



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

**П Р И К А З**

от «26» 02 2024 г.

№ 100/24

г. Симферополь

**О проведении республиканского этапа  
Всероссийского конкурса юных исследователей  
окружающей среды имени Б. В. Всесвятского  
(с международным участием) в 2024 году**

В соответствии с Законом Республики Крым от 19.07.2022 года № 307-ЗРК/2022 «Об исполнительных органах Республики Крым», Положением о Министерстве образования, науки и молодёжи Республики Крым, утвержденным постановлением Совета министров Республики Крым от 22.04.2014 года № 77, Единым календарем массовых и методических мероприятий Министерства образования, науки и молодёжи Республики Крым, Государственных бюджетных образовательных учреждений дополнительного образования Республики Крым с учащимися, педагогическими и руководящими работниками по вопросам воспитания и дополнительного образования детей на 2024 год, утверждённым приказом Министерства образования, науки и молодёжи Республики Крым от 09.01.2024 № 6, Государственным заданием на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов от 19.12.2023 № 803.1., с целью повышения уровня вовлеченности детей и молодёжи 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 имени Б. В. Всесвятского (с международным участием) в 2024 году (далее - Положение) согласно приложению 1 (прилагается).

2. Утвердить состав организационного комитета республиканского этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды имени Б. В. Всесвятского (с международным участием) в 2024 году согласно приложению 2 (прилагается).

3. Утвердить состав жюри республиканского этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды имени Б. В. Всесвятского (с международным участием) в 2024 году 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 имени Б. В. Всесвятского (с международным участием) в 2024 году;

4.2. отнести расходы на проведение республиканского этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды имени Б. В. Всесвятского (с международным участием) в 2024 году за счет ассигнований, выделенных Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр» на выполнение Государственного задания на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов от 19.12.2023 № 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 имени Б. В. Всесвятского (с международным участием) в 2024 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 молодежи Республики Крым Красникову О. В.

**Министр**



**В. В. Лаврик**

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о проведении республиканского этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды имени Б.В. Всесвятского (с международным участием) в 2024 году

#### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения республиканского этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды имени Б.В. Всесвятского (с международным участием) в 2024 году (далее – Конкурс).

1.2. Учредителем Конкурса является Министерство образования, науки и молодёжи 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 – 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;

– 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 принимают 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.

2.3. Участие в Конкурсе является добровольным, бесплатным и не предусматривает внесение организационного взноса.

2.4. Подача работы на Конкурс означает добровольное согласие с условиями конкурса.

## **3. Содержание, сроки и порядок проведения Конкурса**

3.1. В 2024 году Конкурс проводится очно в два этапа:

**1 этап – муниципальный (отборочный)** - до 12 октября 2024 года, проводится в муниципальных образованиях;

**2 этап – республиканский (финальный)** - 22 октября 2024 года.

3.2. Государственные бюджетные образовательные учреждения Республики Крым имеют право самостоятельно проводить I этап Конкурса и представлять работы для участия в республиканском этапе Конкурса.

3.3. Конкурс проводится по следующим номинациям (секциям):

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

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

3.3.2. 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, 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);

– **«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, минералогия и петрография»** (исследования представителей ископаемых, растений, животных, а также палеоэкосистем, изучение разнообразия минералов и иных горных пород);

– **«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.);

– **«Прикладная клеточная биология, биотехнология, генетика и селекция»** (проектные работы, связанные с интеграцией химических технологий в эволюционные процессы природных систем; проектные работы, направленные на выявление и разработку химических индикаторов здоровья экосистемы региона; проектные работы, связанные с биологическими и экологическими особенностями бактерий и вирусов, культивированием хозяйственно-значимых штаммов микроорганизмов; создание и разработка новых сортов растений; применение живых организмов, их систем или продуктов их жизнедеятельности для решения технологических задач)

– **«Клеточная биология, генетика»** (исследования, направленные на изучение биологии клетки, генетики растений, животных, микроорганизмов, человека, а также мутагенов, канцерогенов, аллергенов, антимутагенов, наследственных болезней; исследование продуктивности новых сортов растений; исследование применение живых организмов, их систем или продуктов их жизнедеятельности для решения технологических задач);

– **«Зелёная энергетика»** (исследования, 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);

– **«Зеленая инженерия»** (проектные работы, направленные на разработку интерактивного оборудования для исследования и охраны окружающей среды (устройства умного сельского экоддома, экосада, экоогорода и др.); разработка зелёных решений в области энергетики (минимальный жизнеспособный продукт, полезная модель, цифровые двойники систем альтернативной энергетики и так далее), разработка программного обеспечения, направленного на эффективное решение в области рационального природопользования или экологического образования и просвещения (разработка приложений, в том числе образовательных и др.); технические решения для выполнения инструментальных исследований и мониторинга окружающей среды, систем контроля доступа; проектные работы, направленные на получение экологически чистых источников электроэнергии, её распределения и аккумуляции).

– **«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).

– **«Астрономия и изучение космического пространства»** (исследования и проектные работы, связанные с теоретической и наблюдательной астрономией, астрофизикой, космологией, планетологией, изучением и освоением космического пространства; естественные науки в космосе – космические эксперименты, физика невесомости и др., космическое образование и просвещение – разработка учебных моделей, программного обучающего обеспечения (приложения для мобильных устройств и иное);

– **«К водным истокам»** (обучающиеся от 14 до 18 лет, общеобразовательных организаций, профессиональных образовательных организаций, образовательных организаций дополнительного образования). Рассматриваются работы, в которых изучены экологическое состояние отдельных рек, озёр, водоёмов (сбор информации), разработка и внедрение планов их оздоровления, объектов природно-заповедного фонда для сохранности биоразнообразия возле истоков, на участках, важных для гидрологического и гидробиологического режимов, в дельтах рек, озёр, водоёмов, изучение морских побережий и т.п.

3.4. В случае, если на номинацию подано менее пяти работ, республиканский организационный комитет оставляет за собой право направить конкурсную работу на другую, близкую по тематике номинацию, с уведомлением конкурсантов.

3.5. 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.

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

3.7. Конкурсные работы не рецензируются и не возвращаются.

3.8. Участникам республиканского этапа Конкурса в срок до 12 октября 2024 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 имени Б.В. Всесвятского (с международным участием). Работы, не прошедшие онлайн регистрацию, к рассмотрению не принимаются.

3.9. При онлайн регистрации в зависимости от номинации необходимо будет указать следующую информацию:

фамилия, имя, отчество участника Конкурса;

муниципальное образование;

место обучения, класс;

учреждение дополнительного образования;

номинация, тема работы;

фамилия, имя, отчество, должность, место работы, электронный адрес, телефон руководителя;

ссылка на электронный вариант конкурсной работы;

ссылка на презентацию исследовательской работы (для номинации «Научно-исследовательские работы», длительность презентации – до 7 минут, не более 15 слайдов);

согласие на обработку персональных данных.

3.10. По итогам проведения муниципальных (отборочных) этапов Конкурса, в республиканский организационный комитет в срок до 12 октября 2024 года на электронный адрес [yu.i.o.s@yandex.ru](mailto:yu.i.o.s@yandex.ru) направляются следующие материалы:

3.10.1. Копия приказа органа управления образованием муниципального образования Республики Крым, государственного бюджетного образовательного учреждения Республики Крым «Об итогах проведения муниципального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды имени Б. В. Всесвятского» (с международным участием) в 2024 году.

3.10.2. Копия итогового протокола заседания членов жюри муниципального этапа Конкурса в 2024 году.

3.10.3. Общая заявка на участие в Конкурсе от органа управления образованием муниципального образования Республики Крым, Государственного бюджетного образовательного учреждения Республики Крым согласно приложению 1 к Положению (прилагается). Заявка должна быть подписана руководителем органа управления образованием муниципального образования или руководителем государственного образовательного учреждения Республики Крым и заверена печатью.

3.10.4. Работы победителей и призёров муниципального этапа Конкурса, оформленные в соответствии с требованиями к написанию и представлению научно-исследовательских работ согласно приложению 2 к Положению.

3.10.5. Согласие на обработку персональных данных приложение 3 к Положению;



3.10.6. Аннотация к работе (форма doc).

3.11. На каждого участника Конкурса должна быть подана персональная заявка на интернет-сайте Навигатор дополнительного образования детей Республики Крым: <https://p82.навигатор.дети>, в разделе «Мероприятия».

#### 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 десятичных показателей):

5 баллов – полное соответствие требованиям;

4-3 балла – соответствие достаточное;

2-1 балл – соответствие недостаточное;

0 баллов – несоответствие требованиям либо отсутствие компонента.

4.2.1. Оценивание защиты конкурсной исследовательской работы осуществляется по следующим критериям:

№	Критерий	Максимальный балл
1	обоснование актуальности, практического значения проведенного исследования, постановка цели и задач	5
2	полнота изложения методики и обоснованность ее применения	5
3	достаточность собранного материала для получения результатов и выводов	5
4	качество, чёткость и наглядность представленных результатов исследования	5
5	формулировка заключения или выводов, соответствие их цели и задачам работы	5
6	качество доклада (четкость его построения, соблюдение регламента, доступность изложения)	5
7	творческий подход, самостоятельность и активность исследователя	5
8	степень владения темой, знание терминологии, ответы на вопросы	5
9	практическая значимость, проведенного исследования	5
10	качество оформления и наглядность презентационного материала	5

*Максимальная оценка – 50 баллов*

4.2.2. Оценивание защиты проектной работы осуществляется по следующим критериям:

№	Критерий	Максимальный балл
1.	обоснование актуальности, новизны и инновационности проектной работы (в том числе наличие в работе элемента	5



	научного открытия)	
2.	качество представленного материала	5
3.	цельность и завершенность проекта	5
4.	анализ данных по проблеме	5
5.	собственный вклад в проект	5
6.	свободное владение темой проекта	5
7.	практическая значимость проекта: возможность внедрения результатов, расчёт экономической эффективности, затраты на реализацию продукта	5
8.	качество оформления и наглядность презентационного материала	5

**Максимальная оценка – 40 баллов**

4.2.3. Оценивание защиты исследовательской работы по номинации «*К водным истокам*» осуществляется по следующим критериям:

№	Критерий	Максимальный балл
1.	новизна и актуальность	5
2.	практическая значимость проекта: возможность внедрения результатов, расчёт экономической эффективности, затраты на реализацию продукта	5
3.	творческий подход	5
4.	методология	5
5.	свободное владение темой проекта	5
6.	качество оформления и наглядность презентационного материала	5

**Максимальная оценка – 30 баллов**

Работы по номинациям оцениваются отдельно по группам:  
 возрастная группа – 5-7 классы;  
 возрастная группа – 8–9 классы (14-16 лет);  
 возрастная группа – 10–11 классы образовательных учреждений общего, дополнительного и среднего профессионального образования.

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

## **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, апелляция на решение жюри не предусмотрена.

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

6.1. Победители Конкурса награждаются дипломами Министерства образования, науки и молодёжи Республики Крым I, II, III степени и призами.

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

6.3. Материалы победителей и призёров (1, 2, 3 место) республиканского этапа Конкурса направляются для участия в отборочном этапе Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды имени Б. В. Всесвятского (с международным участием) (г. Москва).

6.4. Материалы победителя по номинации «К водным истокам» республиканского этапа Конкурса направляются для участия в Российском открытом молодёжном водном конкурсе (г. Москва).

6.5. По решению организационного комитета республиканского этапа Конкурса работы победителей и призёров 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».

## **7. Финансирование Конкуреа**

7.1. Финансирование организации и проведения Конкурса осуществляется за счёт ассигнований, выделенных Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр» на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов от 19.12.2023 № 803.1.

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

Приложение 1  
к Положению о проведении республиканского этапа  
Всероссийского конкурса юных исследователей  
окружающей среды имени Б.В. Всесвятского  
(с международным участием) в 2024 году

**«УТВЕРЖДЕНО»**

Руководитель органа управления образованием  
муниципального образования Республики Крым  
или государственного бюджетного  
образовательного учреждения Республики Крым  
\_\_\_\_\_ **ФИО**

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.  
МП

### **ЗАЯВКА**

на участие в республиканском этапе Всероссийского  
конкурса юных исследователей окружающей среды  
имени Б. В. Всесвятского (с международным участием) в 2024 году

Муниципальное образование (город, район) \_\_\_\_\_

№	ФИО автора	Номинация	Тема	Образовательная организация, класс	Научный руководитель
1					
2					
3					
4					

Исполнитель \_\_\_\_\_ ФИО, должность, контактный телефон

## **ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ КОНКУРСНЫХ МАТЕРИАЛОВ (РАБОТ)**

### **1. Общие требования к конкурсным материалам (работам).**

1.1. Все текстовые материалы должны быть оформлены на русском языке с соблюдением орфографических и пунктуационных норм (при необходимости с использованием латинских названий видов животных и растений).

1.2. Объём работы – не более 25 страниц (без учёта страниц приложения), интервал одинарный, шрифт 14.

1.3. Картографический материал должен иметь условные обозначения и масштаб.

1.4. В конце работы приводится список используемой литературы (библиографический список), оформленный с учётом рекомендаций ГОСТ (ГОСТ Р7.0.11-2011). В тексте работы должны быть ссылки на литературные источники, указанные в списке используемой литературы.

1.5. В приложении помещаются вспомогательные и дополнительные материалы: таблицы массивов данных, рисунки, графики, схемы и иное, если они помогают пониманию полученных результатов.

1.6. В случае использования формата стендовой защиты, материалы (работы) размещаются на вертикальном постере форма А0 или на двух листах ватмана стандартного формата А1, расположенных горизонтально друг над другом.

### **2. Структура исследовательской работы.**

2.1. Требования к оформлению исследовательской работы.

Исследовательская работа должна содержать:

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

- оглавление, включающее соответствующие разделы содержания (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;

- обзор литературы по теме исследования;
- методика исследований (описание методики сбора материалов, методы первичной и статистической обработки собранного материала);
- результаты исследований и их обсуждение (обязательно приведение всех численных и фактических данных с анализом результатов, использование таблиц, диаграмм и графиков, а также методов базовой статистической 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.

### **3. Структура проектной работы.**

#### **3.1. Требования к оформлению проектной работы.**

Проектная работа должна содержать:

- название проекта, фамилия, имя, отчество автора, класс, фамилия, имя, отчество научного руководителя;
- краткое описание проекта: цели, задачи, результат проекта (продукт);
- этапы проектной работы: даты, основные этапы и краткое содержание проделанной работы, результат на каждом этапе;
- сведения о материально-техническом обеспечении проекта.

Содержательные компоненты проектной работы должны включать:

- введение с кратким обоснование актуальности проекта, цель и содержание поставленных задач, характеристика работы: в чём заключается значимость и (или) прикладная ценность полученных результатов; краткий обзор уже существующих решений по данной теме;
- основную часть проекта, состоящую из двух разделов: теоретического и практического. Теоретический раздел включает теоретическое обоснование и описание решения. Практический раздел – описание реализации проекта, демонстрацию его работы.
- Ресурсное обоснование: как, при каких условиях (социальных, финансово-экономических (проекты сметы) и иных) проект может быть реализован.

Приложение 3  
к Положению о проведении республиканского этапа  
Всероссийского конкурса юных исследователей  
окружающей среды имени Б. В. Всесвятского  
(с международным участием) в 2024 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 27.07.2006 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, муниципальное образование, дата рождения, Место обучения, класс, учебное объединение; Информация о результатах Конкурса) для составления списков участников **республиканского этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды имени Б. В. Всесвятского (с международным участием) в 2024 году**, 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 имени Б. В. Всесвятского (с международным участием) в 2024 году** 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 « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 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 27.07.2006 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 Конкурса) для составления списков участников **республиканского этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды имени Б. В. Всесвятского (с международным участием) в 2024 году**, 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 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 имени Б. В. Всесвятского (с международным участием) в 2024 году** ознакомлен (а) и согласен (сп).

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 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 « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

Подпись \_\_\_\_\_  
ФИО

Приложение № 2  
к приказу Министерства образования,  
науки и молодежи Республики Крым  
от «16» 12 2024 г. № 10

**Состав организационного комитета  
республиканского этапа Всероссийского конкурса юных  
исследователей окружающей среды имени Б. В. Всесвятского  
(с международным участием) в 2024 году**

**БОРОВИК**  
Николай Сергеевич - начальник 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:**

**РЫБКА**  
Наталья Сергеевна - заместитель директора по учебно-методической работе 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 молодежи Республики Крым.

**Состав жюри**  
**республиканского этапа Всероссийского конкурса юных**  
**исследователей окружающей среды имени Б. В. Всесвятского**  
**(с международным участием) в 2024 году**

**МИШНЁВА** - директор Государственного бюджетного  
Наталья образовательного учреждения дополнительного  
Леонидовна образования Республики Крым «Эколого-  
биологический центр», председатель жюри;

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

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

**Члены жюри**  
**в номинации «Юные исследователи»**

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

**МАНЖАК** - заместитель директора, педагог дополнительного  
Анна Александровна образования муниципального бюджетного  
образовательного учреждения дополнительного  
образования детей «Эколого-биологический центр  
города Евпатории Республики Крым» (с согласия);

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

**в номинации «Зоология и экология позвоночных животных»**

**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», кандидат ветеринарных наук (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», кандидат биологических наук (с согласия);

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

**в номинации «Зоология и экология беспозвоночных животных»**

**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», кандидат ветеринарных наук (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», кандидат биологических наук (с согласия);

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

**в номинации «Экспериментальная зоология»**

**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», кандидат ветеринарных наук (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», кандидат биологических наук (с согласия);

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

**в номинации «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 им. В. И. Вернадского», кандидат сельскохозяйственных наук (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», кандидат биологических наук (с согласия);

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

**в номинации «Микология, лихенология, 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 им. В. И. Вернадского», кандидат сельскохозяйственных наук (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», кандидат биологических наук (с согласия);

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

**в номинации «Человек и его здоровье»**

**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);

**ИВАНОВА**  
Елена Александровна - педагог дополнительного образования 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», кандидат медицинских наук (с согласия).

**в номинации «Ландшафтная экология и почвоведение»**

**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, кандидат биологических наук (с согласия);

**КОЛЫЧЕВА**  
Наталья Владимировна - педагог дополнительного образования Муниципального общеобразовательного учреждения дополнительного образования детей «Эколого-биологический центр» Джанкойского района Республики Крым (с согласия);

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

**в номинации «Палеонтология, минералогия, петрография»**

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

**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», кандидат биологических наук (с согласия);

**КАПРАЛОВ**  
Александр Михайлович - учитель индивидуальных проектов Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Ароматновская средняя школа» Белогорского района Республики Крым (с согласия).

**в номинации «Экологический мониторинг»**

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

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

**ПОДОБИНА**  
Маргарита Сергеевна - советник директора по воспитанию и взаимодействию с общественными организациями Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Крым «Джанкойский профессиональный техникум (с согласия).

**в номинации «Геоинформатика»**

**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, кандидат биологических наук (с согласия);

**КОЛЫЧЕВА**  
Наталья Владимировна - педагог дополнительного образования Муниципального общеобразовательного учреждения дополнительного образования детей «Эколого-биологический центр» Джанкойского района Республики Крым (с согласия);

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

**в номинации «Прикладная клеточная биология, биотехнология генетика и селекция»**

**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);

**ИВАНОВА**  
Елена Александровна - педагог дополнительного образования 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», кандидат медицинских наук (с согласия).

**в номинации «Клеточная биология, генетика»**

**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);

**ИВАНОВА**  
Елена Александровна - педагог дополнительного образования 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», кандидат медицинских наук (с согласия).

**в номинации «Зеленая энергетика»**

**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, кандидат биологических наук (с согласия);

**КОЛЫЧЕВА**  
Наталья Владимировна - педагог дополнительного образования Муниципального общеобразовательного учреждения дополнительного образования детей «Эколого-биологический центр» Джанкойского района Республики Крым (с согласия);

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

**в номинации «Зеленая инженерия»**

**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, кандидат биологических наук (с согласия);

**КОЛЫЧЕВА**

Наталья Владимировна

- педагог дополнительного образования Муниципального общеобразовательного учреждения дополнительного образования детей «Эколого-биологический центр» Джанкойского района Республики Крым (с согласия);

**РЫБКА**

Наталья Сергеевна

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

**в номинации «Обращение с отходами»**

**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, кандидат биологических наук (с согласия);

**КОЛЫЧЕВА**

Наталья Владимировна

- педагог дополнительного образования Муниципального общеобразовательного учреждения дополнительного образования детей «Эколого-биологический центр» Джанкойского района Республики Крым (с согласия);

**РЫБКА**

Наталья Сергеевна

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

**в номинации «Астрономия и изучение космического пространства»**

**КИЧИЖИЕВА**  
Марина Валерьевна - заведующий отделом юношеской астрономической обсерватории Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель»);

**МАКАРОВА**  
Мария Олеговна - педагог дополнительного образования Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель»);

**ШАЦ**  
Наталья Владиленовна - методист отдела юношеской астрономической обсерватории Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель»).

**в номинации «К водным истокам Крыма»**

**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 имени В. И. Вернадского», кандидат биологических наук (с согласия);

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

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