УТВЕРЖДАЮ
Директор ГОАУ ДОД «ДЮЦ
Приморского края»
_____ Е.В. Цымбал
приказ от 19.08.2017 г. № 134-а

ПОЛОЖЕНИЕ
о региональном этапе Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Региональный этап Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды (далее – Конкурс) в Приморском крае проводится с целью привлечения обучающихся к исследовательской деятельности, направленной: на изучение природных объектов (живых организмов и экосистем) родного края, практическую деятельность по их сохранению; на формирование у них экологически ответственного мировоззрения, на их личностную самореализацию и профессиональное самоопределение.

Задачи Конкурса:

- активизация деятельности образовательных организаций Приморского края в сфере дополнительного образования детей естественнонаучной направленности;
- экологическое и нравственное воспитание обучающихся, формирование у них экологической культуры;
- выявление и поддержка талантливой молодежи, обладающей глубокими естественнонаучными знаниями и способных творчески их реализовать в решении проблем сохранения окружающей среды (природных и искусственно созданных экосистем и их компонентов);
- выявление экологических проблем, существующих в Приморском крае и практическое участие обучающихся в их решении;
- обмен опытом работы и установление творческих контактов между обучающимися и педагогами образовательных организаций Приморского края и сотрудниками научных и природоохранных организаций.

II. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

Общее руководство по подготовке и проведению регионального этапа Конкурса в Приморском крае осуществляют департамент образования и науки Приморского края и ГОАУ ДОД «ДЮЦ Приморского края». Организация и проведение Конкурса возлагается на Оргкомитет (приложение 1).

Оргкомитет Конкурса выполняет следующие функции:

- разрабатывает положение о Конкурсе;
- утверждает состав жюри Конкурсе;
- организует приём и рассмотрение конкурсных работ;
- подводит итоги Конкурса на основании оценочных листов членов жюри;
- информирует о проведении и Конкурса в Приморском крае муниципальные органы управления образованием.
- рекомендует работы победителей регионального этапа к участию в федеральном заочном этапе Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды в (г. Москва).

Состав жюри формируется из представителей образовательных, научных, природоохранных государственных и общественных организаций.

Региональный (заочный) этап Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды в Приморском крае состоит из следующих этапов:

- с 10 сентября по 20 октября 2017 года – прием заявок и конкурсных материалов (тезисы и учебно-исследовательские работы в печатном и электронном видах);
- с 21 октября по 20 ноября 2017 года – экспертная оценка конкурсных учебно-исследовательских работ;
- с 21 ноября по 10 декабря 2017 года оргкомитет подводит итоги регионального этапа Конкурса и размещает работы победителей регионального этапа на едином информационном портале Всероссийского конкурса www.konkurs-uios.ru.

К участию в федеральном этапе Всероссийского конкурса юных

исследователей окружающей среды (январь-февраль 2018 года) будут допущены работы победителей в каждой номинации, набравшие максимальное количество баллов.

Координатор регионального этапа Конкурса – Вера Викторовна Кондрашкина, методист ГОАУ ДОД «ДЮЦ Приморского края»,
тел.: 8 (423) 236-18-18, факс: 8 (423) 240-90-95.

III. УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

В Конкурсе могут принимать участие обучающиеся образовательных организаций Приморского края всех типов и видов, в возрасте **12 – 18 лет**, выполнившие исследовательскую работу в области изучения окружающей среды. Общее количество участников от одной организации не ограничено.

Допускается только индивидуальное участие в Конкурсе. Замена участников в ходе Конкурса не допускается.

Работы, тезисы и **оригиналы** заявок необходимо направить в Оргкомитет до 20 октября 2017 года по адресу: ГОАУ ДОД «Детско-юношеский центр Приморского края» адресу: 690033, г. Владивосток, ул. Иртышская, д. 10.

Все бандероли и письма высылаются **без объявленной ценности** с пометкой «Региональный этап Конкурс ЮИОС – 2017».

Электронные версии конкурсных материалов направляются на адрес электронной почты e-mail: ecokraipk@mail.ru.

Учебно-исследовательские работы, представленные на Конкурс, не возвращаются. Работы участников Конкурса (тезисы работ или фрагменты работ), могут быть опубликованы в журналах и других изданиях с сохранением авторских прав.

Представление на Конкурс работ означает:

- согласие автора и/или его законных представителей с порядком сбора, обработки и передачи своих персональных данных;

- согласие на безвозмездную передачу Организаторам Конкурса на весь срок действия авторского права неисключительных авторских прав на использование конкурсных материалов в любых целях, в объеме,

предусмотренном ст. 1270 Гражданского кодекса Российской Федерации.

IV. СОДЕРЖАНИЕ КОНКУРСА

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 внедрение в культуру полезных дикорастущих видов растений, исследования качества растениеводческой продукции; исследования, направленные на поддержание плодородия почвы);

• ***«Зоотехния и ветеринария»*** (исследования в области животноводства, птицеводства, рыбоводства, пчеловодства, содержания и разведения диких животных в неволе, изучение кормовой базы; 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);

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

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

• ***«Ботаника и экология растений»*** (исследования биологических и экологических особенностей дикорастущих растений, грибов, и лишайников; популяционные исследования растений; исследования 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 анализируются 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).

V. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ КОНКУРСНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Общие требования

Каждая конкурсная работа должна сопровождаться отдельной анкетой--заявкой, заполняемой автором (приложение 2) и тезисами.

Все текстовые материалы должны быть подготовлены в печатном и электронном видах на листах формата А4 на русском языке (при необходимости с использованием латинских названий видов животных и растений). В приложениях возможно представление скан-копии разборчиво написанного рукописного текста. Листы конкурсных материалов должны быть пронумерованы и надежно скреплены степплером, скоросшивателем и т.п. Картографический материал должен иметь условные обозначения и масштаб. Объем работы не ограничен.

Дополнительные наглядные материалы к работам (гербарии, зоологические коллекции и т.д.) не высылаются.

На Конкурс не принимаются:

- работы, не соответствующие тематике Конкурса;
- коллективные работы;
- реферативные работы, содержание которых основано лишь на литературных данных или на сведениях, предоставленных различными организациями и ведомствами;
- работы, получившие одно из призовых мест на других конкурсах всероссийского уровня, проводимых в предыдущем и текущем годах;
- работы, не соответствующие требованиям к оформлению конкурсных работ;
- работы, не соответствующие возрастной категории, к которой отнесена номинация;
- работы, по которым выявлены признаки плагиата.

Требования к учебно-исследовательским работам

Учебно-исследовательская работа должна содержать:

- ***титульный лист*** с обязательным указанием названия образовательной организации, в которой выполнена работа; региона и населенного пункта; названия детского объединения; темы работы; Ф.И.О. автора; класса; Ф.И.О. должность и место работы руководителя работы (полностью) и консультанта (если имеется); года выполнения работы;
- ***оглавление,*** перечисляющее нижеупомянутые разделы содержания (с указанием страниц);
- ***введение,*** где должны быть четко сформулированы цель и задачи работы, степень изученности проблемы, сделан краткий литературный обзор, обоснована актуальность исследования, а также указаны место и сроки проведения исследования, при необходимости дана физико-географическая характеристика района исследования и режим хозяйственного использования территории;

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

• ***результаты исследований и их обсуждение*** (обязательно приведение всех численных и фактических данных с анализом результатов их обработки), при представлении результатов желательно использование таблиц, диаграмм и графиков;

• ***выводы,*** где приводятся краткие формулировками 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, непосредственно 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.

Требования к оформлению приложений

Фактические и численные данные, имеющие большой объем, а также рисунки, диаграммы, карты, схемы, графики, фотографии и т.д. могут быть вынесены в конец работы – в приложения или представлены отдельно (макеты, коллекции, видеоматериалы и др.). Все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлены, а основной текст должен быть обеспечен ссылками на соответствующие приложения.

Требования к оформлению тезисов конкурсных работ

Тезисы должны состоять из информации об авторе и текста, являющегося совокупностью отдельных положений (гипотез, предположений), логически связанных друг с другом. При этом подразумевается, что их доказательство имеет место в тексте конкурсной работы.

Информация об авторе должна содержать:

- название темы работы (выравнивание по центру страницы);

- фамилию, имя, отчество автора (полностью), класс (выравнивание по левому краю, отступ – 7,5 см);

- название образовательной организации, при которой выполнена работа;

- наименование муниципального образования, из которого прислана работа;

- фамилия, имя, отчество руководителя работы (полностью).

Далее следует отступ в две строки и следует текст тезисов (объемом 1-2 страницы). Текст должен быть напечатан на листах формата А4, шрифт – Times New Roman, кегль 12; интервал – 1,5, поля – 2 см., отступ – 1,25 см. В тезисах необходимо отразить цель, задачи, методику исследования, основные результаты, полученные в результате проведенных исследований, выводы. Приведение всех фактических и численных данных в тезисах не требуется. В тезисах не должно содержаться таблиц, графиков и пр.

Пример оформления тезисов:

Анатомо-морфологические особенности адвентивных растений семейства Астровых

Константинов Дмитрий Иванович, 11 класс,
МБОУ ДОД «Дом детского творчества»
г. Владивосток (Приморский край),
Руководитель: Рябова Ирина Николаевна

Текст тезисов текст тезисов текст тезисов текст тезисов текст тезисов текст тезисов текст тезисов текст тезисов текст тезисов текст тезисов текст тезисов.

VI. ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

Жюри конкурса оценивает представленные конкурсные материалы по следующим критериям:

- соблюдение автором требований к оформлению конкурсных материалов;

- 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 предоставленного материала;

- качество представления, наглядность результатов исследования;

- анализ и обсуждение результатов. Обоснованность и значимость выводов;

- научное, практическое, образовательное значение проведенной исследовательской работы.

Количество призовых баллов по каждому критерию – до 10.

Победители Конкурса определяются по среднему значению суммы баллов. Максимальное количество – 90 баллов. Оргкомитет регионального этапа Конкурса на основании оценочных листов в каждой номинации определяет победителя и двух призеров. Победители, призеры и руководители учебно-исследовательских работ награждаются грамотами и дипломами организаторов.

VII. ФИНАНСИРОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Расходы по организации и проведению Конкурса осуществляются за счет средств краевого бюджета, предусмотренных департаментом образования и науки Приморского края на реализацию календарного плана официальных мероприятий ГОАУ ДОД «ДЮЦ Приморского края» 2017 год и переданных ГОАУ ДОД «ДЮЦ Приморского края» в виде субсидий на выполнение государственного заказа.

Оплата почтовых услуг, связанных с участием в региональном и федеральном этапах Конкурса, осуществляется за счет участников.

Приложение 1

к положению о региональном этапе
Всероссийского конкурса юных
исследователей окружающей среды

Состав оргкомитета
регионального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды

Цымбал Елена Владимировна	- директор ГОАУ ДОД «Детско-юношеский центр Приморского края», председатель оргкомитета
Бадак Светлана Николаевна	- заместитель директора ГОАУ ДОД «Детско-юношеский центр Приморского края»
Кондрашкина Вера Викторовна	- методист ГОАУ ДОД «Детско-юношеский центр Приморского края»
Горбачев Сергей Александрович	- начальник учебно-методического отдела ГОАУ ДОД «Детско-юношеский центр Приморского края»
Виткалова Ирина Ярославна	- начальник отдела мониторинга и информационного сопровождения дополнительного образования ГОАУ ДОД «Детско-юношеский центр Приморского края»

Приложение 2

к положению о региональном этапе
Всероссийского конкурса юных
исследователей окружающей среды

АНКЕТА-ЗАЯВКА
на участие в региональном этапе Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды (заполняется автором)

1	Название работы	
2	Номинация	
3	Фамилия, имя, отчество автора (полностью)	
4	Дата рождения (число, месяц, год)	
5	Домашний адрес (с индексом)	
6	Контактный телефон	
7	e-mail:	
8	Место учебы (полностью, согласно Уставу) класс	
9	Организация, на базе которой выполнена конкурсная работа (полное название, адрес с индексом, телефон, факс (с кодом), e-mail, сайт)	
10	Точное название объединения обучающихся (школьное лесничество, кружок, клуб и т.п.)	
11	Фамилия, имя, отчество руководителя работы (полностью), место работы и должность, ученая степень и звание (если имеются)	
12	Контактные данные руководителя (e-mail, мобильный телефон)	
13	Консультант работы (если имеется)	

Руководитель образовательной организации _____ _____
подпись *ФИО*

МП

«____» _____ 2017 года