

## Государственное автономное учреждение Калининградской области дополнительного образования «Калининградский областной детско-юношеский центр экологии, краеведения и туризма»

Стратегической целью развития экологического образования и воспитания в Калининградской области является формирование и развитие у детей экологической культуры, грамотности, экологических и природоохранных компетенций. В Калининградской области выстроена система непрерывного экологического образования и воспитания, которая начинается в дошкольном возрасте с основ экологического сознания и продолжается до формирования личности старшего школьника, совершенствования знаний, умений и навыков, связанных с вопросами взаимодействия с окружающим миром и улучшения состояния окружающей среды. ГАУКОДО КОДЮЦЭКТ как региональный ресурсный центр по естественнонаучному и туристско-краеведческому образованию (РРЦ) опирается на современные направления экологического образования для устойчивого развития. Центр реализует данный подход как внутри своего образовательного пространства, так и вне его, контактируя с образовательными организациями Калининграда и области в рамках сетевых договоров. Договоры о сетевом взаимодействии заключены более, чем с 100 организаций Калининградской области, в том числе общеобразовательными, дошкольными, организациями дополнительного образования, ВПО, СПО, НКО, Общественными организациями.

На базе ГАУКОДО КОДЮЦЭКТ создана маршрутно-квалификационная комиссия, имеющая право рассматривать заявочные материалы на совершение туристских маршрутов, а также материалы на присвоение спортивных разрядов и званий по виду спорта «Спортивный туризм».

На базе ГАУКОДО КОДЮЦЭКТ более 1000 ребят занимаются по общеобразовательным общеразвивающим программам естественно-научной, туристско-краеведческой и социально-гуманитарной направленностям, также в Центре реализуются программы дополнительного профессионального образования (повышение квалификации) для педагогов.

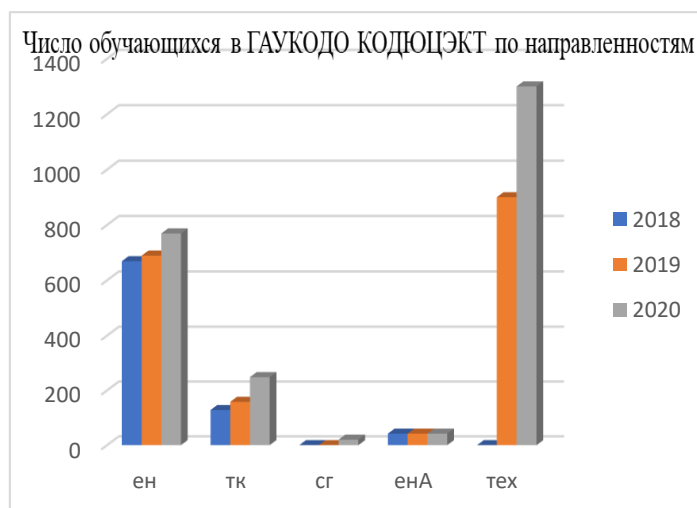
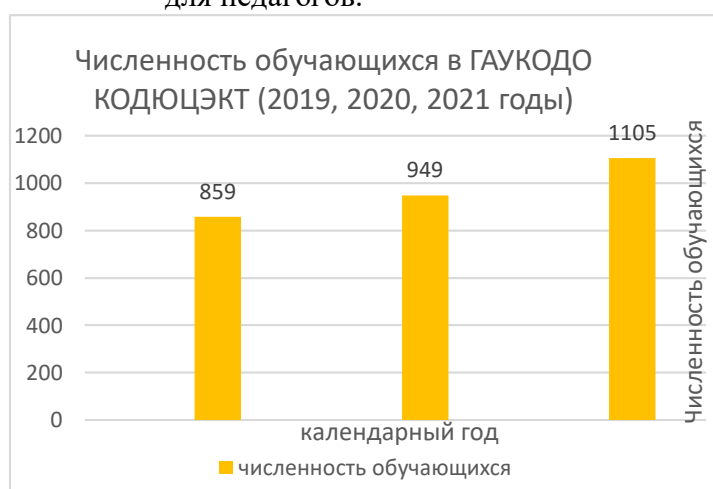


Рисунок 1. Численность обучающихся по годам

Как видно из диаграмм, численность обучающихся Центра постоянно растет, также увеличивается число направленностей, если в 2018 году Центр обучал только в рамках естественнонаучной и туристско-краеведческой направленностей, то в 2019 году к общеобразовательным программам добавились еще и программы технической, а в 2020 году и социально-гуманитарной направленностей.

Обучение носит практико-ориентированный характер, особое внимание в регионе уделяется поддержке детей с высокой учебной мотивацией: в 2020–2021 учебном году

около 300 детей стали победителями и призерами региональных и Всероссийских конкурсных мероприятий, и Олимпиад экологического направления (рис. 2).

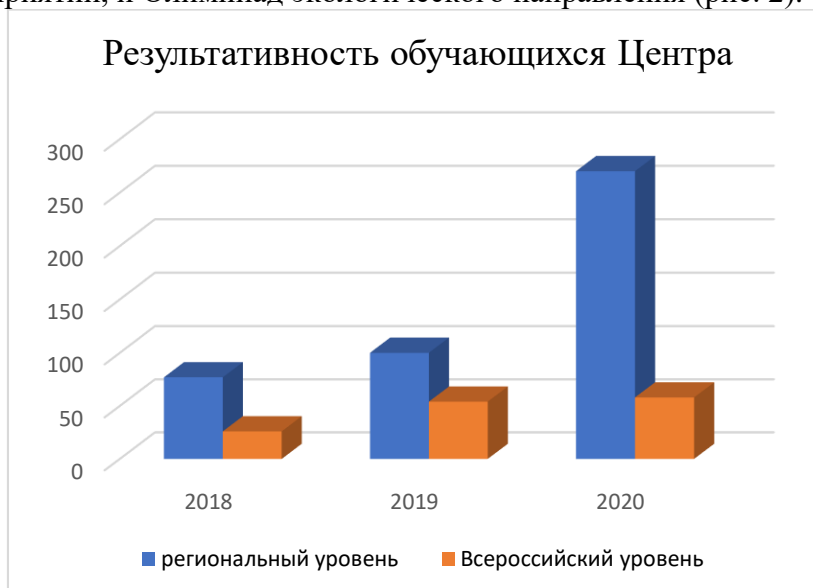


Рисунок 2. Результативность обучающихся

В 2020 году Калининградская область присоединилась к федеральному проекту создания новых мест в дополнительном образовании «Успех каждого ребенка». По естественнонаучному направлению регион вошел в федеральную сеть «Экостанций» - новую модель естественнонаучного образования для развития проектно-исследовательских компетенций школьников и их предпрофессиональной подготовки. Экостанция представляет собой инновационную пилотную площадку для развития экологического образования и просвещения.

В Калининградской области деятельность Экостанции представляет собой трехступенчатую модель: ступень 1 - реализация образовательных программ по направлениям Экостанции; ступень 2 - Реализация региональных экологических мероприятий (участие муниципалитетов + центральное образовательное событие); ступень 3 - Участие в реализации Всероссийских мероприятий (кампании, проекты, акции и т.д.) и их координация на уровне региона.

В 2020-2021 гг. работа Экостанции проводилась по двум направлениям – БИО и Экологический мониторинг. Создано 6 опорных площадок на базе школ, открыто 11 учебных объединений, задействованы 6 педагогов дополнительного образования. Обучение проводилось по двум образовательным программам:

- Программа «**Современные методы биологических исследований**», 1 год обучения, 108 часов, развитие компетенций по разделам фундаментальной биологии и освоение современных методов исследований в биологии и смежных науках.

- Программа «**Экологический мониторинг**», 2 года обучения, 216 часов, развитие исследовательских компетенций в экологическом мониторинге и оценке состояния окружающей среды.

По итогам работы подготовлено 6 исследовательских проектов, представленных на конкурсах естественнонаучной направленности регионального и Всероссийского уровней.

За период с сентября по май 2020-2021 г. реализовано 11 региональных мероприятий и принято участие в 4-х федеральных (Всероссийских).

Информационное сопровождение деятельности Экостанции: публикации в информационных лентах социальных сетей учреждения, а также Федерального центра дополнительного образования; на информационном портале Правительства Калининградской области.

Центр проводит обучение по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации (далее ДПП ПК).

В 2020-2021 учебном году были реализованы следующие ДПП ПК:

- «Экологическое образование для устойчивого развития» (8 модулей);
- «Естественнонаучный эксплораториум» (4 модуля);
- «Агроэкология и дизайн среды» (2 модуля);
- «Туризм и краеведение» (3 модуля);
- «Современные подходы в организации летней оздоровительной кампании».

В 2020-2021 учебном году на базе Центра прошли повышение квалификации по естественнонаучному и туристско-краеведческому направлению 373 педагога региона (рис. 3).



Рисунок 3. Численность обучающихся по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации.

Наблюдая динамику численности обучающихся педагогов, можно заметить некоторое сокращение в 2020-2021 учебном году, ввиду ограничений по распространению новой коронавирусной инфекции. Наибольшей популярностью уже традиционно пользуются программы повышения квалификации для педагогических сотрудников дошкольных учреждений и подготовке к летней оздоровительной кампании.

В 2020-2021 учебном году на бюджетной основе летний дистанционный модуль прошли 103 педагога, и 11 человек обучились на возмездной основе (в предыдущие года обучение проводилось только за счет бюджета). В процентном соотношении подавляющее большинство слушателей - педагогические работники из общеобразовательных учреждений (60% слушателей), учреждений дополнительного образования (28%) и загородных лагерей (12%). Более половины прошедших обучение - это учителя предметных дисциплин и педагоги дополнительного образования, учителя начальных классов (22%) и административно-управленческий персонал (21%).

Рассматривая распределение численности слушателей по ДПП ПК (рис. 4), можно заметить, что больше всего обучение проходят по «Экологическое образование для устойчивого развития» (148 человек, из них 53% обучались на модулях для ДОУ) и «Современные подходы в организации летней оздоровительной кампании» (144 человек, в т.ч. по договорам оказания платных образовательных услуг).



Рисунок 4. Процентное соотношение численности обучающихся по ДПП ПК

Проведение занятий по ДПП ПК включает комплекс проведения теоретических и практических работ. Отработка и закрепления практических компетенций проводится на базе непосредственно изучаемых объектов: природных комплексов различного вида и масштаба, а также объектах культурного наследия и музеях (рис. 5).



Рисунок 5. Практические занятия по ДПП ПК «Экологическое образование для устойчивого развития» и «Туризм и краеведение»

В Центре ведется методическая деятельность по разработке новых модулей и программ повышения квалификации.

Сегодня, в процессе инновационного развития образования туризма и спорта, когда появляются новые системы, технологии и методики, необходимость роста профессионального мастерства тренеров по спортивному ориентированию очевидна. В этой связи специалистами Центра совместно с Калининградской областной федерацией спортивного ориентирования в 2021 году был разработан новый модуль в рамках ДПП ПК «Туризм и краеведение» - «Современные аспекты в работе тренера-преподавателя по спортивному ориентированию: теория и практика подготовки спортсменов», целью которой является повышение квалификации специалистов по спортивному ориентированию в качестве тренеров, тренеров-преподавателей физкультурно-спортивных и образовательных организаций, которые осуществляют деятельность в области физической культуры, спорта и туризма. К обучению по программе в конце апреля 2021 года приступило 40 человек.

Активное сетевое взаимодействие ведется с НФ «Исток» и Министерством природных ресурсов по вопросу развития детского экологического туризма на территориях, имеющих статус особо охраняемых. Ведь кроме общеизвестных парков ФГБУ «Национальный парк «Куршская коса» и ГБУ КО «Природный парк «Виштынецкий» на территории области существует еще 18 особо охраняемых природных территорий дендрологического профиля. Все эти территории имеют свою уникальную историю, отличаются биоразнообразием и, безусловно, должны быть вовлечены в образовательную сферу – ведь изучение своей малой родины важнейший компонент в формировании личности ребенка. В этой связи Центр выступил с пилотным предложением о проведении курсов повышения квалификации для педагогов естественнонаучной и историко-краеведческой направленности образовательных учреждений, и в конце мая 2021 года 15 педагогов приступили к обучению по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Исследовательская и природоохранная деятельность по созданию эколого-туристических маршрутов на природных объектах (особо охраняемых природных территориях)».

Программа курсов предусматривает развитие профессиональных компетенций педагогических работников по созданию эколого-туристических маршрутов как компонентов экологического воспитания школьников и популяризации природных объектов, имеющих особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое и рекреационное значение. В рамках семинаров слушатели познакомятся с особо охраняемыми природными территориями Калининградской области, их географией и биоразнообразием, получат навыки создания технологической карты маршрута, смогут на примере памятника природы регионального значения Парк «Журавлевка» (Полесский район, пос. Журавлевка) и расположенных по близости природных объектов, познакомиться с формами и методиками работы с детьми на станциях эколого-туристического маршрута.

Во втором полугодии 2021 года планируется начать обучение по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Безопасность дорожного движения», разработка которой ведется совместно со специалистами УГИБДД. Данная программа направлена на организацию развития у воспитанников ДОУ и начальной школы компетенций по основам безопасности в транспортных ситуациях.

Центр проводит мероприятия туристско-краеведческой и естественнонаучной направленностей, вовлекая все большее число участников.

Одним из знаковых мероприятий в 2020 стал музейный фестиваль «Острова», где в маршруты впервые был включен и дендропарк Центра с эко-маршрутом «Голоса волшебного сада». Фестиваль «Острова» - семейное событие, его основная задача – вовлечь детей и родителей в совместное полезное и увлекательное времяпрепровождение в музеях.

Оператором фестиваля стала автономная некоммерческая организация «Музей городской жизни». Фестиваль проводится при финансовой поддержке Министерства по культуре и туризму Калининградской области и при содействии АНО «Фестивальная дирекция». Впервые партнёром фестиваля «Острова» выступила региональная креативная индустрия - центр креативных индустрий «Креспектива» и Фонд поддержки предпринимательства Калининградской области. В итоге, в разработке маршрута нашего центра были использованы идеи креативных продюсеров и экспертов. В подготовке нашего маршрута нам помогали лучшие эксперты России: Леонид Копылов - президент общественного благотворительного фонда друзей Музея Анны Ахматовой в Фонтанном доме (Санкт-Петербург) и Андрей Лисицкий - директор библиотеки имени Ф.М. Достоевского (Москва).

Маршрут состоит из 12 станций, на каждой из которых посетителям предлагалось выполнить определенные задания и послушать историю дерева из глубины его ветвей. Завершающей точкой маршрута стало посещение Беседки Друзей Деревьев, где все желающие могли попить чай, собранный лично из понравившихся трав. Пройти маршруты

помогали умные путеводители, непосредственно в которых выполнялись задания, и ставилась отметка об успешном прохождении. Игровые маршруты были рассчитаны на 3 возрастных категории детей: 4 – 6 лет, 7 – 9 лет и 10 – 12+ лет, и фактически фестиваль стал «семейным» с участием не только детей разных возрастных категорий, но и их родителей. За две недели (26 октября по 8 ноября) данный маршрут посетило почти 500 человек.

В Калининградской области сложилась прочная система для реализации целей непрерывного экологического образования, начиная с ДОУ. Именно для этого разработаны, апробированы и широко используются региональные модели (проекты, программы, практики).

#### I. Региональный проект:

**Успех каждого ребенка**, в рамках которого функционирует модель сезонной школы «Умные каникулы» по программам естественнонаучной направленности - это гибкое сочетание различных форм обучения, построение вариативных учебных планов, применение дистанционных технологий, использование сетевой формы реализации образовательных программ, проведение экологических мониторингов (рис. 6).



А)



Б)

Рисунок 6 Знакомство с методиками полевых исследований в парке Королевы Луизы г. Советска (А) и изучение строения головного мозга млекопитающих (Б)

#### II. В Калининградской области существуют региональные программы:

В рамках Государственной программы «Развитие гражданского общества» в 2020 году Центр продолжал реализацию Программы историко-краеведческих экскурсий «Дорогами Янтарного края». **Данная** программа, которая знакомит учащихся с природным наследием малой родины, прививает любовь к малой Родине, к природе.

В течение 2020 года были проведены 81 автобусная и пешеходные экскурсии (из них: 41 пешеходная с охватом 1536 человек и 40 автобусных с охватом 1370 человек), в которых приняли участие 2906 учащихся учебных заведений г. Калининграда и Калининградской области (рис.7). Специалистами Центра были разработаны и реализованы три пешеходные экскурсии по г. Калининграду:

1. История и тайны замка Кёнигсберг (пешая экскурсия);
2. Средневековый Кёнигсберг - загадка о семи мостах (пешая экскурсия);
3. Памяти павших в Великой Отечественной войне (пешая экскурсия).

Среди автобусных экскурсий наибольшей популярностью (как и в предыдущие годы) пользовалась экскурсия «Куршская коса – чудеса на песке», а также « Янтарные россыпи - визитная карточка родного края (пос. Янтарный)» и «Военно-морская слава России (г. Балтийск)».



Рисунок 7. Экскурсии в рамках программы «Дорогами янтарного края»: а) пешеходная экскурсия «Сад Альбертины» для детей с ОВЗ, б) экскурсия в пгт. Янтарный, в) экскурсия в Виштынецкий эколого-исторический музей

Программа «Академия экологии» (рис. 8) программа в рамках олимпиадной подготовки школьников по экологии, рассчитанная на обучающихся с высокой мотивацией в области экологических исследований, предполагающая экологическую активность обучающихся. В ходе реализации региональных программ также заложена основная цель – привитие экологической грамотности обучающимся.



А)

Б)

Рисунок 8. Исследования в рамках «Академия экологии», А) ихтеопаталогические исследования в рамках изучения темы «Взаимодействия организмов»,  
 Б) орнитологические исследования в рамках изучения полевых методик

### III. Региональные практики

по развитию экологической грамотности нацелены на знакомство обучающихся с природными объектами, с привитием навыков экологически грамотного общения с природой:

1) **Малые формы организации досуга** – экспедиции «Экология+ Иттехнологии» (рис.9).

**школа технологий» в**



**Рис.8 Летняя «Экология + IT пос. Приморье**

Рисунок 9. Ребята в экспедиции «Экология+ Иттехнологии»

2) **Организация профильных оздоровительных лагерей с дневным пребыванием «Природа FM»** (рис. 10), цель которого создание условий для полноценного летнего отдыха детей и формирование нравственного отношения к природе, воспитание экологически грамотного подрастающего поколения. Центр провел с **01 июня 2020 по 05 июня 2020 года** онлайн лагеря «Природа FM: настройся на волну ярких событий» для детей 6-12 лет, а с 6 июля стартовал лагерь с дневным пребыванием детей с продолжительностью смены – 14 дней. В течение трех смен в лагере Центра смогли отдохнуть 120 ребят.



Рисунок 10. Занятия в лагере «Природа FM»

3) **Организация конкурсов, викторин, соревнований, квестов**

**ГАУКОДО КОДЮЦЭКТ** – ресурсный центр региона по естественнонаучному и

туристско-краеведческому образованию, координирует региональные этапы Всероссийских конкурсов, входящих в перечень, утвержденный Министерством просвещения РФ. Среди них такие конкурсы как:

- региональный этап Всероссийского юниорского лесного конкурса «За сохранение лесных богатств» («Подрост»);



- региональный этап конкурса юных исследователей окружающей среды;
- российский национальный юниорский водный конкурс;
- региональный этап конкурса исследовательских краеведческих работ обучающихся «Отечество»;
- областной этап Слета юных экологов (раз в два года).

Центр реализует мероприятия в рамках государственной программы Калининградской области «Развитие образования»: конкурсы «Юные исследователи природы и истории родного края», областной конкурс водных проектов старшеклассников, форум экологических проектов, «Энергия и среда обитания», конкурс «За здоровый образ жизни». В данных конкурсах приняли участие более 500 обучающихся.

**4) Дистанционное обучение в рамках общеобразовательных общеразвивающих программ и программ повышения квалификации, и проведение онлайн конференций, конкурсов, слетов (рис.11):**

- <https://eco39-learn.baltinform.ru/> естественнонаучный эксплораториум (курсы ПК для педагогов);
- <https://rmc39.baltinform.ru> разработанные Центром курсы для детей от 8 до 17 лет;
- <https://stepik.org/users/198802286/courses> - циклы дистанционных занятий по дополнительным общеразвивающим программам;
- <http://www.ecocentr39.ru/anonsy/528/> - Областной Слёт юных экологов;
- <http://www.ecocentr39.ru/anonsy/518/> - Форум экологических проектов «Мой стиль жизни и окружающая среда».



Рисунок 11. Проведение в онлайн режиме областного конкурса «Юные исследователи природы и истории родного края» <http://ecocentr39.ru/news/521>.

Экологическая грамотность составляет основу мировоззрения современного человека, поэтому ее развитию уделяется особое внимание.

Одной из массовых форм развития экологической культуры являются дистанционные олимпиады. Так, в 2020 году Олимпиада Эколят и молодых защитников природы объединила 3200 обучающихся.

Одним из крупнейших мероприятий в Калининградской области стал Всероссийский экологический диктант (далее Экодиктант), который прошел 15 - 18 ноября 2020 года. Федеральные организаторы приурочили проведение Экодиктанта к Всемирному дню рециклинга: вторичной переработки отходов.

Межведомственная координация по проведению Экодиктанта в субъекте Российской Федерации возложена на Региональный организационный комитет, в состав которого вошли представители министерства образования, министерства природных ресурсов и экологии, управления по информационной политике и взаимодействию со СМИ, научного сообщества и др. Решением Регионального оргкомитета Всероссийского

Экодиктанта ГАУКОДО КОДЮЦЭКТ определен ключевым организатором данного мероприятия.

В 2020 году впервые Экодиктант объединил не только учеников общеобразовательных учреждений как было ранее, но и все взрослое население региона. Участие приняли студенты вузов и ссузов (БФУ им. И. Канта, КГТУ, ГБУ КО ПОО «Технологический колледж», ГБУ КО ПОО «Прибалтийский судостроительный техникум» и др.) а также сотрудники крупных предприятий области – АО «Калининградский янтарный комбинат», ООО «Лукойл», филиала Калининградской железной дороги ОАО «РЖД», филиал «Калининградская ТЭЦ-2, ПАО «МТС», ГП КО «Водоканал», АО «Автотор» и др.

16 ноября Экодиктант прошел на закрытых оффлайн-площадках на базе общеобразовательных учреждений в муниципалитетах, за исключением ГО «Город Калининград», где с 16 ноября общеобразовательные учреждения были переведены на дистанционное обучение. В написании Экодиктанта приняли учащиеся 6-11 классов на базе 86 закрытых оффлайн-площадок региона. 12 оффлайн-площадок приняли более 100 человек, наиболее массово Экодиктант прошел на базе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5 г. Светлый» (235 человек), МАОУ «Лицей № 10» г. Советска (190 человек) и МБОУ «СШ № 1 им. И. Прокopenко гор. Гвардейска» (149 человек).



Рисунок 12. Проведение Экодиктанта на оффлайн-площадках

Общее количество участников Экодиктанта в 2020 году составило 4199 человек что на 420 человек больше 2019 года. Лауреатами 2020 года стали 1008 человек (24% всех участников), а 160 школьников показали максимальные результаты (23-25 баллов) и получили дипломы победителей I степени (рис.12).

В 2020 году с марта по декабрь реализованы мероприятия проекта «Календарь экологических действий: сохранение окружающей среды и рост экологической культуры детей и молодёжи в Калининградской области» в партнерстве с Калининградским областным общественным детским экологическим движением «Зелёная планета». Проект реализуется при финансовой поддержке Фонда Президентских грантов. Проект нацелен на формирование условий для роста экологической культуры детей и молодёжи в Калининградской области, а также развитие экологического образования и воспитания в регионе. Проект построен по календарному принципу и объединяет различные сезонные экологические мероприятия - природоохранные акции и кампании, экологические фестивали, акции по благоустройству, обучающие семинары, приуроченные к известным

экологическим датам. Целевую аудиторию проекта составляют дети и молодежь, в том числе с ограниченными возможностями здоровья.

В рамках проекта также проводилось повышение доступности природных территорий и установка информационных стендов с азбукой Брайля в дендропарке Калининградского областного детско-юношеского центра экологии, краеведения и туризма. Один стенд рассказывает об истории и природе дендропарка, который представляет собой территорию бывшего ботанического сада Кенигсбергского университета «Альбертина», основанную еще в 1809 году, история дендропарка насчитывает более 200 лет. Второй стенд посвящен природе дендропарка включает помимо шрифта Брайля также и тактильные элементы (контуры листьев и шишек растений) для людей с ограниченными возможностями здоровья по зрению. Группа из других стендов также рассказывает о природе парка, в частности об обитателях водоема и животном мире, представленном в дендропарке.

В дендропарке была создана ландшафтная композиция "Островок памяти". Композиция была создана на "пустом" месте в дендропарке, в ее создании на всех этапах принимали участие студенты-волонтеры КИТИСа (Колледж информационных технологий и строительства). Композиция включает небольшую горку с растениями, посадки декоративных хвойников, подсыпку из декоративного гравия и памятный знак-obelisk, посвященный 75-летию Великой Победы.

В июле 2020 года была проведена летняя экологическая практика "Умные каникулы" общей продолжительностью 8 дней в течение двух недель (с 6 по 9 и с 13 по 16 июля), в которой приняло участие 20 школьников из различных образовательных организаций Калининградской области. Выездные занятия проходили на базе полевого стационара Центра экологии, краеведения и туризма в условиях дневного пребывания. Программа лагеря включала разнообразные практические занятия по изучению различных природных объектов, тренинги, игры, экскурсии. Итогом лагеря стала подготовка мини-исследовательских работ на различную тематику из числа исследованных природных объектов (пресные водоемы, Балтийское море, качество воды, обитатели лесной подстилки, орнитофауна и т.д.).

10 июля была организована региональная экологическая акция "Юные волонтеры - Национальному парку". Программа акции была нацелена на знакомство с природным наследием Куршской косы - объекта Всемирного наследия ООН и включала волонтерское участие по уборке морского побережья Косы и образовательную программу для школьников, которую подготовили сотрудники отдела экопросвещения Национального парка.

17 июля состоялось выездное мероприятие "Балтика рядом с нами" на территории Арт-Деревни "Витланд" (Балтийский городской округ, западное побережье Калининградской области). В программе акции в первой половине дня была организована уборка побережья от мусора, проведена экскурсия по территории Арт-Деревни с посещением исторического места - креста Святого Адальберта. Вторая половина проходила в формате "Научной гостиной", где участники-школьники представили свои исследовательские проекты, подготовленные в рамках летней практики "Умные каникулы".

21 августа была проведена выездная эколого-краеведческая акция в пос. Краснолесье (Нестеровский городской округ) с целью знакомства с природным и историческим наследием региона и новыми объектами экологического туризма. С целью благоустройства природного маршрута на реке Синяя были установлены два информационных стенда о природных и исторических особенностях этой местности. Первый стенд рассказывает о природе долины реки, второй – о родниках, которые формируют начало реки, а также о двух доступных природных маршрутах, проходящих вдоль русла реки до источников родников. Они дополняют комплекс объектов экологического туризма вместе с ранее созданной смотровой площадкой в рамках

предыдущего партнерского проекта «Неизвестный Виштынец, также поддержанного Фондом Президентских грантов в 2018 году.

03 октября совместно с Национальным парком «Куршская коса» была проведена региональная экологическая акция «Крылья над Европой» в рамках всемирных дней наблюдений птиц. В день проведения акции юные экологи смогли побывать на станции кольцевания птиц «Фрингилла», узнать, как изучают миграции птиц, для чего их кольцуют и вживую посмотреть процесс кольцевания орнитологами биостанции. После станции кольцевания птиц участники, вооружившись биноклями, отправились по маршрутам Куршской косы для подсчета птиц, обитающих в лесах Косы и на морском побережье (22-й км Куршской косы). Продолжилось мероприятие интерактивной программой в Визит-центре, где юные экологи смогли пройти орнитологический квест и изготовить на память открытку из бумаги и природных материалов.

13 ноября состоялась региональная экологическая акция «Мой Экодвор» по раздельному сбору вторсырья, организованная совместно с центром экологических инициатив «Эйва» и социально-экологическим проектом «Зелёное дело». Неоценимую помощь в проведении акции «Мой Экодвор» оказали студенты-волонтеры Центра экологических инициатив «Эйва». Цель акции - популяризация раздельного сбора и рост экологической культуры. Всего за один день было собрано 480 кг бумаги и газет, 32 кг картона, 10 кг пластика и 1 кг жести. Проведенная акция приурочена к всемирному дню вторичной переработки, который приходится на 15 ноября. В Калининградской области ежегодно под эгидой программы ШПИРЭ (школьная программа использования ресурсов и энергии) в середине ноября проходит неделя ресурсосбережения, в которой активно принимают участие школы и детские сады, проходя эко-уроки, акции и кампании. В этом году ее основной фокус – раздельный сбор отходов.

Итоговым мероприятием всей проводимой Центром работы можно считать международную программу «Эко-школы/Зеленый флаг».

В Музее Мирового океана прошла церемония награждения образовательных организаций – участников международной программы «Эко-школы/Зеленый флаг» в 2020 году. Экологический символ, международный сертификат и диплом министерства образования вручили семи образовательным организациям.

Калининградская область включилась в программу «Эко-школы/Зеленый флаг» в 2003-2004 учебном году. По итогам 2020 года обладателями награды стали 37 образовательных учреждений региона; в программе приняли участие более тысячи педагогов и воспитателей детских садов и свыше 24 тысяч детей. В рамках программы проводилась активная исследовательская, практическая и природоохранная деятельность. За вклад в улучшение состояния окружающей среды и пропаганду устойчивого развития образовательные учреждения и получили престижную экологическую награду.

Впервые участвовали в программе и получили награды четыре организации: «Классическая школа» г. Гурьевска, школа поселка Переславское Зеленоградского городского округа, школа № 38 и детский сад № 131 Калининграда.

Поздравили ребят, а также вручили им престижные награды начальник департамента дополнительного и профессионального образования, отдыха и оздоровления детей, безопасности образовательного процесса министерства образования Лариса Барковская, заместитель министра природных ресурсов и экологии Калининградской области Андрей Мокрушин, эксперт международной программы «Эко-школы/Зеленый флаг» в России Светлана Марчук (г. Санкт-Петербург) и председатель областной организации Российского Союза ветеранов Юрий Богомолов (рис. 13).



Рисунок 13. Церемония вручения Зелёный флаг

Флаги и благодарственные письма вручили: Дому детского творчества г. Правдинска – за волонтерскую деятельность и активную гражданскую позицию, школе Зеленоградска – за вклад в развитие раздельного сбора отходов и сохранение природных ресурсов Калининградской области, школе № 6 Калининграда – за вклад в многолетнее изучение и сохранение водных объектов области. Награды вручали: директор некоммерческого фонда «Исток» Виктор Медведев, председатель Регионального Союза переработчиков отходов Калининградской области Святослав Лавриненко, заместитель генерального директора ФГБУК «Музей Мирового океана» по развитию Алексей Буданов.

В 2020-2021 учебном году в конкурсах туристско-краеведческой направленности приняло участие 5359 человек (рис. 14-16).

Наиболее массовое участие ребята приняли в:

- Программе краеведческих путешествий «Дорогами янтарного края» - 2906 человек;
- региональных этапах Всероссийской Олимпиады по школьному краеведению – 1213 человек;
- онлан-квиз на знание событий Великой отечественной войны «Дорогами Победы!» - 266 человек;
- областных квест-играх по краеведческому ориентированию в городах Гусев и Советск – 173 человека;
- областной туристических онлайн-слет «Школа безопасности» - 158 человек;
- конкурсы по итогам программы «Дорогами янтарного края» - 137 человек;
- областной этап Всероссийского конкурса символов и атрибутов государственной власти РФ и Калининградской области – 116 человек;
- конкурсы, посвященные 75-летию Калининградской области (конкурс фотоколлажей «От прошлого к будущему» и конкурс эссе) – 100 человек;
- областной конкурс экскурсоводов – 75 человек;
- областной онлайн-конкурс школьных музеев (16 музеев ОУ города и области);
- конкурс походов, экспедиций и экскурсий по историческим, культурным и природным местам Калининградской области (12 ОУ).



Рисунок 14. Конкурс походов, экспедиций и экскурсий по историческим, культурным и природным местам Калининградской области



Рисунок 15. Областной конкурс экскурсоводов



Рисунок 16. Областная квест-игра по краеведческому ориентированию

По итогам проведённых экскурсий в рамках Программы историко-краеведческий путешествий «Дорогами Янтарного края» в период с 1 сентября по 15 ноября 2020 года были проведены областные конкурсы: конкурс фотографий «Штрихи к портрету города и края» и конкурс видеороликов «Наша область, природа и мы».

На конкурсы были представлены 137 работ, в которых приняли участие 76 обучающихся образовательных организаций г. Калининграда и Калининградской области (Советский городской округ, Славский городской округ, Гвардейский городской округ).

Динамика участия в конкурсах данной программы показывает тенденцию к росту (рис. 17).

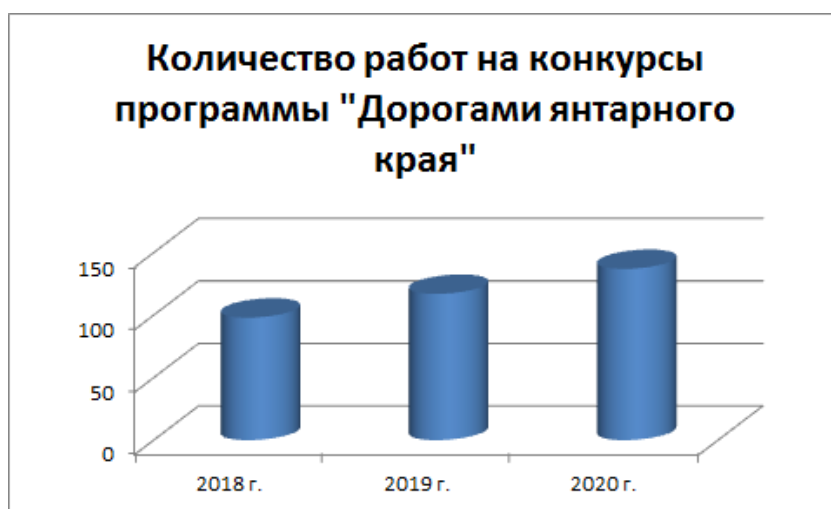


Рисунок 17. Динамика численности работ на конкурсы по программе «Дорогами янтарного края»

Разработка новых маршрутов и совершенствование методов работы с экскурсантами привело к увеличению представленных работ от 98 в 2018 г. до 117 в 2019 г. и последующему увеличению до 137 в 2020 году.

Центр развивает не только естественнонаучные и туристско-краеведческие компетенции, но, также, уделяет особое внимание безопасности.

21 октября состоялся областной конкурс юных инспекторов движения «Безопасное колесо» в онлайн режиме. На открытии конкурса выступили Геннадий Николаевич Бубенов, начальник УГИБДД по Калининградской области полковник полиции; Татьяна Владимировна Ефремова, начальник отдела организации отдыха и оздоровления детей МОКО.

21 команда (84 ребенка, 21 руководитель) из 10 муниципалитетов Калининградской области соревновались в знаниях правил дорожного движения, в знаниях основ оказания первой помощи, демонстрировали фигурное вождение велосипеда и сдавали теоретический экзамен на знание основ безопасного поведения на дороге.

Ежегодно в Калининградской области в соответствии с Планом реализации государственной программы Калининградской области «Безопасность» Министерством образования Калининградской области, Центром экологии, краеведения и туризма совместно с Управлением ГИБДД УМВД России по Калининградской области проводится областной конкурс детских агитбригад по пропаганде безопасности дорожного движения (рис. 18).



Рисунок 18. Финалисты конкурса агитбригад

В 2021 году конкурс проводился в два этапа. Первый этап – заочный. Каждая команда (агитбригада) предоставила видеозапись выступления, размещенное на YouTube. В заочном этапе участвовали 17 команд. Шесть лучших команд были приглашены во второй, очный этап конкурса. Очный этап Конкурса прошел **18 мая 2021** года на базе МАОУ СОШ №25 с УИОП. Поздравить ребят пришли полковник полиции ГИБДД Веревкин Алексей Борисович, специалист Министерства образования Калининградской области Фелкова Жанна Викторовна. Агитбригады в 2021 году представляли целостную программу на тему «85-лет Госавтоинспекции России».

Состав агитбригад – это дети начальной школы, и это правильно. Ведь чем раньше мы научим детей культуре поведения на дорогах и улицах, тем меньше будет неприятных происшествий на проезжей части улиц. Поэтому формирование у обучающихся устойчивых навыков безопасного поведения на улицах и дорогах с помощью изучения Правил дорожного движения, их практической отработки в виде выступлений агитбригад.