



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

**П Р И К А З**

от «01» 06 -2022 г.

№ 892

г. Симферополь

**О проведении республиканского этапа  
Всероссийского конкурса юных  
исследователей окружающей среды  
«Открытия 2030» в 2022 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 2022 год, Государственным заданием на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов от 28 декабря 2021 года № 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 2022 году (далее - Положение) согласно приложению № 1 (прилагается).
2. Утвердить состав организационного республиканского этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030» в 2022 году (далее - Положение) согласно приложению № 2 (прилагается).
3. Утвердить состав жюри республиканского этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030» в 2022 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 республиканский этап Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030» в 2022 году с использованием средств электронного обучения и дистанционных образовательных технологий согласно Положению.

4.2. Отнести расходы на проведение республиканского этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030» в 2022 году за счет ассигнований, выделенных Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр» на выполнение Государственного задания на 2022 год и плановый период 2023 и 2024 годов от 28 декабря 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 2022 году согласно Положению.

6. Данный приказ разместить на сайтах Министерства образования, науки и молодёжи 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 молодёжи Республики Крым Красникову О.В.

**Министр**



**В. В. Лаврик**

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о проведении республиканского этапа Всероссийского**  
**конкурса юных исследователей окружающей среды**  
**«Открытия 2030» в 2022 году**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения республиканского этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030» в 2022 году (далее – Конкурс).

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

Конкурс проводится в рамках реализации:

Федерального закона от 31 июля 2020 г. № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся»;

Указа Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»;

Указа Президента Российской Федерации от 19 апреля 2017 г. № 176 «О стратегии экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года»;

Указа Президента Российской Федерации от 01 декабря 2016 г. № 642 «О стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»;

Указа Президента Российской Федерации от 07 июля 2011 г. № 899 «Об утверждении приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и перечня критических технологий Российской Федерации»;

Распоряжения Правительства Российской Федерации от 03 сентября 2021 г. № 2443-р «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования, необходимых для применения в области реализации приоритетных направлений модернизации и технологического развития экономики Российской Федерации»;

Распоряжения Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 г. № 996-р «О стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»;

Распоряжения Правительства Российской Федерации от 18 декабря 2012 г. № 2423-р «Об утверждении плана действий по реализации Основ государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года»;

Федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование», утвержденного президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам, протокол от 24 декабря 2018 г. № 16.

Всероссийского сводного плана мероприятий, направленного на развитие экологического образования детей и молодёжи в образовательных организациях, всероссийских и межрегиональных общественных экологических организациях и объединениях на 2022 год.

Единого календаря 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 2022 год.

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 – выявление и развитие у обучающихся интереса и способностей к проектной, научно-исследовательской, инженерно-технической, изобретательской, творческой деятельности, направленной на изучение естественных и инженерных наук, повышение естественнонаучной грамотности, формирование экологически ответственного мировоззрения, личностную самореализацию и профессиональное самоопределение школьников.

#### 1.6. Задачи Конкурса:

- выявление и поддержка талантливой молодежи, обладающей глубокими естественнонаучными знаниями и творчески реализующей их в решении проблем по сохранению природных и искусственно созданных экосистем и их компонентов;
- стимулирование интереса школьников к естественным наукам, технике и технологиям, их ориентация на получение фундаментального образования и научные исследования;
- создание дополнительных механизмов отбора обучающихся на образовательные программы, профориентационные смены, экспедиции и иные мероприятия;
- обмен опытом работы и установления профессиональных контактов между обучающимися и педагогами образовательных организаций высшего образования, сотрудниками научных и природоохранных организаций;
- решение актуальных для регионов научно-исследовательских, инженерно-конструкторских и инновационных задач с участием школьников;
- привлечение внимания органов исполнительной власти Республики Крым 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 Республики Крым.

## 2. Участники Конкурса

2.1. В Конкурсе могут принимать участие обучающиеся образовательных учреждений общего, дополнительного и среднего профессионального образования Республики Крым в возрасте от 10 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 до 14 октября 2022 года;

2 этап – республиканский с 17 октября 2022 года по 28 октября 2022 года в форме видеопрезентации исследовательской работы.

3.2. Конкурс проводится по следующим номинациям (секциям):

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

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

3.2.2. 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);

– **«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);

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

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

– **«Микология, лихенология, 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 первозданного 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, антимутагенов, 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 экоддома, 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 раздельного сбора, предварительного накопления отходов, их переработка и утилизация).

Работы по данным номинациям оцениваются отдельно по группам: возрастная группа – 8–9 классы (14-16 лет), возрастная группа – 10–11 классы (17-18 лет) образовательных учреждений общего, дополнительного и среднего профессионального образования.

3.3. 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.

3.4. 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.

3.5. Конкурсные материалы оформляются в соответствии с требованиями (приложение 2).

3.6. Конкурсные работы не рецензируются и не возвращаются.

3.7. Участникам республиканского этапа Конкурса в срок до 14 октября 2022 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.

3.8. Сканированные копии приказа по итогам проведения муниципальных (отборочных) этапов Конкурса, согласия на обработку персональных данных (приложение), аннотацию к работе необходимо

предоставить в республиканский организационный комитет до 14 октября 2022 года на электронный адрес [yu.i.o.s@yandex.ru](mailto:yu.i.o.s@yandex.ru).

#### **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 молодежи Республики Крым; Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «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. Победители Конкурса награждаются дипломами Министерства образования, науки и молодёжи Республики Крым I, II, III степени и призами.

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

6.4. Материалы победителей (1 место) республиканского этапа Конкурса направляются для участия в отборочном этапе Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030» (г. Москва).

6.5. По решению организационного комитета на основании итоговой ведомости оценок жюри работы участников республиканского этапа Конкурса могут быть направлены на всероссийские и международные конкурсы соответствующей тематики.

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

6.7. 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 осуществляется за счёт ассигнований, выделенных Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр» на выполнение Государственного задания на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов от 28 декабря 2021 г. № 803.1.

7.2. Оплата расходов, связанных с направлением конкурсных материалов осуществляются за счёт направляющей стороны, привлечённых средств.

## Приложение 2

к Положению о проведении республиканского этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030» в 2022 году

### 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 четко 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 объем, 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. *Объем работы не ограничен.*

Приложение 1  
к Положению о проведении Республиканского этапа  
Всероссийского конкурса юных исследователей  
окружающей среды «Открытия 2030» в 2022 году

**СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ**

(заполняется законными представителями участников Конкурса возрастом до 18 лет)

Я, \_\_\_\_\_

(ФИО родителя или законного представителя)

Паспорт \_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_

(серия, номер)

(кем и когда выдан)

\_\_\_\_\_ являясь законным представителем несовершеннолетнего

(ФИО несовершеннолетнего)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_, свидетельство о рождении \_\_\_\_\_

(дата рождения ребёнка)

(серия и номер свидетельства о рождении)

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 данных участника (Фамилия, имя отчество участника, Регион проживания (муниципальное образование), дата рождения, Место обучения, класс, учебное объединение; Информация о результатах Форума) для составления списков участников *республиканского этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030»*, создания и отправки наградных документов, использования в печатных презентационных и (или) методических материалах, предоставления в государственные органы власти, для расчета статистики участия в Конференции, 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 *республиканского этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030»* ознакомлен (а) и согласен(сна).

Даю согласие на использование конкурсных материалов

\_\_\_\_\_ (ФИО несовершеннолетнего участника)

для организации и проведения выставок (с сохранением авторства конкурсных материалов), их использования в качестве демонстрационных материалов, для оформления полиграфической продукции, 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 « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

Подпись родителей/

законных представителей \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ФИО

## СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

(Заполняется участниками Конференции возрастом от 14 лет, руководителями работ)

Я, \_\_\_\_\_  
(ФИО участника Конференции)  
Паспорт \_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_  
(серия, номер) (кем и когда выдан)

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 данных (Фамилия, имя отчество; Регион проживания (муниципальное образование), Место обучения, класс, учебное объединение; дата рождения, должность, место работы, информация о результатах Конференции) для составления списков участников *республиканского этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытие 2030»*, создания и отправки наградных документов, использования в печатных презентационных и (или) методических материалах, предоставления в государственные органы власти, для расчета статистики участия в Форума, передачи их должностным лицам, осуществляющим процедуру экспертной оценки, включения в отчетные 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 *республиканского этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытие 2030»* ознакомлен (а) и согласен (сна).

Даю согласие на использование своих конкурсных материалов для организации и проведения выставок (с сохранением авторства конкурсных материалов), их использования в качестве демонстрационных материалов, для оформления полиграфической продукции, в том числе с возможной публикацией на интернет-ресурсах и в других печатных материалах организатора.

Даю согласие организаторам Конкурса на своё участие в интервью, фото- и видеосъемке, 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 « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

Подпись \_\_\_\_\_  
ФИО

**Состав организационного комитета  
по проведению республиканского этапа Всероссийского конкурса  
юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030» в 2022 году**

- БОРОВИК**  
Николай Сергеевич - начальник управления дополнительного образования, организации воспитательной работы, отдыха и оздоровления детей Министерства образования, науки и молодёжи 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:**

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

**Состав жюри**  
**республиканского этапа Всероссийского конкурса юных**  
**исследователей окружающей среды «Открытие 2030» в 2022 году**

- МИШНЁВА**  
Наталья  
Леонидовна - директор Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр», председатель жюри;
- РЫБКА**  
Наталья Сергеевна - заместитель директора по учебно-методической работе Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр», заместитель председателя жюри;
- БРОДСКАЯ**  
Ольга Николаевна - заведующий отделом методической и организационно-массовой работы 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 - педагог дополнительного образования Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики

Крым «Эколого-биологический центр».

**Члены жюри по секции «Зоология и экология позвоночных 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 секции «Экспериментальная зоология»**

**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 секции «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 секции «Ботаника и экология растений»**

**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 «Микология, лишенология, альгология»**

**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 «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»**

**ИВАНОВА**  
Елена Александровна

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

**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);

**СТАРЧИКОВА**  
Светлана Алексеевна

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

**Члены жюри по секции «Ландшафтная экология и почвоведение»**

**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

**КАЛИНИЧ**

Карене Раифовна

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

**Члены жюри по секции «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);

**ПОЛЯКОВА**

Елена Владимировна

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

**Члены жюри по секции «Палеонтология»**

**БРОДСКАЯ**

Ольга Николаевна

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

**НЕВКРЫТАЯ**

Наталья Владимировна

- заведующий кафедрой селекции и семеноводства Федерального государственного учреждения «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма», к.б.н., (с согласия);

**ПОЛЯКОВА**  
Елена Владимировна

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

**Члены жюри по секции «Экологический мониторинг»**

**КРАЙНЮК**  
Екатерина Степановна

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

**ПОЛАПА**  
Наталья Александровна

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

**СКОПИНЦЕВА**  
Наталья Кимовна

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

**Члены жюри по секции «Геоинформатика»**

**КРАЙНЮК**  
Екатерина Степановна

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

**ПОЛАПА**  
Наталья Александровна

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

**КАЛИНИЧ**  
Карене Раифовна

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

**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);

**РЫБКА**

Наталья Сергеевна

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

**Члены жюри по секции**

**«Клеточная биология, генетика и биотехнология»**

**БУРЛАКА**

Нина Владимировна

- учитель биологии Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Школа – гимназия № 10 им. Э. К. Покровского» муниципального образования городской округ Симферополь Республики Крым (с согласия);

**КОТЛЯР**

Ирина Викторовна

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

**СКОПИНЦЕВА**

Наталья Кимовна

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

**Члены жюри по секции «Экология энергетики»**

**КОТЛЯР**

Ирина Викторовна

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

**ПЕСКОВЕЦ**

Елена Александровна

- начальник управления лесного хозяйства и воспроизведения лесов Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым (с согласия);

**ПОЛАПА**

Наталья Александровна

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

**Члены жюри по секции «Обращение с отходами»**

**КОТЛЯР**

Ирина Викторовна

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

**ПЕСКОВЕЦ**

Елена Александровна

- начальник управления лесного хозяйства и воспроизведения лесов Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым (с согласия);

**ПОЛАПА**

Наталья Александровна

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