



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

**П Р И К А З**

от 09.10. 2021 г.

№ 1548

г. Симферополь

**О проведении республиканского  
этапа Всероссийского конкурса юных  
исследователей окружающей среды  
«Открытия 2030» в 2021 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 2021 год, Государственным заданием на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов от 12.01.2021 № 803.1., с целью повышения уровня вовлеченности детей и молодежи в инновационную исследовательскую и проектную деятельность, направленную на изучение естественных и инженерных наук, повышение естественнонаучной грамотности, формирование экологически ответственного мировоззрения, личностную самореализацию и профессиональное самоопределение учащихся,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить Положение о проведении республиканского этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030» в 2021 году (далее - Положение) согласно приложению № 1 (прилагается).

2. Утвердить состав организационного комитета по проведению республиканского этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030» в 2021 году (далее - Положение) согласно приложению № 2 (прилагается).

3. Утвердить состав жюри республиканского этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030» в 2021 году (далее - Положение) согласно приложению № 3 (прилагается).

4. Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр» (Мишнёва Н.Л.):

4.1. Провести в 2021 году республиканский этап Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030» согласно Положению.

4.2. Отнести расходы на проведение республиканского этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030» в 2021 году за счет ассигнований, выделенных Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр» на выполнение Государственного задания на 2021 год и плановый период 2022 и 2023 годов от 12.01.2021 № 803.1.

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 этапе Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030» в 2021 году согласно Положению.

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 за исполнением приказа возложить на заместителя министра образования, науки и молодежи Республики Крым Красникову О.В.

Министр



В.В. Лаврик

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о проведении республиканского этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030» в 2021 году

#### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения республиканского этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030» в 2021 году (далее – Конкурс).

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»).

1.5. 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 12 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 дистанционно в два этапа:

1 этап – муниципальный (отборочный) до 08 октября 2021 года;

2 этап – республиканский (финальный) с 18 по 22 октября 2021 года в форме видеопрезентации 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.

3.5. Сканированные копии приказа по итогам проведения муниципальных (отборочных) этапов Конкурса с указанием общего количества участников по номинациям, победителей и призёров, согласия на обработку персональных данных (приложение 1) необходимо предоставить в республиканский организационный комитет до 08 октября 2021 года на электронный адрес [yu.i.o.s@yandex.ru](mailto:yu.i.o.s@yandex.ru).

3.6. Участникам республиканского этапа Конкурса в срок до 08 октября 2021 года необходимо пройти онлайн регистрацию на сайте ГБОУ ДО РК «Эколого-биологический центр» [www.экобиоцентр-крым.рф](http://www.экобиоцентр-крым.рф) по навигации: Конкурсные программы/Исследовательские конкурсные программы/Республиканский этап конкурс юных исследователей окружающей среды. Работы, не прошедшие онлайн регистрацию, к рассмотрению не принимаются. При онлайн регистрации в зависимости от номинации необходимо будет указать следующую информацию: фамилия,

имя, отчество участника Конкурса, муниципальное образование, место обучения, класс, номинация, тема работы; фамилия, имя, отчество, должность, место работы, электронный адрес, телефон руководителя; ссылка на электронный вариант конкурсной работы и видеопрезентацию (длительность – до 7 минут), согласие на обработку персональных данных.

3.7. Конкурс проводится по следующим номинациям (секциям):

3.7.1. Для учащихся средней возрастной группы (10 – 13 лет):

– **«Юные исследователи»** (учебные исследования или проектные работы, соответствующие тематическим направлениям номинаций Конкурса).

3.7.2. Для обучающихся в возрасте от 14 до 18 лет:

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

– **«Экспериментальная зоология»** (вопросы содержания, благополучия и онтогенеза диких позвоночных в условиях неволи, исследования в области физиологии и поведения млекопитающих, птиц, рептилий, амфибий, рыб);

– **«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; исследования поведения беспозвоночных);

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

– **«Микология, лишенология, альгология»** (исследования биологических и экологических особенностей грибов, лишайников и водорослей, выявление эколого-морфологических особенностей, систематических групп, разнообразие грибов в природных экосистемах, симбиоз грибов с растениями, современные направления исследования лишайников);

– **«Микробиология и вирусология»** (исследования биологических и экологических особенностей бактерий и вирусов, культивирование хозяйственно-значимых штаммов микроорганизмов);

– **«Человек и его здоровье»** (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);

– **«Ландшафтная экология и почвоведение»** (исследования, направленные на комплексное изучение экосистем, оценку экологического

состояния ландшафта, изучение взаимосвязей и взаимодействий между компонентами экосистемы, физико-географические исследования; исследования почв природных экосистем: физических, химических и биологических свойств почвы; исследования, направленные на изучение химических и биохимических процессов в почвах агросистем и растениях, анализ антропогенного загрязнения почв и грунтов и его влияние на организм человека, исследования в области восстановления первоначального облика природы на пост-индустриальной территории, комплексные фенологические исследования; проектные работы, описывающие приемы воздействия на почвы с целью повышения их плодородия);

– *«Палеонтология»* (исследования представителей ископаемых, растений, животных, а также палеоэкосистем);

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

– *«Геоинформатика»* (использование гис-технологии в природоохранной деятельности, создание цифровых карт и геоинформационных систем, космический мониторинг состояния окружающей природной среды – мест захоронения твердых бытовых и промышленных отходов, лесных пожаров, подвижек ледников и пр.);

– *«Современная химия»* (исследования, связанные с интеграцией химических технологий в эволюционные процессы природных систем; исследования, направленные на выявление химических индикаторов здоровья экосистемы региона);

– *«Клеточная биология, генетика и биотехнология»* (проектные и исследовательские работы, направленные на изучение биологии клетки, генетики растений, животных, микроорганизмов, человека, а также мутагенов, канцерогенов, аллергенов, антимутогенов, наследственных болезней; создание и разработка новых сортов растений; изучение живых организмов, их систем или продуктов их жизнедеятельности для решения технологических задач);

– *«Экология энергетики»* (исследовательские работы, направленные на изучение влияния воздействия на окружающую среду антропогенных факторов, вызванных деятельностью человека по добыче полезных ископаемых, производством, передачей и потреблением электрической и тепловой энергии; проектные работы, направленные на получение чистых источников электроэнергии, ее распределение и аккумуляции);

– *«Зеленая инженерия»* (проектные работы, направленные на разработку интерактивного оборудования для исследования и охраны окружающей среды (устройства умного сельского экодома, экосада, экогорода и др.); технические решения для выполнения инструментальных исследований и мониторинга окружающей среды, систем контроля доступа).

– *«Обращения с отходами»* (исследования, связанные с возможностью переработки, утилизации и обработки различных видов отходов; проекты по организации отдельного сбора, предварительного

накопления отходов, их переработка и утилизация).

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, с уведомлением конкурсантов.

3.9. К участию в Конкурсе не допускаются работы:

- не соответствующие тематике Конкурса;
- оформленные с нарушением требований данного Положения;
- коллективные работы;
- реферативные, содержание которых основано лишь на литературных данных или только на сведениях, предоставленных различными организациями и ведомствами;

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 2).

3.10. Конкурсные работы не рецензируются и не возвращаются.

3.11. 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 видеопрезентации (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 методики и обоснованность ее применения;

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

– связь исследуемой темы 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 видео-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 молодёжи 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.

## **6. Порядок и основания для принятия решений об определении победителей**

6.1. Итоги Конкурса подводятся в соответствии с протоколом заседания жюри, который является основанием для подготовки приказа Министерства образования, науки и молодёжи Республики Крым по итогам Конкурса.

6.2. Дипломами Министерства образования, науки и молодёжи 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 направляются для участия в отборочном этапе Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030» (г. Москва).

6.7. Материалы призёров (2-3 место) республиканского этапа Конкурса по номинации «Ландшафтная экология и геохимия» направляются для участия в заочном туре Всероссийского Тимирязевского конкурса «АПК – Молодежь, наука, инновации» (г. Москва).

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

6.9. 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 «Открытия 2030», 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 расходов, связанных с направлением конкурсных материалов осуществляются за счёт направляющей стороны, 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 1  
к Положению

о проведении Республиканского этапа  
Всероссийского конкурса юных исследователей  
окружающей среды «Открытия 2030» в 2021 году

**СОГЛАСИЕ**  
на обработку персональных данных

Я, \_\_\_\_\_  
(ФИО родителя или законного представителя)  
являясь законным представителем несовершеннолетнего \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (ФИО несовершеннолетнего)  
в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие ГБОУ ДО РК «Эколого-биологический центр» (далее – организатор) на обработку, хранение и использование в течение одного календарного года следующих данных:

- Фамилия, имя отчество участника Конкурса
- Регион проживания (муниципальное образование)
- Место обучения, класс, учебное объединение
- Информация о результатах Конкурса

для составления списков участников \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (название Конкурса)  
создания и отправки наградных документов, использования в печатных презентационных и (или) методических материалах, предоставления в государственные органы власти, для расчета статистики участия в Конкурсе, передачи их должностным лицам, осуществляющим процедуру экспертной оценки, включения в отчётные формы, предусмотренные регламентирующими документами, в том числе в итоговые ведомости оценки конкурсных работ, протоколы жюри, протоколы заседаний оргкомитета, итоговые приказы, информационно-аналитические справки, публикации на интернет ресурсах (сайт, официальные группы в социальных сетях) и в других печатных материалах организатора.

С Положением \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (название Конкурса)  
ознакомлен(а) и согласен(сна).

Даю согласие на использование конкурсных материалов \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (ФИО несовершеннолетнего участника Конкурса)  
для организации и проведения выставок (с сохранением авторства конкурсных материалов), их использования в качестве демонстрационных материалов, в том числе с возможной публикацией на интернет ресурсах и в других печатных материалах организатора.

Даю согласие организаторам Конкурса на участие своего ребенка в интервью, фото- и видеосъёмке, на редактирование и использование данных материалов в некоммерческих целях, а также в рекламе деятельности организатора, включая печатную продукцию, размещение в сети интернет и других средствах массовой информации.

Настоящее согласие может быть отозвано мной в письменной форме.

Дата заполнения « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись родителей/  
законных представителей \_\_\_\_\_

ФИО

**Состав организационного комитета  
по проведению республиканского  
этапа Всероссийского конкурса юных исследователей  
окружающей среды «Открытия 2030» в 2021 году**

- КАРНАЦКАЯ**  
Ирина Павловна - заместитель начальника управления дополнительного образования, организации воспитательной работы, отдыха и оздоровления детей Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым, председатель организационного комитета;
- МИШНЁВА**  
Наталья  
Леонидовна - директор Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр», заместитель председателя организационного комитета;
- БРОДСКАЯ**  
Ольга Николаевна - заведующий отделом методической и организационно-массовой работы Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр», секретарь организационного комитета.

**Члены организационного комитета:**

- ЩЕРБАКОВА**  
Ксения Сергеевна - главный специалист управления дополнительного образования, организации воспитательной работы, отдыха и оздоровления детей Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым образования, науки и молодежи Республики Крым;
- ПОЛАПА**  
Наталья Александровна - методист Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр».

Приложение № 3  
к приказу Министерства образования,  
науки и молодежи Республики Крым  
от « 01 » 10 2021 № 1548

**Состав жюри**  
**республиканского этапа Всероссийского конкурса юных**  
**исследователей окружающей среды «Открытия 2023» в 2021 году**

- МИШНЁВА**  
Наталья  
Леонидовна - директор Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр», председатель жюри;
- БРОДСКАЯ**  
Ольга Николаевна - заведующий отделом методической и организационно-массовой работы Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр», заместитель председателя жюри;
- ПОЛАПА**  
Наталья Александровна - методист Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр», секретарь жюри.

**Члены жюри по секции**  
**«Юные исследователи»**

- БРОДСКАЯ**  
Ольга Николаевна - заведующий отделом методической и организационно-массовой работы Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр»;
- ГЛУХОВА**  
Светлана Николаевна - учитель биологии и химии Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Красногвардейская школа № 1» Красногвардейского района Республики Крым (с согласия);
- КАПРАЛОВА**  
Надежда Михайловна - учитель биологии и экологии Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Ароматновская средняя школа» Белогорского

района Республики Крым (с согласия).

**Члены жюри по секциям:**

**«Зоология и экология позвоночных животных»  
«Экспериментальная зоология позвоночных животных»  
«Зоология и экология беспозвоночных животных»**

**ГЕТЬМАН**

Инна Ильинична

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

**КУЧЕРЕНКО**

Владимир Николаевич

- доцент кафедры биохимии первого медицинского факультета Института «Медицинская академия им. С.И. Георгиевского» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», к.б.н. (с согласия);

**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).

**Члены жюри по секциям:**

**«Ботаника и экология растений»  
«Микология, лишенология, альгология, микробиология и вирусология»:**

**ДЕМЕНТЬЕВ**

Юрий Николаевич

- доцент кафедры растениеводства и защиты растений Академии биоресурсов и природопользования (структурное подразделение) Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего

образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», к.с/х.н. (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).

**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 «Человек и его здоровье»**

**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 секциям:**  
**«Ландшафтная экология и геохимия», «Зеленая инженерия»**

**ВИШНЕВСКИЙ**  
Станислав Олегович

- доцент кафедры садово-паркового хозяйства и ландшафтного проектирования Таврической академии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», к.б.н. (с согласия);

**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);

**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).

**Члены жюри по секциям:**  
**«Экологический мониторинг», «Геоинформатика»,  
«Генетика и биотехнология»**

**КРАЙНЮК**  
Екатерина Степановна

- ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», к.б.н. (с согласия);

**НЕВКРЫТАЯ**  
Наталья Владимировна

- заведующий кафедрой селекции и семеноводства Федерального государственного учреждения «Научно-исследовательский



институт сельского хозяйства  
Крыма», к.б.н., (с согласия);

**СКОПИНЦЕВА**  
Наталья Кимовна

- педагог дополнительного  
образования Государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения дополнительного  
образования Республики Крым  
«Малая академия наук «Искатель».

**Члены жюри по секциям:  
«Переработка отходов», «Экология энергетики»**

**КОТЛЯР**  
Ирина Викторовна

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

**ПОЛАПА**  
Наталья Александровна

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

**ЧЕЛПАНОВА**  
Ольга Николаевна

- заведующий отделом  
взаимодействия со средствами  
массовой информации  
и экологическому просвещению  
Министерства экологии и природных  
ресурсов Республики Крым  
(с согласия).

**Члены жюри по секции «Современная химия»:**

**ЗИНОВИК**  
Елена  
Валентиновна

- заместитель директора Муниципального  
бюджетного общеобразовательного  
учреждения «Симферопольская  
академическая гимназия» муниципального  
образования городской округ Симферополь  
Республики Крым, к.х.н. (с согласия);

**НЕТРЕБА**  
Евгений Евгеньевич

- доцент кафедры общей и физической  
химии факультета биологии и химии  
Таврической академии (структурное

подразделение) Федерального  
государственного автономного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Крымский федеральный  
университет им. В.И. Вернадского», к.х.н.  
(с согласия);

**ЧЕРНОМОРДОВА**  
Мария Александровна

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