



РЕСПУБЛИКА КРЫМ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ
(МИНОБРАЗОВАНИЯ КРЫМА)

П Р И К А З

от 02.07. 2019 г.

№ 1160

г. Симферополь

**О проведении Республиканского
конкурса юных исследователей
окружающей среды в 2019 году**

В соответствии с Единым календарем массовых и методических мероприятий Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым, Государственных бюджетных образовательных учреждений дополнительного образования Республики Крым с учащимися, педагогическими и руководящими работниками по вопросам воспитания и дополнительного образования детей на 2019 год, Государственным заданием на 2019 год и на плановый период 2020 и 2021 годов от 14.01.2019 № 803.1, утверждённым приказом Министерства образования, науки и молодёжи Республики Крым от 18.01.2019 № 73 «Об утверждении государственного задания на 2019 год и на плановый период 2020 и 2021 годов государственным учреждениям и организациям, подведомственным Министерству образования, науки и молодёжи Республики Крым», с целью внедрения исследовательского метода в педагогическую практику общего и дополнительного образования детей, поддержки интереса обучающихся к деятельности по изучению и сохранению природных и искусственно созданных экосистем

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение о проведении Республиканского конкурса юных исследователей окружающей среды в 2019 году (приложение № 1).
2. Утвердить состав организационного комитета по проведению Республиканского конкурса юных исследователей окружающей среды в 2019 году (приложение № 2).
3. Утвердить состав жюри Республиканского конкурса юных исследователей окружающей среды в 2019 году (приложение № 3).
4. Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр» (Карнацкая И.П.):

4.1. Провести 18 октября 2019 года Республиканский конкурс юных исследователей окружающей среды.

4.2. Отнести расходы на проведение Республиканского конкурса юных исследователей окружающей среды за счет ассигнований, выделенных Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр» на выполнение Государственного задания № 803.1 от 14.01.2019 года на 2019 год и плановый период 2020 и 2021 годов согласно техническому заданию № 5.

5. Руководителям органов управления образованием муниципальных образований, государственных бюджетных образовательных организаций общего, дополнительного и среднего профессионального образования Республики Крым обеспечить участие учащихся образовательных организаций в Республиканском конкурсе юных исследователей окружающей среды в 2019 году согласно Положению о проведении Республиканского конкурса юных исследователей окружающей среды в 2019 году.

6. Данный приказ разместить на сайтах Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым и Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр».

7. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на начальника управления дополнительного образования, организации воспитательной работы, отдыха и оздоровления детей Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым Нука И.Н.

Министр



Н.Г. Гончарова

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Республиканского конкурса юных исследователей окружающей среды в 2019 году

1. Общие положения

1.1. Республиканский конкурс юных исследователей окружающей среды в 2019 году (далее – Конкурс) проводится среди учащихся образовательных организаций общего, дополнительного и среднего профессионального образования Республики Крым всех форм собственности.

1.2. Координатором Конкурса является Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым.

1.3. Организатором Конкурса является Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр» (ГБОУ ДО РК «Эколого-биологический центр»).

1.4. Данное Положение разработано на основе Положения о проведении Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды (www.ecobiocentre.ru).

1.5. Цель проведения Конкурса – привлечение обучающихся образовательных организаций к работе по изучению проблем экологического состояния окружающей среды и практическому участию в решении природоохранных задач, способствующих их экологическому воспитанию, образованию и профессиональному самоопределению.

1.6. Задачи Конкурса:

– активизация деятельности образовательных организаций в системе дополнительного образования детей, направленной на решение вопросов экологического и нравственного воспитания обучающихся, через развитие у них интереса к исследовательской работе по изучению и сохранению окружающей среды «своей малой родины»;

– внедрение исследовательского метода в педагогическую практику дополнительного образования детей;

– поддержка интереса обучающихся к деятельности по изучению и сохранению природных и искусственно созданных экосистем;

– выявление экологических проблем, существующих в регионах Крыма, и практическое участие обучающихся в их решении;

– обмен опытом работы и установление творческих контактов между обучающимися и педагогами образовательных учреждений Крыма.

1.7. Для организации и проведения Конкурса создаются организационный комитет и жюри.

1.8. Участники Конкурса до его начала должны быть ознакомлены с условиями его проведения. Подача заявки на участие в Конкурсе означает согласие с условиями его проведения.

2. Участники Конкурса

2.1. В Конкурсе могут принимать участие учащиеся образовательных организаций общего, дополнительного и среднего профессионального образования Республики Крым в возрасте от 14 до 18 лет, выполнившие исследовательскую работу естественнонаучной направленности.

2.2. Допускается только индивидуальное участие в Конкурсе.

3. Содержание, сроки и порядок проведения Конкурса

3.1. Конкурс проводится в два этапа:

1 этап – муниципальный (отборочный) до 10 октября 2019 года;

2 этап – республиканский (финальный) на базе ГБОУ ДО РК «Эколого-биологический центр» 18 октября 2019 года в форме защиты – презентации исследовательской работы.

3.2. Для проведения муниципальных этапов Конкурса создаются муниципальный организационный комитет и жюри из представителей местного педагогического сообщества, профильных специалистов, представителей администрации, общественных и детских организаций.

3.3. Муниципальный организационный комитет разрабатывает условия проведения муниципального этапа Конкурса, руководствуясь данным Положением.

3.4. На Конкурс по итогам проведения муниципальных этапов в республиканский организационный комитет направляются следующие материалы:

– заявка на участие в Конкурсе (приложение 1); заявка оформляется на каждую работу отдельно; при неполном заполнении заявки (отсутствует название образовательной организации, полное имя, отчество участника или руководителя, электронный адрес и т.п.) работа к рассмотрению не принимается;

– приказ по итогам муниципального этапа Конкурса, с указанием общего количества участников: образовательных организаций, учащихся с разбивкой по номинациям. Для победителей и призёров указываются фамилия, имя, отчество (полностью), образовательная организация (по Уставу), класс, учреждение дополнительного образования (если работа выполнялась на его базе), название учебного объединения; фамилия, имя, отчество, место работы и должность руководителя работы;

– работы победителей и призёров муниципального этапа Конкурса в печатном и электронном виде.

Материалы направляются в республиканский организационный комитет до 10 октября 2019 года (по почтовому штемпелю). по адресу: 295017, г. Симферополь, ул. Шмидта, 27 (ГБОУ ДО РК «Эколого-биологический центр») с указанием «Конкурс ЮИОС – 2019».

3.5. Списки участников, прошедших в финал Конкурса, публикуются

на сайте ГБОУ ДО РК «Эколого-биологический центр» не позднее 15 октября 2019 года.

3.6. Конкурс проводится по следующим номинациям:

– **«Агроэкология и защита растений»** (исследования в области растениеводства и защиты растений; исследования, направленные на введение в культуру полезных дикорастущих видов растений; исследования качества растениеводческой продукции; исследования, направленные на поддержание плодородия почвы);

– **«Ботаника и экология растений»** (исследования биологических и экологических особенностей дикорастущих растений, грибов и лишайников; популяционные исследования растений; изучение флоры и растительности);

– **«Зоология и экология позвоночных животных»** (исследования обитающих в дикой природе млекопитающих, птиц, пресмыкающихся, земноводных, рыб; фаунистика, зоогеография и экология различных групп позвоночных; исследование поведения позвоночных);

– **«Зоология и экология беспозвоночных животных»** (исследования обитающих в дикой природе насекомых, паукообразных, многоножек, ракообразных, моллюсков, червей, простейших и др.; фаунистика, зоогеография и экология различных систематических групп беспозвоночных; исследование поведения беспозвоночных);

– **«Экология лесных животных»** (исследовательские работы, посвященные лесной фауне, экологии и поведению птиц, насекомых и других обитающих в лесу животных, в т.ч. вредителей леса; изучение эффективности биологических способов защиты леса; привлечение энтомофагов и др.);

– **«Экология лесных растений»** (флористические и геоботанические исследования лесных экосистем; изучение экологических и биологических особенностей видов лесных растений, грибов, лишайников);

– **«Зоотехния и ветеринария»** (исследования в области животноводства, птицеводства, рыбоводства, пчеловодства, содержания и разведения диких животных в неволе; изучение кормовой базы; исследования качества животноводческой продукции; исследования в области содержания и разведения несельскохозяйственных животных: собак и прочих животных, содержащихся в домашних условиях, лабораторных животных; исследования эффективности способов лечения и профилактики заболеваний у животных);

– **«Садоводство и ландшафтная архитектура»** (изучение видового состава парков и скверов, проекты по их реконструкции с обоснованием; селекция и выращивание декоративных растений для использования их в озеленении; фитодизайн интерьеров (зимние сады, озеленение школ); создание проектов малых форм озеленения (клумбы, рабатки, каменистые сады, альпинарии, беседки и т.д.);

– **«Лесоведение и лесоводство»** (исследовательские работы, посвященные лесной типологии, возобновлению и формированию леса, влиянию на лес рекреационной нагрузки, рубок ухода, лесных пожаров и др.,

восстановлению леса после рубок главного пользования, эффективности лесовосстановительных мероприятий, разведению лесных культур и др.);

– *«Ландшафтная экология и комплексные исследования экосистем»* (экологические исследования географических ландшафтов, в том числе посвященные их антропогенной трансформации; исследования, направленные на комплексное изучение наземных и водных экосистем, на изучение взаимосвязей и взаимодействий между компонентами экосистемы; исследования почв природных экосистем; физико-географические исследования; комплексные фенологические исследования);

– *«Экологический мониторинг»* (исследования, в которых анализируется качество водной, воздушной или почвенной среды путем применения методов физики и химии либо посредством методов биоиндикации);

– *«Экология человека и его здоровье»* (исследования влияния воздействия факторов окружающей среды на организм человека, на его здоровье; исследования в области экологии поселений; изучение эффективности мер профилактики заболеваний и поддержания иммунитета; исследования в области физиологии человека);

– *«Практическая природоохранная деятельность»* (практические, социально-значимые проекты, связанные с охраной лесов от пожаров, организацией и проведением разнообразных природоохранных лесных акций, защитой леса от вредителей и болезней, пропагандой знаний о лесе, популяризацией лесных профессий и деятельности по сохранению лесов).

3.7. К участию в Конкурсе не допускаются работы:

– не соответствующие тематике Конкурса;

– оформленные с нарушением требований данного Положения (в том числе заявки);

– коллективные работы;

– реферативные, содержание которых основано лишь на литературных данных или только на сведениях, предоставленных различными организациями и ведомствами;

– получившие одно из призовых мест на других конкурсах республиканского или всероссийского уровня, проводимых в предыдущем и текущем учебных годах.

3.8. Конкурсные материалы оформляются в соответствии с требованиями (приложение 1).

3.9. Конкурсные работы не рецензируются и не возвращаются.

3.10. Республиканский этап Конкурса проводится 18 октября 2019 года на базе ГБОУ ДО РК «Эколого-биологический центр» в виде защиты исследовательских работ по направлениям Конкурса. Время защиты – 7 минут. Участникам Конкурса могут быть заданы уточняющие вопросы членами жюри по теме исследования.

3.11. Во время работы и заседаний секций присутствуют только участники Конкурса и члены жюри.

3.12. К месту проведения Конкурса участники прибывают организованно, вместе с сопровождающими лицами. Сопровождающие лица

несут ответственность за жизнь и здоровье участников в пути и во время проведения Конкурса.

3.13. По результатам республиканского этапа проводится отбор участников всероссийского этапа Конкурса.

4. Критерии оценивания конкурсных работ

4.1. Оценка конкурсных работ производится по соответствующим критериям. Каждый критерий оценивается по пятибалльной системе только в целых единицах (без единичных показателей):

5 баллов – полное соответствие требованиям;

4-3 балла – соответствие достаточное;

2-1 балл – соответствие недостаточное;

0 баллов – несоответствие требованиям либо отсутствие компонента.

4.2. Оценивание презентации (защиты) конкурсной работы осуществляется по следующим критериям:

- обоснование актуальности проведенного исследования; 5 баллов
- постановка цели и задач; 5 баллов
- полнота изложения методики и обоснованность ее применения; 5 баллов
- достаточность собранного материала для получения результатов и выводов; 5 баллов
- качество, четкость и наглядность представленных результатов исследования; 5 баллов
- формулировка заключения или выводов, соответствие их цели и задачам работы; 5 баллов
- качество доклада (четкость его построения, соблюдение регламента, доступность изложения); 5 баллов
- творческий подход, самостоятельность и активность исследователя; 5 баллов
- степень владения темой, знание терминологии, ответы на вопросы; 5 баллов
- практическая значимость проведенного исследования. 5 баллов

Максимальная оценка – 50 баллов.

4.3. Конкурсные работы оцениваются членами жюри индивидуально. В итоговый протокол вносится среднеарифметическая оценка по каждому критерию.

5. Организационный комитет и жюри Конкурса

5.1. Организационный комитет по проведению Конкурса создается из числа представителей Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым и ГБОУ ДО РК «Эколого-биологический центр».

5.2. Жюри Конкурса формируется из числа специалистов соответствующего профиля (научные работники, преподаватели, учителя школ, методисты и т.д.). Жюри проверяет и оценивает уровень и качество выполненных работ, определяет победителей. Решение жюри Конкурса является окончательным.

6. Порядок и основания для принятия решений об определении победителей

6.1. Итоги Конкурса подводятся в течение 10 рабочих дней с момента проведения финала, оформляются протоколом заседания жюри и утверждаются приказом Министерства образования, науки и молодёжи Республики Крым об итогах Конкурса в течение 30 рабочих дней.

6.2. Дипломами Министерства образования, науки и молодёжи Республики Крым I, II, III, степени награждаются победители Конкурса по каждой номинации. Дипломы направляются в муниципальные образования для вручения в ходе торжественных мероприятий.

6.3. При равенстве баллов участников, претендующих на призовые места, решение о присуждении призовых мест принимается членами жюри.

6.4. Может быть присуждено только одно первое место по каждой из номинаций.

6.5. По решению жюри отдельные учащиеся могут быть награждены дипломами призёров в отдельных номинациях.

6.6. Руководителям работ, занявших призовые места, объявляется благодарность Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр».

6.7. Участникам Конкурса, не занявшим призовые места, выдаются электронные сертификаты.

6.8. Материалы победителей (диплом I степени) республиканского этапа Конкурса по номинациям «Лесоведение и лесоводство», «Ландшафтная экология и комплексные исследования экосистем», «Экологический мониторинг», «Экология человека и его здоровье», «Практическая природоохранная деятельность», направляются для участия в финальном этапе Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды.

6.9. Материалы победителей (диплом I степени) республиканского этапа Конкурса по номинациям «Ботаника и экология растений», «Зоология и экология позвоночных животных», «Зоология и экология беспозвоночных животных», «Экология лесных животных», «Экология лесных растений» направляются для участия в заочном туре Всероссийского конкурса юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского.

6.10. Материалы победителей (диплом I степени) республиканского этапа Конкурса по номинациям «Агроэкология и защита растений», «Зоотехния и ветеринария», «Садоводство и ландшафтная архитектура» направляются для участия в заочном туре Всероссийского Тимирязевского конкурса «АПК – Молодежь, наука, инновации».

6.11. Кандидатам и действительным членам Малой академии наук школьников Крыма «Искатель» участие в финале Конкурсе засчитывается как творческий взнос при предоставлении членского билета.

6.12. По решению жюри кандидаты в действительные члены Малой академии наук школьников Крыма «Искатель» рекомендуются для перевода в действительные члены Малой академии наук школьников Крыма «Искатель» согласно действующему регламенту.

7. Финансирование Конкурса

7.1. Финансирование организации и проведения Конкурса, направление победителей для участия в финальных этапах Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды, Всероссийского конкурса юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского, Всероссийского Тимирязевского конкурса «АПК – Молодежь, наука, инновации» (по результатам заочных отборов) осуществляется за счёт ассигнований, выделенных ГБОУ ДО РК «Эколого-биологический центр» в рамках Государственного задания на 2019 год и на плановый период 2020 и 2021 годов от 14.01.2019 № 803.1, утверждённым приказом Министерства образования, науки и молодёжи Республики Крым от 18.01.2019 № 73 «Об утверждении государственного задания на 2019 год и на плановый период 2020 и 2021 годов государственным учреждениям и организациям, подведомственным Министерству образования, науки и молодёжи Республики Крым».

7.2. Оплата проезда участников к месту проведения Конкурса и обратно, расходы, связанные с командировкой сопровождающих лиц, осуществляются за счёт средств бюджетов муниципальных образований, привлечённых средств.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ КОНКУРСНОЙ РАБОТЫ

1. Учебно-исследовательская работа должна иметь:

- титульный лист, на котором обязательно указываются: название образовательного учреждения, при котором выполнена работа, муниципальное образование и населенный пункт, название детского объединения, тема работы, фамилия, имя, отчество автора, класс, фамилия, имя, отчество руководителя работы (полностью), год выполнения работы;

- содержание (оглавление), перечисляющее нижеупомянутые разделы (с указанием страниц).

В структуре изложения содержания работы должно быть представлено:

- введение, где должны быть чётко сформулированы цель и задачи работы, степень изученности проблемы, сделан краткий литературный обзор, обоснована актуальность исследования, а также указаны место и сроки проведения исследования, при необходимости дана физико-географическая характеристика района исследования и режим хозяйственного использования территории;

- методика исследований (описание методики сбора материалов, методы первичной и статистической обработки собранного материала);

- результаты исследований и их анализ (обязательно приведение всех численных и фактических данных с анализом результатов их обработки);

- выводы, где приводятся краткие формулировки результатов работы, в соответствии с поставленными задачами;

- заключение, где могут быть отмечены лица, принимавшие участие в выполнении и оформлении работы, намечены дальнейшие перспективы работы, указаны практические рекомендации, вытекающие из *данной исследовательской работы*;

- список использованной литературы, оформленный в соответствии с правилами составления библиографического списка. *В тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники.*

Фактические и численные данные, имеющие большой объём, а также рисунки, диаграммы, схемы, карты, фотографии и т.д. могут быть вынесены в конец работы – в приложения или представлены отдельно.

Все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлены и обеспечены ссылками. Картографический материал должен иметь условные обозначения и масштаб.

Текст работы должен быть набран на компьютере или напечатан на пишущей машинке (формат листа А-4, прифт 12 или крупнее через 2 интервала). Работа должна быть аккуратно оформлена, страницы пронумерованы и скреплены. *Объём работы не ограничен.*

2. Требования к оформлению тезисов конкурсных работ

Тезисы должны содержать:

- название темы работы;
- фамилия, имя автора (полностью);
- класс;
- название образовательной организации, при которой выполнена работа;
- муниципальное образование, из которого прислана работа, населенный пункт;
- фамилия, имя, отчество руководителя работы (полностью).

Приложение 2
к Положению о проведении Республиканского
конкурса юных исследователей окружающей
среды в 2019 году

Председателю Оргкомитета
Республиканского конкурса
юных исследователей
окружающей среды

**Анкета-заявка участника
Республиканского конкурса
юных исследователей окружающей среды в 2019 году**

Фамилия	
Имя	
Отчество	
Секция	
Тема работы	
Муниципальное образование	
Учреждение образования	
Дата рождения, класс	
Руководитель работы, его место работы, должность	
Контактный телефон (руководителя)	
Электронный адрес (руководителя)	

С условиями проведения Республиканского конкурса юных исследователей окружающей среды в 2019 году ознакомлен(а) и согласен(сна).

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие на обработку, хранение и использование в течение одного календарного года вышеперечисленных данных для составления списков участников Конкурса, публикации списков на сайте ГБОУ ДО РК «Эколого-биологический центр», создания и отправки наградных документов Конкурса, использования

в печатных презентационных и (или) методических материалах Конкурса, предоставления в государственные органы власти, для расчета статистики участия в Конкурсе, передачи их должностным лицам, осуществляющим процедуру экспертной оценки, включения в отчетные формы, предусмотренные регламентирующими документами, в том числе в итоговые ведомости (протоколы жюри), размещаемые на сайте и в других печатных материалах ГБОУ ДО РК «Эколого-биологический центр».

Даю согласие на использование моих конкурсных материалов для организации и проведения выставок (с сохранением авторства конкурсных материалов), их использования в качестве демонстрационных материалов, в том числе с возможной публикацией на сайте ГБОУ ДО РК «Эколого-биологический центр».

Настоящее согласие может быть отозвано мной в письменной форме.

Дата заполнения « _____ » _____ 20__ г.

Подпись автора работы _____
(представителя участника до 14 лет (родителей или лиц их заменяющих) ФИО

Подпись руководителя работы _____
ФИО

Разрешаю организаторам производить фотосъемку моего ребенка, а также использовать эти материалы для размещения на сайте ГБОУ ДО РК «Эколого-биологический центр».

Дата заполнения « _____ » _____ 20__ г.

Подпись родителей
или лиц их замещающих _____
ФИО

Приложение № 2

к приказу Министерства образования,
науки и молодежи Республики Крым

от « 02 » 07. 2019 № 1160

**Состав организационного комитета
по проведению Республиканского конкурса
юных исследователей окружающей среды в 2019 году**

- НУКА**
Ирина
Николаевна - начальник управления дополнительного образования, организации воспитательной работы, отдыха и оздоровления детей Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым, председатель организационного комитета;
- КАРНАЦКАЯ**
Ирина
Павловна - директор Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр», заместитель председателя организационного комитета;
- КУЗЬМИНА**
Елена
Петровна - педагог-организатор Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр», секретарь организационного комитета.

Члены организационного комитета:

- РЫБКА**
Наталья
Сергеевна - заведующий отделом дополнительного образования управления дополнительного образования, организации воспитательной работы, отдыха и оздоровления детей Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым;
- СВЯТОХО**
Елена
Анатольевна - заместитель директора по учебно-методической работе Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр».

Состав жюри
Республиканского конкурса юных
исследователей окружающей среды в 2019 году

КАРНАЦКАЯ - директор Государственного бюджетного
Ирина образовательного учреждения дополнительного
Павловна образования Республики Крым «Эколого-
биологический центр», председатель жюри;

СВЯТОХО - заместитель директора по учебно-методической
Елена работе Государственного бюджетного
Анатольевна образовательного учреждения дополнительного
образования Республики Крым «Эколого-
биологический центр», заместитель председателя
жюри;

КУЗЬМИНА - педагог-организатор Государственного
Елена бюджетного образовательного учреждения
Петровна дополнительного образования Республики Крым
«Эколого-биологический центр», секретарь жюри.

Члены жюри:

АМИК - учитель биологии муниципального бюджетного
Лариса общеобразовательного учреждения
Леонидовна «Скалистовская средняя общеобразовательная
школа» Бахчисарайского района Республики Крым
(с согласия);

БРОДСКАЯ - заведующий отделом методической и
Ольга организационно-массовой работы
Николаевна Государственного бюджетного образовательного
учреждения дополнительного образования
Республики Крым «Эколого-биологический
центр»;

ГОРОДНЯЯ - старший преподаватель кафедры садово-
Екатерина паркового хозяйства и ландшафтного
Васильевна проектирования факультета биологии и химии
Таврической академии Федерального
государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования «Крымский

федеральный университет имени В.И. Вернадского», старший научный сотрудник Ботанического сада им. Н.В. Багрова, к.б.н. (с согласия).

ЗАДНЕПРОВСКАЯ
Елена
Вадимовна

- педагог дополнительного образования Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр»;

ЗИНОВИК
Елена
Валентиновна

- учитель биологии муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 18» муниципального образования городской округ Симферополь Республики Крым, к.х.н. (с согласия);

КОЗИЦКАЯ
Ольга
Аркадьевна

- педагог дополнительного образования Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр»;

КРАЙНЮК
Екатерина
Степановна

- педагог дополнительного образования муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Детский экологический центр» муниципального образования городской округ Ялта Республики Крым (с согласия);

ЛЕБЕДЕВА
Ольга
Дмитриевна

- доцент кафедры педиатрии Медицинской академии им. С.И. Георгиевского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», к.м.н. (с согласия);

МИНАЕВ
Константин
Дмитриевич

- учитель биологии муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 11 города Евпатории Республики Крым» (с согласия);

МИШНЕВА
Наталья
Леонидовна

- заместитель директора по учебно-воспитательной работе Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Эколого-

биологический центр»;

САВЧУК

Александра
Владимировна

- заведующий отделом экологического просвещения Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр»;

СКАЧКОВА

Валентина
Владимировна

- учитель географии Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Воинский учебно-воспитательный комплекс» муниципального образования Красноперекопский район Республики Крым (с согласия);

СТАРЧИКОВА

Светлана
Алексеевна

- учитель биологии Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 23» муниципального образования городской округ Симферополь Республики Крым (с согласия);

ЦУРИКОВА

Елена
Викторовна

- методист Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр».