

Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым

**Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного образования Республики Крым
«Эколого-биологический центр»**



ОТЧЕТ
о работе ресурсного центра
Государственного бюджетного
образовательного учреждения
дополнительного образования
Республики Крым
«Эколого-биологический центр»
за 2021 год

Симферополь, 2021

Отчет
о работе ресурсного центра
Государственного бюджетного образовательного учреждения
дополнительного образования Республики Крым
«Эколого-биологический центр»
за 2021 год

1. Общая характеристика ресурсного центра:

- 1.1. Полное наименование образовательного учреждения:
Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр»;
- 1.2. Ф.И.О. руководителя: Мишнёва Наталья Леонидовна;
- 1.3. Контактный телефон: (3652)511629;
- 1.4. Адрес электронной почты: 028@crimeaedu.ru;
- 1.5. Адрес сайта: <http://экобиоцентр-крым.рф>.

2. Нормативные документы, регламентирующие деятельность ресурсного центра:

- Приказ Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым от 23.09.2016 № 3307 «О ресурсных центрах дополнительного образования Республики Крым»;
- Приказ Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр» от 12.01.2017 № 13 «Об утверждении Положения о региональном ресурсном центре дополнительного образования Республики Крым эколого-биологического направления».

3. Цели и задачи ресурсного центра:

- обеспечение эффективного использования материально-технических, кадровых, интеллектуальных, информационных и финансовых ресурсов в рамках реализации дополнительных образовательных программ и при проведении образовательных, конкурсных и других мероприятий по естественнонаучному направлению;
- методическое сопровождение реализации дополнительных образовательных программ по естественнонаучному направлению в образовательных организациях общего среднего, среднего профессионального и дополнительного образования, расположенных на территории Республики Крым;
- осуществление мониторинга развития системы дополнительного естественнонаучного образования Республики Крым;
- апробация и внедрение инновационных методик и технологий по естественнонаучному направлению в систему дополнительного образования Республики Крым;
- выявление, анализ и распространение лучших педагогических практик по естественнонаучному направлению;

- информационная поддержка достижений и перспектив развития естественнонаучного направления дополнительного образования;
- оперативное взаимодействие с федеральным ресурсным центром дополнительного образования детей естественнонаучной направленности.

4. Основные направления работы ресурсного центра:

- Организационно-массовое;
- Программно-методическое;
- Информационно-аналитическое.

5. Принципы организации деятельности ресурсного центра:

- Принцип равного доступа к методическим, аналитическим и образовательным ресурсам;
- Принцип концентрации образовательных ресурсов в целях наиболее эффективного их использования;
- Принцип открытости.

6. Кадровый состав ресурсного центра:

За работу ресурсного центра отвечает директор ГБОУ ДО РК «Эколого-биологический центр». Непосредственное оперативное управление работой осуществляет заместитель директора по учебно-методической работе. Непосредственная деятельность ресурсного центра осуществляется заведующим отделом организационно-массовой и методической работы, двумя методистами.

7. Результаты деятельности ресурсного центра.

В 2021 году Региональным ресурсным центром дополнительного образования Республики Крым эколого-биологического направления (далее – ресурсный центр) было организовано проведение 11 конкурсов естественнонаучного направления с охватом 14 817 участника из всех регионов республики, а также государственных бюджетных образовательных учреждений дополнительного и среднего профессионального образования Республики Крым, в том числе:

- 5 научно-исследовательских конкурсов, в которых приняло участие 1 755 человек;
- 6 конкурсов эколого-природоохранного направления, в которых приняло участие 13 062 участников.

Победителями и призёрами стали 461 учащийся из всех регионов республики.

Результаты участия муниципальных образований Республики Крым в конкурсных программах по естественнонаучному направлению за 2021 год представлены в таблице (Приложение №1).

Научно-исследовательские конкурсы:

– **Республиканский конкурс природоведческих исследовательских проектов «Первооткрыватель» для учащихся 1-4 классов** проведен в марте 2021 года в онлайн формате. В Конкурсе приняли участие 329 учащихся из 23 муниципальных образований Республики Крым. В отборочных этапах конкурса приняло участие 774 учащихся. Наибольшее количество конкурсных работ было представлено из городов Симферополь, Ялта, а также Симферопольского района. Не представлены работы Красноперекопским и Раздольненским районами. Победителями и призерами стали 67 учащихся.

– **Республиканская научно-практическая конференция «Проблемы охраны окружающей среды»** была проведена в апреле 2021 года в заочном формате. В конференции приняло участие 78 учащихся из 14 муниципальных образований Республики Крым.

– **Республиканская турнирная программа «ЭКОС».** Турнир был проведен в мае 2021 года в два тура:

- - I тур – мультимедийная защита творческих заданий открытого тура;
- - II тур – лабораторный практикум.

В Турнире приняли участие 96 учащихся в составе 17 команд из 16 муниципальных образований Республики Крым и ГБОУ ДО Республики Крым «Эколого-биологический центр».

- **Республиканский этап Всероссийского конкурса «Юннат»** был проведен в августе 2021 года. В конкурсе приняло участие 39 человек из 11 муниципальных образований Республики Крым и 3 государственных бюджетных образовательных учреждений дополнительного образования Республики Крым.

На Конкурс были направлены работы по номинациям «Сам себе агроном», «Юный фермер», «Инновационные технологии в растениеводстве», «Современные технологии в агрономии», «Декоративное цветоводство и ландшафтный дизайн», «Перспективные технологии культивирования лекарственных и пряно-ароматических растений».

– **Республиканский этап Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030»** прошёл в октябре 2021 года. В конференции приняли участие 55 человек из 14 муниципальных образований Республики Крым. Республиканский этап Конкурса был проведен в формате видео-презентации.

– **Республиканский конкурс «Исследовательский старт» для учащихся 5-7 классов** был проведён в ноябре 2021 года в заочном формате. В Конкурсе приняло участие 84 учащихся из 20 муниципальных образований Республики Крым, ГБОУ ДО Республики Крым «Эколого-биологический центр», ГБОУ Республики Крым «Крымская гимназия-интернат для одарённых детей». Не приняли участие команды из городов Армянск, Феодосия, а также Красноперекопский, Раздольненский и Черноморский районы. Наибольшее количество призовых мест завоевали учащиеся из Нижнегорского района.

– **Республиканский этап Всероссийского конкурса «Моя малая родина: природа, культура, этнос»** в ноябре 2021 году был проведен, на который поступило 63 заявки из 15 муниципальных образований Республики Крым,

Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр», двух государственных бюджетных профессиональных образовательных учреждений Республики Крым, Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Республики Крым «Крымский многопрофильный колледж», Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Республики Крым «Крымская гимназия-интернат для одаренных детей», Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Республики Крым «Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова».

Эколого-природоохранные конкурсы:

– *Республиканский этап Международного детского экологического форума «Зеленая планета – 2020».* В апреле 2021 года был проведен республиканский этап Международного детского экологического форума «Зеленая планета», в котором приняло участие 652 учащихся из 25 муниципальных образований Республики Крым, 2 государственных бюджетных образовательных учреждения дополнительного образования, 1 государственного бюджетного образовательного учреждения.

– *Республиканская эколого-природоохранная акция «К чистым истокам».* В октябре проведена Акция, для работы в которой направлено 165 работ из 17 муниципальных образований Республики Крым, 1 государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым, 1 государственное бюджетное учреждение среднего профессионального образования, Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Республики Крым «Крымская гимназия-интернат для одаренных детей».

– *Республиканская экологическая акция «Сохраним можжевелники Крыма».* В ноябре 2021 года была проведена Республиканская экологическая акция «Сохраним можжевелники Крыма», на которую были представлены 305 работ победителей муниципальных этапов из 18 муниципальных образований Республики Крым.

С целью организации досуга школьников в каникулярный период в рамках образовательной программы «Активные каникулы» проведены:

- Республиканский художественный конкурс «Любимая наука» в 2021 году;
- Республиканский заочный конкурс проектных работ «Агротропинка» в 2021 году;
- Дистанционная викторина «Умник Ум»;
- Фотоакция «Удивительное рядом»;
- Всероссийская акция «День эколога».

Педагогами Центра записано и размещено на сайте Центра 28 Мастер-классов.

Дополнительно Центр выступил координатором по проведению мероприятий Всероссийской акции «Россия – территория Эколят – Молодых защитников Природы» которые проводятся под эгидой Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию:

- Всероссийский урок «Эколята – молодые защитники природы». В Республике Крым приняло участие 5065 детей;

- Всероссийская олимпиада «Эколята – молодые защитники природы». В Республике Крым, приняло участие 2 298 детей;

- Всероссийский фестиваль «Праздник Эколят - молодых защитников природы». В республиканском этапе приняло участие 108 человек, во всероссийском этапе 11, по итогам 2 победителя и 5 лауреатов;

- Всероссийский экологический диктант, проведение которого было приурочено к Всемирному дню рециклинга (вторичная переработка отходов). В экодиктанте приняли участие 62 учащихся пяти учебных объединений.

Общий охват учащихся, принявших участие в данных мероприятиях, составил 7 686 человек.

- ***Всероссийский конкурс юных исследователей окружающей среды «Открытие 2030».***

Делегация Республики Крым, в составе 6 учащихся из городов Саки, Симферополь, Ялта, Белогорского, Джанкойского районов, в онлайн-формате приняла участие во Всероссийском конкурсе юных исследователей окружающей среды «Открытие 2030».

По итогам участия победителями и призерами стали:

I место - Мельник Марина, г. Саки (руководитель – Ткаченко Светлана Олеговна), номинация «Зеленая инженерия»;

II место – Андреев Максим, Белогорский район (руководитель – Капралова Надежда Михайловна), номинация «Ботаника и экология растений»;

III место – Бойко Мирослав, г. Симферополь (руководитель – Черный Елена Леонидовна), номинация «Зоология и экология беспозвоночных животных».

- ***Всероссийский открытый конкурс научно-исследовательских и проектных работ фонда им. Менделеева «Леонардо» (средняя группа).***

Делегация Республики Крым в составе 5 учащихся, приняла участие во Всероссийском фестивале творческих открытий и инициатив «Леонардо». По итогам участия призерами стали 2 человека: Дрелюш Любомила, г. Ялта (руководитель – Карасёва А.В.), Марысюк Анна, Ленинский район (руководитель - Карпова Е.В.).

- ***Российский национальный юниорский водный конкурс – 2021».***

В федеральном этапе принял участие Милевский Сергей Сергеевич, учащийся 10 класса Муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Сакская средняя школа № 1» города Саки Республики Крым, который стал финалистом конкурса.

- ***Международный детский экологический форум «Зеленая планета 2021».***

По результатам проведения Республиканского этапа 57 работ победителей и призёров по 7 номинациям были направлены для участия во Всероссийском и далее в Международном этапе детского экологического форума «Зелёная планета». Из них 41 участник стали лауреатами Всероссийского, 16 – лауреатами Международного этапа Форума.

- **Всероссийский конкурс с международным участием среди обучающихся в образовательных организациях общего и высшего образования «Зеленые технологии глазами молодых».**

В 2021 году от Республики Крым в онлайн-формате приняли участие 4 учащихся, которые стали победителями и награждены Дипломами: Карасёва Юлия, г. Ялта (руководитель Карасёва А.В.); Григина Вероника, Джанкойский район (руководители: Яненко О.А., Яненко В.И.); Данилова Анна, г. Ялта (руководитель – Крайнюк Е.С.); Чечельницкая Вера, г. Ялта (руководитель – Замотаева А.В).

- **Всероссийский юниорский лесной конкурс «Подрост».**

Работы победителей Республиканского этапа Всероссийского юниорского лесного конкурса «Подрост» по 4 номинациям были направлены на Всероссийский заочный этап. На очный тур, который проходил в дистанционном формате, прошло двое участников – Зорова Татьяна Александровна в номинации «Школьное лесничество – программно-методическое сопровождение деятельности» и экологический отряд «Балаклавские экологи» в номинации «Проектная природоохранная деятельность».

- **Всероссийский конкурс «Юннат».**

В 2021 году приняли участие 7 учащихся Республики Крым, победители и призёра регионального этапа. В финале Конкурса участвовало 5 учащихся Республики Крым: Сергеенко Алиса, г. Ялта; Григина Вероника, Джанкойский район; Китюк Наталия, г. Саки; Панкова Мария, г. Симферополь; Ягенич Таисия, г. Симферополь. По итогам финального этапа 2 место в номинации «Декоративное цветоводство и ландшафтный дизайн» присуждено Сергеенко Алисе, г. Ялта.

Во Всероссийских мероприятиях естественнонаучной направленности приняли участие 96 учащихся Республики Крым, победителями и призерами стали 59 учащихся Республики Крым.

Ресурсным центром в 2021 году для специалистов муниципальных органов управления образованием, методистов, заведующих отделами, педагогов дополнительного образования, учителей – предметников проведены:

1. Республиканские методические семинары:

Республиканский методический семинар «Реализация дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной направленности в рамках Федерального проекта «Успех каждого ребёнка» (26 февраля 2021 года). В семинаре приняло участие 101 человек из 21 муниципального образования Республики Крым.

На семинаре обсуждены вопросы:

- программно-методического обеспечения общеобразовательных программ дополнительного образования;

- проведения мониторинга в образовательных учреждениях дополнительного образования по результатам реализации дополнительных общеразвивающих программ;

- векторы обновления дополнительных общеразвивающих программ (программы инновационные, специализированные и т.д.);

- профориентационная составляющая дополнительных общеобразовательных программ (участие в конкурсных предметных программах).

Республиканский методический семинар «Подготовка будущих специалистов-аграриев нового поколения как приоритетная задача естественнонаучного дополнительного образования» (01 октября 2021 года).

В Семинаре приняли участие ученые ведущих исследовательских и учебных Вузов Республики Крым, 53 педагогических работника из 13 муниципальных образований Республики Крым.

В рамках семинара обсуждены вопросы:

- формирования агроэкологической культуры учащихся как элемент профориентации и трудового воспитания;

- развитие познавательной активности школьников к опытной и практической деятельности в области сельского хозяйства;

- организация научно-исследовательских конкурсных мероприятий аграрной-технологической направленности.

Семинары проводились в онлайн формате, все материалы представлены на официальном сайте ресурсного центра.

2. Информационно-методические консультации:

В рамках координационно-методического взаимодействия Центра с профильными учреждениями в городах и районах, а также городскими и районными методическими кабинетами было оказано более 2 100 консультаций по вопросам экспертизы учебных программ, организации учебного процесса, участия в республиканских и всероссийских конкурсных мероприятиях. Продолжал работу научно-методический консультационный пункт по вопросам:

организации и проведения конкурсных научно-исследовательских программ, эколого-природоохранных акций;

организации учебно-воспитательного процесса в учебных объединениях образовательных организаций дополнительного образования естественнонаучного направления;

проектирование и разработка программ дополнительного образования;

работа муниципальных ресурсных центров (организация работы естественнонаучного направления);

нормативно-правовое обеспечение работы образовательных организаций дополнительного образования.

В 2021 году на сайте учреждения было размещено 567 информационных материалов из них 319 – новостной раздел, анонсы, главный баннер и 278 – методические, аналитические, информационные материалы, положения о деятельности, о порядке проведения и итогах республиканских конкурсных программ. Продолжалась активная работа по продвижению официальной группы в социальной сети «ВКонтакте». Были апробированы новые, нестандартные формы подачи информации: проводились мини-конкурсы, опросы, интеллектуальные марафоны. Количество подписчиков увеличилось на 216 человек по сравнению с прошлым годом и составило 1 234 человека.

3. Республиканские конкурсы педагогического мастерства

С целью совершенствования содержания дополнительных общеобразовательных программ и программ внеурочной деятельности, методических материалов и создание открытого ресурса научно-методического обеспечения дополнительного образования детей естественнонаучной направленности был организован и проведён республиканский этап **Всероссийского конкурса дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной направленности «БиоТОП ПРОФИ»**, в котором приняло участие 56 педагогов из 13 муниципальных образований Республики Крым. На федеральный этап было направлено 9 конкурсных работ из 5 муниципальных образований Республики Крым и ГБОУ ДО Республики Крым «Эколого-биологический центр», победители и призёры регионального этапа. По итогам участия все педагоги Республики Крым стали призёрами федерального этапа: Алексеева С.Г. (г. Ялта), Беспалая Э.А. (г. Джанкой), Белоусько Н.В., Манжак А.А.(г. Евпатория), Ефремова Т.В. (г. Симферополь), Меньшикова Ю.С., Старчикова С.А., Трегубова Ю.С. (ГБОУ ДО Республики Крым «Эколого-биологический центр»).

Из 4 конкурсных работ, направленных на **Всероссийский конкурс методистов «ПРОметод»** от крымских педагогов, победителями стали трое участников: Манжак А.А. (Лауреат, г. Евпатория), (Дипломанты, Карасёва А.В., Точенок Ж.Ю., г. Ялта).

8. Мониторинг состояния дополнительного образования детей естественнонаучной направленности в муниципальных образованиях Республики Крым.

В ноябре - декабре 2021 года был проведён мониторинг ресурсного обеспечения реализуемых программ естественнонаучной направленности по мероприятию «Создание новых мест дополнительного образования детей» в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» в муниципальных образованиях Республики Крым.

Цель мониторинга – сбор актуальных данных о состоянии сферы дополнительного образования детей естественнонаучной направленности в муниципальных образованиях Республики Крым по итогам 2021 года. На первом этапе мониторинга информация предоставлялась муниципальными органами управления образованием в электронном виде в форме таблиц Excel. Информация сформирована в профайлы муниципальных образований.

9. Реализация проекта по ранней профессиональной ориентации учащихся 6-11 классов общеобразовательных организаций «Билет в будущее» в 2021 году в Республике Крым.

Во исполнении приказа Министерства образования, науки и молодёжи Республики Крым от 23 августа 2021 года № 1330 «О реализации проекта по ранней профессиональной ориентации учащихся 6-11 классов общеобразовательных организаций «Билет в будущее» в 2021 году в Республике

Крым» региональным оператором определено ГБОУ ДО РК «Эколого-биологический центр».

Региональным оператором обеспечено формирование списков педагогов-навигаторов, создание личных кабинетов на платформе bvbinfo.ru, организационно-методическое сопровождение в течение всего срока реализации проекта, создание республиканского чата для оперативного решения возникающих вопросов на платформе Viber.

66 педагогов-навигаторов из 63 образовательных организаций республики в период с 13 сентября 2021 года по 30 октября 2021 года успешно прошли обучение.

С 1 октября 2021 года по 15 октября 2021 года педагогами-навигаторами проведено 258 профориентационных уроков в рамках Всероссийской профориентационной недели, в которых приняло участие 7 964 обучающихся с 6 по 11 классы.

В период с 15 октября 2021 года по 30 ноября 2021 года проведено 20 247 онлайн профессиональных диагностик, 7 390 обучающихся получили рекомендации по выбору профессии.

В период с 10 ноября 2021 года по 30 ноября 2021 года в режиме офлайн проведено 2056 профессиональных проб, которые посетило 2007 учащихся республики, на базе 14 образовательных организаций, в соответствии с расписанием профессиональных проб.

Публикации о ходе реализации проекта размещались на сайтах Министерства образования, науки и молодёжи Республики Крым, ГБОУ ДО РК «Эколого-биологический центр», в региональных и муниципальных СМИ. Также на сайтах и в социальных сетях каждой образовательной организации, участвующей в Проекте, регулярно публиковались новости отражающие ход реализации проекта.

10. Выводы. Оценка эффективности работы.

На основе анализа деятельности ресурсного центра за отчётный период, отзывов целевой аудитории эффективность работы можно оценить как высокую.

Директор



Н.Л. Мишнёва

Результаты участия муниципальных образований Республики Крым в конкурсных программах по естественнонаучному направлению, 2021 год

№	Наименование конкурсной программы	Всего приняли участие	Результат	Количество участников, результативность																																			
				Алушта	Арманск	Джанкой	Евпатория	Керчь	Красногвардейск	Сакки	Симферополь	Судак	Феодосия	Ялта	Багчисарайский р-н	Белогорский р-н	Джанкойский р-н	Кировский р-н	Красногвардейский р-н	Краснопервомайский р-н	Ленинский р-н	Нижнегорский р-н	Первомайский р-н	Раздольненский р-н	Сакский р-н	Симферопольский р-н	Советский р-н	Черноморский р-н	ГБОУ ДО РК "ЦДЮТК"	ГБОУ ДО РК "ДДЮТ"	ГБОУ ДО РК "МАН"	ГБОУ ДО РК "Звезда"	ГБОУ ДО РК "АВ"	ГБОУ ДО РК КИПУ им. Февзи Якубова	ГБОУ РК "Черческий политехнический колледж"	ГАОУ РК "Крымский многопрофильный колледж"	ГБОУ РК "Феодосийский политехнический колледж"	ГБОУ РК "КИ ДОД"	Другие
Муниц природа		5 438		19	147	323	165	25	431	43	611	658	395	248	212	127	541	15	183	66	148	173	105	70	79	213	98	131	3	0	56	127	0					18	2
Муниц исслед		1 755		71	15	41	50	55	46	38	116	28	133	102	198	20	166	44	17	0	14	49	43	0	47	223	97	120	0	0	2	16	0					4	0
Итого муниц		7 193		90	162	364	215	80	477	81	727	686	528	350	410	147	707	59	200	66	162	222	148	70	126	436	195	251	3	0	58	143	0				22	2	
Респ природа		1 257		19	43	69	38	13	50	37	89	64	31	151	34	30	132	17	17	18	30	40	34	13	34	49	45	46	4	0	18	66	0				18	2	
Респ исслед		643		13	8	16	38	18	21	34	82	17	9	58	27	20	54	15	15	0	9	23	20	0	32	52	30	11	0	0	2	16	0				3	0	
Итого респ		1 900		32	51	85	76	31	71	71	171	81	40	209	61	50	186	32	32	18	39	63	54	13	66	101	75	57	4	0	20	82	0				21	2	
Призеры		461		5	9	18	26	7	15	45	38	18	13	58	10	12	38	7	7	2	7	10	13	1	16	22	21	12	3	0	5	12	0				8	0	

--	--	--	--	--

количество, полученных рекомендаций по выбору профессии

прошедшие 7 профессиональные пробы	прошедшие 8 профессиональные пробы	прошедшие 9 профессиональные пробы	прошедшие 10 профессиональные пробы	
20	21	22	23	24
6 класс - 0	6 класс - 0	6 класс - 0	6 класс - 0	6 класс - 1186
7 класс - 0	7 класс - 0	7 класс - 0	7 класс - 0	7 класс - 1120
8 класс - 0	8 класс - 0	8 класс - 0	8 класс - 0	8 класс - 1404
9 класс - 0	9 класс - 0	9 класс - 0	9 класс - 0	9 класс - 1813
10 класс - 0	10 класс - 0	10 класс - 0	10 класс - 0	10 класс - 1023
11 класс - 0	11 класс - 0	11 класс - 0	11 класс - 0	11 класс - 849
0	0	0	0	7395