



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

П Р И К А З

от 11.06. 2020 г.

№ 874

г. Симферополь

**О проведении Республиканского
конкурса юных исследователей
окружающей среды в 2020 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 2020 год, Государственным заданием на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов от 24.12.2019 № 803.1, утверждённым приказом Министерства образования, науки и молодёжи Республики Крым от 23.12.2019 № 2187 «Об утверждении государственного задания на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов государственным учреждениям и организациям, подведомственным Министерству образования, науки и молодёжи Республики Крым», с целью повышения уровня вовлеченности детей и молодежи в инновационную исследовательскую деятельность, направленную на повышение естественнонаучной грамотности, формирование экологически ответственного мировоззрения, личностную самореализацию и профессиональное самоопределение,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение о проведении Республиканского конкурса юных исследователей окружающей среды в 2020 году (далее - Положение) согласно приложению № 1 (прилагается).
2. Утвердить состав организационного комитета по проведению Республиканского конкурса юных исследователей окружающей среды в 2020 году согласно приложению № 2 (прилагается).
3. Утвердить состав жюри Республиканского конкурса юных исследователей окружающей среды в 2020 году согласно приложению № 3 (прилагается).

4. Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр» (Карнацкая И.П.):

4.1. Провести в сентябре - октябре 2020 года Республиканский конкурс юных исследователей окружающей среды.

4.2. Отнести расходы на проведение Республиканского конкурса юных исследователей окружающей среды в 2020 году за счет ассигнований, выделенных Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр» на выполнение Государственного задания № 803.1 от 24.12.2019 года на 2020 год и плановый период 2021 и 2022 годов.

5. Руководителям органов управления образованием муниципальных образований, государственных бюджетных образовательных учреждений общего, дополнительного и среднего профессионального образования Республики Крым обеспечить участие учащихся образовательных учреждений в Республиканском конкурсе юных исследователей окружающей среды в 2020 году согласно Положению о проведении Республиканского конкурса юных исследователей окружающей среды в 2020 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 приказа возложить на заместителя министра образования, науки и молодежи Республики Крым Красникову О.В.

Министр



В.В. Лаврик

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении Республиканского конкурса
юных исследователей окружающей среды в 2020 году

1. Общие положения

1.1. Республиканский конкурс юных исследователей окружающей среды в 2020 году (далее – Конкурс) проводится среди учащихся образовательных учреждений общего, дополнительного и среднего профессионального образования Республики Крым всех форм собственности.

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

1.3. Непосредственное проведение Конкурса возлагается на 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 – повышение уровня вовлеченности детей и молодежи в инновационную исследовательскую деятельность, направленную на повышение естественнонаучной грамотности, формирование экологически ответственного мировоззрения, личностную самореализацию и профессиональное самоопределение.

1.6. Задачи Конкурса:

– выявление и поддержка талантливой молодежи, обладающей глубокими естественнонаучными знаниями и творчески реализующей их в решении проблем сохранения природных и искусственно созданных экосистем и их компонентов;

– транслирование и внедрение инновационных идей в области охраны окружающей среды;

– обмен опытом работы и установления профессиональных контактов между обучающимися и педагогами образовательных организаций высшего образования, сотрудниками научных и природоохранных организаций;

– привлечение внимания органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и местного самоуправления, общественности и средств массовой информации к вопросам экологического воспитания и охраны окружающей среды;

– содействие социальной адаптации и профессиональной ориентации обучающихся образовательных организаций Российской Федерации.

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 обучающиеся образовательных учреждений 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 30 сентября 2020 года;

2 этап – республиканский (финальный) на базе ГБОУ ДО РК «Эколого-биологический центр» в октябре 2020 года в форме защиты – презентации исследовательской работы.

3.2. С целью увеличения количества детей, включённых в систему выявления, развития и адресной поддержки одарённых детей в сфере естественнонаучной направленности, обеспечения равного доступа к участию в Конкурсе обучающихся образовательных учреждений сельской местности, детей с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) муниципальный этап Конкурса проводится образовательными организациями, уполномоченными муниципальными органами управления образования; государственными бюджетными образовательными учреждениями общего, дополнительного, среднего профессионального образования; общественными организациями.

3.3. Для подготовки и проведения муниципального (отборочного) этапа Конкурса создаются соответствующие организационные комитеты и жюри на местах с учётом имеющихся организационных возможностей.

3.4. Призёры (1, 2 и 3 место) муниципальных (отборочных) этапов Конкурса принимают участие в республиканском (финальном) этапе Конкурса. Финал Конкурса проводится на базе ГБОУ ДО РК «Эколого-биологический центр» (г. Симферополь). Информация о сроках проведения финала Конкурса размещается на официальном сайте ГБОУ ДО РК «Эколого-биологический центр» www.экобиоцентр-крым.рф.

3.5. Заявки установленного образца (приложение 1) на участие в республиканском этапе Конкурса, копия приказа по итогам муниципального (отборочного) этапа Конкурса с указанием общего количества участников по номинациям, победителей и призёров, конкурсные работы подаются муниципальными организационными комитетами до 30 сентября 2020 года (по почтовому штемпелю) по адресу: 295017, г. Симферополь, ул. Шмидта, 27 (ГБОУ ДО РК «Эколого-биологический центр») с указанием «ЮИОС – 2020»

3.6. Участникам республиканского этапа Конкурса в срок до 30 сентября 2020 года необходимо пройти онлайн регистрацию на сайте

ГБОУ ДО РК «Эколого-биологический центр» www.экобиоцентр-крым.рф
по навигации: Конкурсные программы/Исследовательские конкурсные программы/Республиканский конкурс юных исследователей окружающей среды. Работы, не прошедшие онлайн регистрацию, к рассмотрению не принимаются.

3.7. Конкурс проводится по следующим номинациям (секциям):

- **«Ресурсосберегающее земледелие»** (разработка и внедрение новых технологий, новых систем для сельского и лесного хозяйства; исследования в области защиты растений, выращивания и сбора урожая; исследования качества растениеводческой продукции; исследования, направленные на изучение химических и биохимических процессов в почве и растениях, а также приемы воздействия на них с целью повышения плодородности и урожайности);
- **«Ботаника и экология растений»** (исследования биологических и экологических особенностей дикорастущих растений; популяционные исследования растений; изучение флоры и растительности);
- **«Зоология и экология позвоночных и беспозвоночных»** (исследования обитающих в дикой природе млекопитающих, птиц, пресмыкающихся, земноводных, рыб; фаунистика, зоогеография и экология различных систематических групп позвоночных; исследование поведения позвоночных; 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);
- **«Микология, микробиология и низшие растения»** (исследования биологических и экологических особенностей грибов, лишайников, бактерий и водорослей, выявление эколого-морфологических особенностей, систематических групп, разнообразие грибов в природных экосистемах, симбиоз грибов с растениями, современные направления исследования лишайников);
- **«Здоровьесберегающие технологии»** (исследования влияния воздействия факторов окружающей среды на организм человека, на его здоровье; изучение эффективности мер профилактики заболеваний и поддержания иммунитета; исследования в области физиологии человека; исследования в области экологии поселений; исследования в области новых полезных свойств живых организмов, субстанций и тканей);
- **«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 домашних и лабораторных животных; исследования эффективности способов лечения и профилактики заболеваний у животных);
- **«Ландшафтная экология и геохимия»** (оценка экологического состояния ландшафта; исследования, направленные на комплексное изучение экосистем, на изучение взаимосвязей и взаимодействий между компонентами

экосистемы, физико-географические исследования; исследования почв природных экосистем: физических, химических и биологических свойств почвы; анализ антропогенного загрязнения почв и грунтов и его влияния на организм человека; исследования в области восстановления первоначального облика природы на пост-индустриальной территории, комплексные фенологические исследования);

– «*Утилизация и обезвреживание отходов*» (исследования, связанные с возможностью переработки, понижением класса опасности и/или уменьшения массы различных видов отходов, и использования их как источника энергии);

– «*Экология энергетики*» (Исследования влияния воздействия антропогенных факторов, вызванных деятельностью человека по добыче полезных ископаемых, производством, передачей и потреблением электрической и тепловой энергии, на окружающую среду);

– «*Экологический мониторинг*» (исследования, в которых анализируется качество водной, воздушной или почвенной среды путем применения методов физики и химии либо посредством методов биоиндикации; космический мониторинг состояния окружающей природной среды – мест захоронения твердых бытовых отходов, лесных пожаров, подвижек ледников и пр.);

– «*Юный химик*» (исследования, связанные с интеграцией химических технологий в эволюционные процессы природных систем; исследования, направленные на выявление химических индикаторов здоровья экосистемы региона (по выбору участника Конкурса)).

3.8. В случае, если на номинацию подано менее пяти работ, республиканский организационный комитет оставляет за собой право направить конкурсную работу на другую, близкую по тематике секцию, без согласования с конкурсантом.

3.9. 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.

Жюри Конкурса имеет право выборочно проверить предоставленные работы на плагиат и не допустить к участию работы с уровнем оригинальности текста менее 40%.

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

3.10. Конкурсные работы не рецензируются и не возвращаются.

3.11. Республиканский этап Конкурса проводится в октябре 2020 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

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

3.13. 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.

3.14. Республиканский организационный комитет оставляет за собой право изменить сроки, условия и порядок проведения Конкурса, а также отменить мероприятие в случае форс-мажорных обстоятельств природного, техногенного характера, а также законов, распоряжений и иных нормативных документов, принятых органами власти после опубликования данного Положения и препятствующих его исполнению.

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, практического значения проведенного исследования;

– корректная постановка цели и задач, определение объекта и предмета, формулировка гипотезы исследования;

– достаточность и релевантность изученного теоретического материала, новизна и научность литературных источников;

– полнота изложения методик и обоснованность ее применения;

– систематизация информационных материалов, наличие схем, таблиц, графиков, умение ими пользоваться и интерпретировать;

– связь исследуемой темой с другими отраслями знаний, метапредметность исследования;

– корректная формулировка выводов, соответствие их цели и задачам работы;

– владение терминологией, наличие словаря основных понятий (не менее 15 определений, относящихся к теме исследования);

– качество доклада (четкость его построения, соблюдение регламента, доступность изложения);

– качество презентационных материалов, оформление с соблюдением общепринятых стандартов.

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

5.2. Республиканский организационный комитет проводит организационную работу по подготовке и проведению Конкурса, готовит итоговые материалы.

5.3. Жюри Конкурса формируется из числа специалистов соответствующего профиля (научные работники, преподаватели, учителя, педагоги дополнительного образования, методисты, руководители работ победителей и призеров республиканских конкурсных программ и т.д.).

5.4. Жюри проверяет и оценивает уровень и качество выполненных работ, презентацию проектных и исследовательских работ. Решение жюри Конкурса отражается в итоговом протоколе, который подписывается председателем и секретарём жюри. Решение жюри Конкурса является окончательным и обжалованию не подлежит.

5.5. В случае, если член жюри является руководителем конкурсной работы участника Конкурса, такая работа может быть подана только на другую секцию Конкурса.

5.6. В случае невозможности участия в Конкурсе члена жюри по уважительным причинам или в случае возникновения конфликта интересов, указанных в п. 5.5., республиканский организационный комитет имеет право заменить его другим специалистом. Решение организационного комитета с указанием причины замены члена жюри фиксируется в протоколе.

6. Порядок и основания для принятия решений об определении победителей

6.1. Итоги подводятся в течение 10 рабочих дней с момента проведения очного финала Конкурса, оформляются протоколом заседания жюри, который является основанием для подготовки приказа Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым по итогам Конкурса.

6.2. Дипломами Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым I, II, III степени награждаются победители Конкурса по каждой номинации отдельно.

6.3. При равенстве баллов участников, претендующих на призовые места, решение о присуждении призовых мест (1, 2, 3 место) принимается членами жюри.

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

6.5. Руководителям работ, занявших призовые места, объявляется благодарность ГБОУ ДО РК «Эколого-биологический центр».

6.6. Материалы победителей (1 место) республиканского этапа Конкурса по номинациям «Ботаника и экология растений», «Зоология и экология позвоночных и беспозвоночных», «Микология, микробиология и низшие растения», «Экология энергетики», направляются для участия в отборочном этапе Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды (г. Москва).

6.7. Материалы победителей (1 место) республиканского этапа Конкурса по номинациям «Здоровьесберегающие технологии», «Утилизация и обезвреживание отходов», «Экологический мониторинг», «Юный химик» направляются для участия в заочном туре Российской научной конференции школьников «Открытие» (г. Ярославль).

6.8. Материалы победителей (1 место) республиканского этапа Конкурса по номинациям «Ресурсосберегающее земледелие», «Зоотехния и ветеринария», «Ландшафтная экология и геохимия» направляются для участия в заочном туре Всероссийского Тимирязевского конкурса «АПК – Молодежь, наука, инновации» (г. Москва).

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

6.10. 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, Российской научной конференции школьников «Открытие», 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.

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;

- словарь основных понятий (не менее 15 определений, относящихся к теме исследования).

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 (формат листа А4, шрифт 12 или крупнее через 2 интервала). Работа должна быть аккуратно оформлена, страницы пронумерованы и скреплены. *Объём работы не ограничен.*

Приложение 2
к Положению о проведении Республиканского
конкурса юных исследователей окружающей
среды в 2020 году

Председателю Оргкомитета
Республиканского конкурса
юных исследователей
окружающей среды

**Анкета-заявка участника
Республиканского конкурса
юных исследователей окружающей среды в 2020 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 2020 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 года вышеперечисленных данных для составления списков участников Конкурса, публикации списков на официальных сайтах организаторов Конкурса, 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).

Даю согласие на использование 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 сайтах организаторов Конкурса.

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))

Ф.И.О.

Подпись руководителя работы _____

Ф.И.О.

Даю согласие организаторам Конкурса на участие своего ребенка в интервью, фото- и видеосъемке, на редактирование и использование данных материалов в некоммерческих целях, а также в рекламе деятельности ГБОУ ДО РК «Эколого-биологический центр», включая печатную продукцию, размещение в сети Интернет и других средствах массовой информации.

Дата заполнения « _____ » _____ 20__ г.

Подпись родителей
или лиц их замещающих _____

Ф.И.О.

**Состав организационного комитета
по проведению Республиканского конкурса
юных исследователей окружающей среды в 2020 году**

НУКА
Ирина
Николаевна

- начальник управления дополнительного образования, организации воспитательной работы, отдыха и оздоровления детей Министерства образования, науки и молодёжи 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

- методист 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 молодёжи Республики Крым;

СВЯТОХО
Елена
Анатольевна

- заместитель директора по учебно-методической работе Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр».

Приложение № 3

к приказу Министерства образования,
науки и молодежи Республики Крым

от « 11 » 06. 2020 № 874

**Состав жюри
Республиканского конкурса юных
исследователей окружающей среды в 2019 году**

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

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

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

Члены жюри по секции

«Микология, микробиология и низшие растения»:

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

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

КУСКЕВИЧ
Татьяна
Владимировна - учитель биологии и химии Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 2» муниципального образования городской округ Симферополь Республики Крым (с согласия);

Члены жюри по секции «Ландшафтная экология и геохимия»:

ГОРОДНЯЯ

Екатерина
Васильевна

- старший преподаватель кафедры садово-паркового хозяйства и ландшафтного 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);

ТЕПЛУХИНА

Наталья Петровна

- заместитель директора по научно-методической работе, учитель химии Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 7 им. А.В. Мокроусова с углубленным изучением английского языка» муниципального образования городской округ Симферополь Республики Крым (с согласия);

ЧАБАН

Светлана Викторовна

- учитель биологии и химии Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Сакская средняя школа № 3» города Саки Республики Крым (с согласия).

Члены жюри по секции «Ботаника и экология растений»:

КОНСТАНЧУК

Ольга Вячеславовна

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

МИШНЕВА

Наталья
Леонидовна

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

ПИДГАЙНАЯ

Елена Сергеевна

- младший научный сотрудник Ботанического сада им. Н.В. Багрова Таврической академии (структурное подразделение) Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», к.б.н. (с согласия).

Члены жюри по секции «Юный химик»:

ЗИНОВИК
Елена
Валентиновна - учитель биологии и химии 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»;

ЧЕРНОМОРДОВА
Мария Александровна - учитель химии Муниципального общеобразовательного учреждения «Малореченская школа» города Алушты (с согласия).

Члены жюри по секции «Здоровьесберегающие технологии»:

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);

МОРДУХОВА
Светлана Алхасовна - учитель основ безопасности жизнедеятельности Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа – детский сад № 36» муниципального образования городской округ Симферополь Республики Крым (с согласия);

СТАРЧИКОВА
Светлана
Алексеевна - педагог дополнительного образования Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр».

Члены жюри по секции «Ресурсосберегающее земледелие»:

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

ЗАМОТАЕВА
Анна Владиславовна

- заместитель директора по учебно-воспитательной работе Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Детский морской центр» муниципального образования городской округ Ялта Республики Крым (с согласия);

КАЛИНОВСКИЙ
Павел Сергеевич

- заведующий гербарием кафедры ботаники и физиологии растений и биотехнологий факультета биологии и химии Таврической академии (структурное подразделение) Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», к.б.н. (с согласия).

Члены жюри по секции «Утилизация и обезвреживание отходов»:

КАРПИКОВА
Елена Александровна

- консультант отдела информационно-аналитической деятельности и экологического просвещения управления информационно-аналитической деятельности, экологического просвещения и мониторинга окружающей среды Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым (с согласия);

ПОДОПРИГОРА
Владимир Николаевич

- доцент кафедры экологии и зоологии факультета биологии и химии Таврической академии (структурное подразделение) Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», к.б.н. (с согласия);

ПОЛАПА
Наталья
Александровна

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

Члены жюри по секции

«Зоология и экология позвоночных и беспозвоночных»:

ГЕТЬМАН
Инна Ильинична

- учитель биологии Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Чистенская школа-гимназия» Симферопольского района Республики Крым (с согласия);

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

КУЧЕРЕНКО
Владимир Николаевич - старший преподаватель кафедры лесного дела и садово-паркового строительства факультета агрономии, садово-паркового и лесного хозяйства Академии биоресурсов и природопользования (структурное подразделение) Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», к.б.н. (с согласия).

Члены жюри по секции «Экология энергетики»:

МИНАЕВ
Константин Дмитриевич - учитель биологии, экологии и физики Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 11 города Евпатории Республики Крым» (с согласия);

МИРОШНИЧЕНКО
Инна Валериевна - член правления Крымской Республиканской Ассоциации «Экология и Мир» (с согласия);

ТКАЧЕНКО
Светлана Олеговна - педагог дополнительного образования Муниципального бюджетного образовательного учреждения «Центр детского и юношеского творчества» города Саки Республики Крым (с согласия).

Члены жюри по секции «Зоотехния и ветеринария»:

КУЕВДА
Ирина Николаевна - старший преподаватель, доцент кафедры терапии и паразитологии Академии биоресурсов и природопользования (структурное подразделение) Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», к.в.н. (с согласия);

КУХОРЕВА
Татьяна Васильевна - учитель биологии Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 1 им. Маргелова В.Ф.» муниципального образования городской округ Красноперекоск Республики Крым (с согласия);

САВЧУК
Александра
Владимировна

- заведующий учебным отделом Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр».

Члены жюри по секции «Экологический мониторинг»:

ГУРОВА
Екатерина
Михайловна

- учитель биологии и географии Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Гимназия № 8 города Евпатории Республики Крым» (с согласия);

МЕНДУСЬ
Юлия Васильевна

- главный специалист отдела информационно-аналитической деятельности и экологического просвещения управления информационно-аналитической деятельности, экологического просвещения и мониторинга окружающей среды Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым (с согласия);

ЧАБАН
Виктор Валерьевич

- начальник отдела природных лечебных ресурсов и экологического мониторинга Государственного унитарного научно-производственного предприятия Республики Крым «Крымская гидрогеологическая режимно-эксплуатационная станция», к. геол. н. (с согласия).