условия для повышения уровня привлекательности ООПТ «Андроновский лес» у местного населения через проведение ряда

мероприятий. Для повышения уровня информированности жителей Перми о данной территории были организованы три экскурсии на экологической тропе, участниками которых стали 83 человека. Экскурсии включали экологический, геологический и биологический компоненты с элементами викторины для детей и взрослых. Летом было проведено мероприятие по уборке (субботник) территории ООПТ «Андроновский лес». Участники – жители города в количестве 11 человек. После субботника было организовано чаепитие. Было собрано и вывезено с территории 23 мешка мусора.

Для популяризации идей по сохранению Андроновского леса среди детей и молодежи были разработаны анимированные персонажи животных – обитателей леса (Лосенок, Ежик, Белочка, Неясыть, Коршун) и создан соответствующий интернет-контент. С использованием этого контента в период с 5 сентября по 5 октября прошел онлайн конкурс «Чудеса Андроновского леса» для всех желающих старше 6 лет. Конкурс включал три номинации: литературную - «Авторская история», фото - «Селфи» и художественную - «Портрет леса». Всего в конкурсе индивидуально или в составе коллективов приняло участие 147 человек. Победители и участники конкурса были приглашены 6 октября на награждение и экологический квест в Андроновский лес. Квест состоял из пяти станций, на каждой из которых командам предлагалось выполнить задание на знание экологии, животного или растительного мира, или выполнить конкретное природоохранное действие (например, посадить дерево под руководством опытных наставников МКУ «Пермское городское лесничество» и АНО «Зеленый миллиард»). Всего в квесте участвовало свыше 80 человек, победители и все участники получили подарки и приняли участие в чаепитии. В проекте на разных этапах напрямую приняло участие не менее 300 человек. В конце октября в рамках проекта на ООПТ были установлены две малые архитектурные формы и информационные стенды.

4. С 25 мая по 25 июня 2018 г. по договору с Управлением по экологии и природопользованию Администрации г. Перми была проведена городская природоохранная акция «Selfie-кросс с Лосенком», направленная на привлечение внимания к природным территориям г. Перми среди детей и взрослого населения. Участникам предлагалось разместить свое Селфи, Историю или Отчет о природоохранном

мероприятии на особо охраняемой природной территории. В акции приняло участие 158 человек, из которых 89 участвовали индивидуально и 4 представляли работы своих коллективов. Победители в номинациях получили сертификаты, дипломы и подарки.

5. С 1 июня по 30 ноября 2018 г. был реализован проект «Разделяй и празднуй!», победивший в первом конкурсе Фонда президентских грантов. Целью проекта являлось информировать жителей г. Перми и края в вопросах раздельного сбора бытовых отходов, а также создать у них мотивацию к сортировке мусора и вовлечь в практику раздельного сбора вторсырья. Просветительскими площадками для проведения экологических акций стали фестивали: «Крылья Пармы» (23 июня, г. Пермь), День г. Краснокамск (30 июня, г. Краснокамск), «Небесная ярмарка Урала» в г. Кунгур и День города Кунгур (7 июля), Семейный праздник компании Nestle, (21 июля, г. Пермь), «Большие маневры» (4 августа, п. Хохловка), «Взлетка» (11 августа, г. Лысьва), День рождения (60 лет) Пермского краевого отделения «Всероссийского общества охраны природы», (26 августа, г. Пермь). Общее число посетителей массовых мероприятий превысило 60 000 человек, а число непосредственных участников 1 125 человек. Информирование об акции проводилось как ведущим со сцены, так и волонтерами на контейнерах и на входах. Перед фестивалями были проведены 2 обучающих семинара для волонтеров и 2 семинара по темам «Раздельный сбор отходов и экологичные привычки» и «Zero waste или Ноль отходов» для всех заинтересованных жителей города и края. Из снятого на фестивалях материала было создано 5 видеороликов, которые также как материалы по раздельному сбору, были размещены в сети Интернет.

6. В период с июля по ноябрь 2018 года ПКО ООО «ВООП» реализовал проект «Территория чистоты начинается с тебя», направленный на просвещение пермских школьников в вопросах раздельного сбора отходов в ходе проведения эко-уроков, командных соревнований по очистке природной территории «Чистые игры», конкурса отчетов по внедрению сортировки и раздельного сбора вторсырья в школе и в быту. Проект был реализован как победи-

тель XX конкурса социально-значимых проектов «Город – это мы». Партнером проекта выступила группа предприятий «Пермская Целлюлозно-Бумажная Компания». В ходе проекта проведены 4 обучающих семинара для волонтеров, работающих со школьниками, в которых приняло участие 86 человек. Проведены семинары для педагогов (19 человек). На природной территории (участок долины р. Данилиха, напротив дома по ул. Яблочкова, 37) 15 сентября (Всемирный день чистоты) было проведено командное соревнование для школьников в формате «Чистые игры». В соревновании приняли участие 155 человек (42 команды) из 16 учебных заведений г. Перми. Всего было собрано 386 мешков мусора общим весом 3,2 тонны, очищено 5 га природной территории. Всего за время проекта было проведено 129 экологических уроков с использованием специально разработанного методического пособия в 38-и учебных заведениях г. Перми. Охвачены все районы города, в занятиях приняло участие свыше 3300 учащихся. За время проекта в классах установлено 40 экобоксов для сбора макулатуры.

Одним из этапов реализации проекта «Территория чистоты начинается с тебя» в период с 1 по 18 ноября 2018 года являлся конкурс творческих отчетов «Практика раздельного сбора отходов в школе и дома». На конкурс заявилось 16 команд из 11 образовательных учреждений. Итоговое мероприятие по награждению состоялось 24 ноября в актовом зале центра Кванториум «Фотоника». В мероприятии приняло участие 105 человек, победители были награждены подарками и дипломами.

7. В рамках проекта 2017 года «Красная книга Пермского края: детский взгляд» при поддержке спонсоров в 2018 году была издана одноименная книга, половина тиража (500 экз.) которой была роздана детям и педагогам - участникам данного проекта.

В течение года активисты ПКО ООО «ВООП» принимали участие и являлись организаторами в различных мероприятиях: «Экодвор», «Экологическая вечеринка» при библиотеке им. Горького, субботники, Арт-Субботники и Большие Уборки в долинах малых рек, городской и краевой Экологические форумы, Краевой общественный форум и другие.