Приложение № 1
к приказу Министерства образования,
науки и молодежи Республики Крым
от 14.09. 2017 № 2264

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ
республиканского этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды

1. Общие положения

1.1. Республиканский этап Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды (далее – Конкурс) проводится среди учащихся образовательных организаций Республики Крым всех форм собственности.

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

1.3. Организатором республиканского этапа Конкурса является 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).

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.

1.6. 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.

1.7. Для организации и проведения республиканского этапа Конкурса создаются республиканский организационный комитет и жюри.

1.8. 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).

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

2. Участники Конкурса

2.1. В Конкурсе могут принимать участие учащиеся образовательных организаций Республики Крым в возрасте от 12 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 14 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» для учащихся 6-8 классов в соответствии с Положением Республиканского конкурса «Исследовательский старт» для учащихся 6-8 классов.

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 (приложение 1).

3.4. Республиканский этап Конкурса проводится в два тура:

1 тур – отборочный (заочный) – октябрь – ноябрь;

2 тур – финальный (очный) – ноябрь.

3.5. Прием конкурсных материалов (конкурсная работа, тезисы и анкета-заявка (приложение 2)) на участие в республиканском этапе Конкурса проводится до 25 октября 2017 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 – 2017».

3.6. Конкурсные работы не рецензируются и не возвращаются.

3.7. Организационный комитет 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 17 ноября 2017 года на базе ГБОУ ДО РК «ЭБЦ» в виде защиты исследовательских работ по направлениям Конкурса. Время защиты –

7 минут. Участникам Конкурса могут быть заданы вопросы членами жюри по теме исследования.

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. Организационный комитет и жюри Конкурса

4.1. Организационный комитет Конкурса создается из числа представителей Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым и ГБОУ ДО РК «ЭБЦ».

4.2. 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. При равенстве баллов решение о присуждении первого места принимается членами жюри.

5.2. Победитель и призёры республиканского этапа Конкурса награждаются дипломами 1, 2 и 3 степени Министерства образования, науки и молодёжи Республики Крым.

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 этапа Конкурса.

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

5.6. Призёры республиканского этапа Конкурса рекомендуются для участия во Всероссийском конкурсе юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского, Международном фестивале творческих открытий и инициатив «Леонардо», Российском национальном юниорском водном конкурсе, Всероссийском Тимирязевском конкурсе «АПК – Молодежь, наука, инновации» по соответствующим направлениям.

6. Финансирование республиканского этапа Конкурса

6.1. Расходы на подготовку, организацию и проведение Конкурса, награждение победителей, направление для участия во Всероссийском конкурсе юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского, Международном фестивале творческих открытий и инициатив «Леонардо», Российском национальном юниорском водном конкурсе, Всероссийском Тимирязевском конкурсе «АПК – Молодежь, наука 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 «Об утверждении Государственной программы развития образования в Республике Крым на 2016-2018 годы».

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

Приложение 1
к Условия проведения
республиканского этапа Всероссийского конкурса
юных исследователей окружающей среды

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ КОНКУРСНОЙ РАБОТЫ

1. *Учебно-исследовательская работа должна иметь:*

- титульный лист, на котором обязательно указываются: название образовательного учреждения, при котором выполнена работа, муниципальное образование и населенный пункт, название детского объединения, тема работы, фамилия, имя, отчество автора, класс, фамилия, имя, отчество руководителя работы (полностью), год выполнения работы;
- содержание (оглавление), перечисляющее нижеупомянутые разделы (с указанием страниц).

В структуре изложения содержания работы должно быть представлено:

- введение, где должны быть чётко сформулированы цель и задачи работы, степень изученности проблемы, сделан краткий литературный обзор, обоснована актуальность исследования, а также указаны место и сроки проведения исследования, при необходимости дана физико-географическая характеристика района исследования и режим хозяйственного использования территории;
- методика исследований (описание методики сбора материалов, методы первичной и статистической обработки собранного материала);
- результаты исследований и их анализ (обязательно приведение всех численных и фактических данных с анализом результатов их обработки);
- выводы, где приводятся краткие формулировки результатов работы, в соответствии с поставленными задачами;
- заключение, где могут быть отмечены лица, принимавшие участие в выполнении и оформлении работы, намечены дальнейшие перспективы работы, указаны практические рекомендации, вытекающие из *данной исследовательской работы;*
- список использованной литературы, оформленный в соответствии с правилами составления библиографического списка. *В тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники.*

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;

– муниципальное образование, из которого прислана работа, 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.

Приложение 2
к Условиям проведения
республиканского этапа Всероссийского конкурса
юных исследователей окружающей среды

Председателю Оргкомитета
Республиканского этапа
Всероссийского конкурса
юных исследователей
окружающей среды

Анкета-заявка участника
республиканского этапа 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 года № 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