



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

**П Р И К А З**

от 24.10.2016 г.

№ 3525

г. Симферополь

**О проведении республиканского этапа  
Всероссийского конкурса юных  
исследователей окружающей среды**

В соответствии с мероприятием 5.1 основного мероприятия 1 подпрограммы 1 Государственной программы развития образования в Республике Крым на 2016 – 2018 годы, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Крым от 16 мая 2016 года № 206, 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 2016 год, с целью внедрения исследовательского метода в педагогическую практику дополнительного образования детей, поддержки интереса обучающихся к деятельности по изучению и сохранению природных и искусственно созданных экосистем

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Провести 10 декабря 2016 года республиканский этап Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды.
2. Утвердить Условия проведения республиканского этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды (приложение № 1).
3. Утвердить состав организационного комитета республиканского этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды (приложение № 2).
4. Утвердить состав жюри республиканского этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды (приложение № 3).
5. Утвердить смету расходов на проведение республиканского этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды (приложение № 4).
6. Руководителям органов управления образованием муниципальных образований Республики Крым обеспечить участие учащихся

в республиканском этапе Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды.

7. Государственному казенному учреждению Республики Крым «Учреждение централизованного обслуживания Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым» (Субботин К.Г.) обеспечить финансирование расходов Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр» (Бродская О.Н.) на проведение республиканского этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды согласно приказу Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым от 15.02.2016 № 168 «Об утверждении плана реализации программных мероприятий в 2016 году» согласно смете данного мероприятия (приложение № 4).

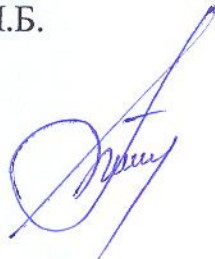
8. Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр» (Бродская О.Н.):

8.1. Провести республиканский этап Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды;

8.2. Обеспечить целевое использование денежных средств.

9. Контроль исполнения приказа возложить на начальника управления дополнительного образования, организации воспитательной работы, отдыха и оздоровления детей Наумову Н.Б.

Министр



Н.Г. Гончарова

**УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ  
республиканского этапа Всероссийского конкурса  
юных исследователей окружающей среды**

**1. Общие положения**

1.1. Республиканский этап (отборочный) Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды (далее – Конкурс) проводится среди учащихся образовательных организаций Республики Крым *в декабре*.

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

1.3. Организационно-методическое обеспечение по проведению республиканского этапа Конкурса возлагается на Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр» (ГБОУ ДО РК «ЭБЦ»).

1.4. Данные условия разработаны на основе Положения о проведении Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды ([www.ecobiocentre.ru](http://www.ecobiocentre.ru)).

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

**Задачи Конкурса:**

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

– внедрение исследовательского метода в педагогическую практику дополнительного образования детей;

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

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

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

1.6. Для организации и проведения республиканского этапа Конкурса создаются оргкомитет и жюри.

1.7. Участие в Конкурсе является добровольным и бесплатным. Любое принуждение к участию в Конкурсе не допускается. Решение об участии в Конкурсе принимают учащиеся и их родители (законные представители).

1.8. Участники Конкурса до его начала должны быть ознакомлены с условиями его проведения.

**2. Участники Конкурса**

2.1. В Конкурсе могут принимать участие обучающиеся образовательных организаций Республики Крым в возрасте **от 14 до 18 лет** выполнившие исследовательскую работу по изучению экологического состояния окружающей среды.

2.2. Допускается только **индивидуальное** участие в Конкурсе.

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

#### 3.1. Конкурс проводится по следующим номинациям:

*Для участников в возрасте с 12 до 18 лет (на момент проведения финала):*

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

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

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

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

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

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

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

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

*Для участников с 12 до 14 лет:*

- **«Юные исследователи»** (допускаются учебные исследования естественнонаучной направленности, имеющие экологическое содержание).

Конкурсный отбор работ участников данной возрастной группы проводится в рамках Республиканского конкурса «Исследовательский старт» в соответствии с Положением Республиканского конкурса «Исследовательский старт».

#### 3.2. На Конкурс не принимаются:

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

- работы, получившие одно из призовых мест на других конкурсах всероссийского уровня, проводимых в предыдущем и текущем годах.

#### 3.3. Конкурсные материалы оформляются в соответствии с требованиями

и оцениваются в соответствии с критериями.

3.4. Республиканский этап Конкурса проводится в два тура:

1 тур – отборочный (заочный) – ноябрь;

2 тур – финальный (очный) – декабрь.

3.5. Прием конкурсных материалов (конкурсная работа, тезисы и анкета-заявка) на участие в республиканском этапе Конкурса проводится до **25 ноября 2016 года** (по почтовому штемпелю). Материалы направляются в Оргкомитет по адресу: 295017, г. Симферополь, ул. Шмидта/Фрунзе, 27/1 (ГБОУ ДО РК «ЭБЦ») с указанием «Конкурс ЮИОС – 2016».

3.6. Конкурсные работы не рецензируются и не возвращаются.

3.7. Оргкомитет республиканского этапа Конкурса заблаговременно, но не менее чем за две недели, размещает информацию об участниках финала, месте, времени регистрации и сроках проведения финального тура республиканского этапа Конкурса на официальном сайте ГБОУ ДО РК «ЭБЦ». В очном этапе Конкурса участвуют только те участники, работы которых были отобраны членами жюри для участия в финале.

3.8. Финальный тур республиканского этапа Конкурса проводится **10 декабря 2016 года** на базе ГБОУ ДО РК «ЭБЦ» в виде защиты исследовательских работ по направлениям Конкурса. Время защиты – 10 минут с учетом ответов на вопросы.

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

3.10. К месту проведения Конкурса участники прибывают организованно, вместе с сопровождающими лицами.

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

3.12. По результатам республиканского этапа проводится отбор участников финального этапа Конкурса (**по одному в каждой номинации**).

#### **4. Оргкомитет и жюри Конкурса**

4.1. Оргкомитет Конкурса создается из числа представителей Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым и ГБОУ ДО РК «ЭБЦ». В состав оргкомитета могут входить представители детских и общественных организаций.

4.2. Оргкомитет проводит организационную работу по подготовке и проведению Конкурса, готовит итоговые материалы.

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

#### **5. Награждение победителей Конкурса**

5.1. Победители (1-е место) и призёры (2-е и 3-е места) республиканского этапа Конкурса определяются по всем направлениям отдельно. Может быть присуждено **только одно первое место** по каждой из номинаций.

5.2. Победитель и призёры республиканского этапа Конкурса награждаются дипломами 1, 2 и 3 степени Министерства образования, науки и молодёжи Республики Крым в соотношении 1:2:3 соответственно (но в количестве, не превышающем 50% от общего количества участников).

5.3. Руководители работ, занявших призовые места, награждаются благодарностью Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр».

5.4. По итогам Конкурса все финалисты получают свидетельство участника республиканского финала Конкурса.

5.5. Материалы победителей республиканского этапа Конкурса (**1 место**) направляются для участия в финальном этапе Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды (г. Москва).

## 6. Финансирование республиканского этапа Конкурса

6.1. Расходы на подготовку, организацию и проведение Конкурса, награждение победителей обеспечивается в рамках Государственной программы развития образования в Республике Крым на 2016-2018 годы, утверждённой постановлением Совета Министров Республики Крым от 16 мая 2016 года № 204.

6.2. Оплата проезда участников к месту проведения Конкурса и обратно, командировочные расходы руководителей осуществляется за счёт местных бюджетов, привлечённых средств.

### Требования к оформлению конкурсной работы

#### 1. Учебно-исследовательская работа должна иметь:

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

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

*В структуре изложения содержания работы должно быть представлено:*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### 2. Требования к оформлению тезисов конкурсных работ

Тезисы должны содержать:

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

### **Критерии оценки конкурсной работы**

- Соблюдение представленного материала требованиям к оформлению исследовательских работ;
- Актуальность выбранной темы и ее обоснование, новизна работы;
- Постановка цели и задач;
- Теоретическая проработка темы исследования: глубина проработанности и осмысления материала, использование литературы;
- Обоснованность применения методики исследования, полнота ее изложения;
- Полнота и достоверность собранного и представленного материала;
- Качество представления, наглядность результатов исследования;
- Анализ и обсуждение результатов. Обоснованность и значимость выводов;
- Научное, практическое, образовательное значение проведенной исследовательской работы.

### **Критерии защиты учебно-исследовательской работы**

- Обоснование актуальности проведенного исследования;
- Постановка цели и задач;
- Полнота изложения методики и обоснованность ее применения;
- Достаточность собранного материала для получения результатов и выводов;
- Качество, четкость и наглядность представленных результатов исследования;
- Формулировка заключения или выводов, соответствие их цели и задачам работы;
- Качество доклада (четкость его построения, соблюдение регламента, доступность изложения);
- Творческий подход, самостоятельность и активность исследователя;
- Степень владения темой, знание терминологии, ответы на вопросы;
- Практическая значимость проведенного исследования.

**Анкета-заявка участника  
Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды**

1. Название работы: \_\_\_\_\_
2. Предполагаемая номинация: \_\_\_\_\_
3. Фамилия, имя, отчество автора (полностью): \_\_\_\_\_
4. Дата рождения (число, месяц, год): \_\_\_\_\_
5. Домашний адрес (с индексом), e-mail, телефон (с кодом) \_\_\_\_\_
6. Место учёбы (образовательная организация, класс) \_\_\_\_\_
7. Организация, на базе которой выполнена конкурсная работа  
- полное название (по уставу) \_\_\_\_\_  
...- адрес с индексом \_\_\_\_\_  
...- телефон, факс (с кодом) \_\_\_\_\_  
- e-mail \_\_\_\_\_-сайт \_\_\_\_\_
8. Точное название объединения обучающихся (школьное лесничество, кружок, клуб) \_\_\_\_\_
9. Фамилия, имя, отчество руководителя работы, его место работы и должность, ученая степень и звание \_\_\_\_\_
10. Контактные данные руководителя (e-mail, телефон с кодом) \_\_\_\_\_
11. Консультант работы (если имеется) \_\_\_\_\_
12. Согласие на публикацию: ДА / НЕТ (нужное подчеркнуть)

С условиями проведения Республиканского этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды ознакомлен и согласен.

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие на обработку, хранение и использование в течение 5 лет вышеперечисленных данных для составления списков участников Конкурса, публикации списков на сайте ГБОУ ДО РК «ЭБЦ», создания и отправки наградных документов Конкурса, использования в печатных презентационных и (или) методических материалах Конкурса, предоставления в государственные органы власти, для расчета статистики участия в Конкурсе, передачи их должностным лицам, осуществляющим процедуру экспертной оценки, включения в отчётные формы, предусмотренные регламентирующими документами, в том числе в итоговые ведомости (протоколы жюри), размещаемые на сайте и в других печатных материалах ГБОУ ДО РК «ЭБЦ».

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

Настоящее согласие может быть отозвано мной в письменной форме.

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

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

**Подпись руководителя работы** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ ФИО

Разрешаю организаторам производить фотосъёмку моего ребенка, а также использовать эти материалы для размещения на сайте ГБОУ ДО РК «ЭБЦ».

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

**Подпись родителей  
или лиц их замещающих** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ ФИО



**Состав организационного комитета  
республиканского этапа Всероссийского конкурса  
юных исследователей окружающей среды**

- НАУМОВА**  
Наталья Борисовна - начальник управления дополнительного образования, организации воспитательной работы, отдыха и оздоровления детей Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым, председатель оргкомитета;
- БРОДСКАЯ**  
Ольга Николаевна - директор Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр», заместитель председателя оргкомитета;
- КУЧМЕЙ**  
Ольга Васильевна - методист Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр», секретарь оргкомитета.

**Члены организационного комитета:**

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

**БРОДСКАЯ**  
Ольга Николаевна - директор Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр», председатель жюри;

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

**КУЧМЕЙ**  
Ольга Васильевна - методист Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр», секретарь жюри.

**Члены жюри:**

**ВИШНЕВСКИЙ**  
Станислав Олегович - доцент кафедры садово-паркового хозяйства и ландшафтного проектирования Таврической академии Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского, кандидат биологических наук (с согласия);

**КОЗИЦКАЯ**  
Ольга Аркадьевна - руководитель учебного объединения «Юный химик» Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр», педагог дополнительного образования высшей категории;

**КОТЛЯР**  
Ирина Викторовна - руководитель учебного объединения «Основы биологии» Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр», педагог дополнительного образования высшей категории;

**ЛЕБЕДЕВА**  
Ольга Дмитриевна - доцент кафедры педиатрии Медицинской академии им. С.И. Георгиевского Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского, к.м.н. (с согласия);

**ЛЕМЕЩЕНКО**  
Владимир Владимирович

- профессор кафедры анатомии и физиологии животных факультета ветеринарной медицины Академии биоресурсов и природопользования Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского, д.вет.н. (с согласия);

**ЛИТВИНОВА**  
Марина Петровна

- старший преподаватель кафедры работы с иностранными студентами Таврической академии Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского (с согласия);

**ПРОКОПОВ**  
Григорий Анатольевич

- старший преподаватель кафедры геоэкологии географического факультета Таврической академии Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского (с согласия);

**ПРОСЯННИКОВА**  
Ирина Борисовна

- доцент кафедры ботаники и физиологии растений и биотехнологий факультета биологии и химии Таврической академии Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского, к.б.н. (с согласия);

**РУДЫК**  
Александр Николаевич

- старший преподаватель кафедры геоэкологии географического факультета Таврической академии Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского (с согласия);

**САВЧУК**  
Александра Владимировна

- заведующая эколого-природоохранным отделом Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр»;

**СВЯТОХО**  
Елена Анатольевна

- заведующая информационно-методическим отделом Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр»;

**ЦУРИКОВА**  
Елена Викторовна

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