УТВЕРЖДАЮ
Директор
ГОАУ ДОД «Детско-юношеский
центр Приморского края»

Е.В. Цымбал

Приказ от 18.03.2019 г. № 98-а

#### положение

о краевой экологической конференции исследовательских работ и природоохранных проектов «От Дня Земли – к Веку Земли»

## І. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Краевая экологическая конференция исследовательских работ и природоохранных проектов «От Дня Земли - к Веку Земли» (далее – конференция) проводится с 1996 года и посвящена Всемирному Дню Земли.

Конференция проводится с целью сохранения, улучшения качества окружающей природной среды Приморского края путем вовлечения обучающихся в исследовательскую и природоохранную деятельность.

#### Задачи:

- привлечение обучающихся к изучению экологического состояния окружающей природной среды и практическим действиям по ее сохранению;
- экологическое и нравственное воспитание обучающихся, формирование у них экологической культуры;
- развитие у обучающихся исследовательских и проектных умений и навыков;
- выявление лучших исследовательских работ и природоохранных проектов по тематике изучения экологического состояния окружающей среды и практических действий по ее сохранению;
- поддержка обучающихся, проявляющих интерес к исследовательской и проектной работе в области охраны окружающей природной среды.

Обучающиеся выполняют исследовательские работы, природоохранные проекты и представляют результаты на конференции по номинациям:

- Экология растений;
- Экология животных;
- Экология села, города;
- Окружающая среда и здоровье человека;
- Опытническая работа школьников;
- Природоохранные проекты;
- Заповедное Приморье.

В номинации Заповедное Приморье, предложенной в 2018 году администрацией Дальневосточного морского биосферного заповедника, предлагается исследовать следующие вопросы: историю создания и деятельности особо охраняемых природных территорий края (ООПТ), историю поселений в районе заповедных территорий и их взаимосвязь; сохранения биологического разнообразия, уникальных краснокнижных видов Приморского края. Рекомендуется разработать проекты по созданию экскурсионных маршрутов особо охраняемых природных территорий, с учётом различных форм взаимодействия с населением и СМИ.

В номинациях «Экология села и города» и «Окружающая среда и здоровье человека» рекомендуется рассмотреть вопросы раздельного накопления твердых коммунальных отходов, пропаганды потребления биоразлагаемой тары и упаковки. Наиболее интересные прикладные работы будут рекомендованы педагогическим работникам края для разработки дидактических материалов экологических уроков.

#### **II. ОРГАНИЗАТОРЫ**

Организацию конференции осуществляют департамент образования и науки Приморского края и государственное образовательное автономное учреждение дополнительного образования детей «Детско-юношеский центр Приморского края» при содействии научных организаций Дальневосточного отделения Российской академии наук: Федерального государственного бюджетного

учреждения науки «Национальный научный центр морской биологии» (далее – ННЦМБ), филиала Федерального государственного бюджетного учреждения науки ННЦМБ ДВО РАН — «Дальневосточный морской заповедник», Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии», Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Тихоокеанский институт географии»; а также Федерального государственного бюджетного учреждения «Объединенная дирекция государственного природного биосферного заповедника «Кедровая падь» и национального парка «Земля леопарда»; Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приморская государственная сельскохозяйственная академия», Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «ДАЛЬРЫБВТУЗ», Федерального государственного бюджетного научного учреждения «ТИНРО-Центр».

Общее руководство подготовкой и проведением конференции осуществляет оргкомитет.

#### Оргкомитет:

- утверждает состав жюри;
- организует приём и рассмотрение конкурсных работ;
- проводит консультации для участников по выполнению и оформлению работ;
- подводит итоги конференции на основании оценочных листов членов жюри;
  - привлекает партнёров для организации конференции.

В состав жюри входят научные сотрудники, перечисленных выше научных организаций Дальневосточного отделения Российской академии наук, специалисты образовательных и общественных организаций.

Координатор конкурса – Вера Викторовна Кондрашкина, методист ГОАУ ДОД «ДЮЦ Приморского края», тел: 8 (423) 236-18-18, e-mail: ecokraipk@mail.ru.

#### III. УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ

Для участия в конференции приглашаются обучающиеся образовательных организаций всех типов и видов, представители детских экологических организаций (экоклубов, групп и т.п.) в возрастных категориях: 8-10 лет, 11-13 лет и 14-18 лет (на момент проведения финала).

## IV. УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ

Для участия в конференции необходимо подать заявку на электронный адрес ecokraipk@mail.ru до 31 марта 2019 года.

### До 05 апреля 2019 года участники отправляют:

- оригинал заявки и конкурсные материалы (работы и тезисы) по адресу: 690033, ГОАУ ДОД «Детско-юношеский центр Приморского края», ул. Иртышская, д. 10, г. Владивосток;
- тезисы и конкурсные работы в электронном формате на электронный адрес ecokraipk@mail.ru

Все бандероли и письма высылаются **без объявленной ценности** с пометкой «От Дня Земли - к Веку Земли».

Конференция состоит из следующих этапов:

- 1. Заочный этап проводится с 08 по 15 апреля 2019 года.
- 2. Финальный этап проводится 25-26 апреля 2019 года в г. Владивостоке.

Участники финального этапа представляют и защищают свои конкурсные работы в форме **секционных докладов** (мультимедийных презентаций).

Организаторы вправе не рассматривать представленные конкурсные материалы в случаях, если:

- содержание представленной работы не соответствует тематике конференции;
- оформление конкурсных материалов не соответствует требованиям, изложенным в положении;
- представленная работа получила одно из призовых мест на других краевых или всероссийских конкурсах, проведенных ранее.

#### V. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ КОНКУРСНЫХ РАБОТ

Исследовательские работы и проекты должны отвечать требованиям: объем работы не должен превышать 20 страниц (без приложений); шрифт – Times New Roman, размер – 14, междустрочный интервал – 1,5, страницы пронумерованы. Конкурсные материалы не рецензируются и не возвращаются.

Все материалы должны быть подготовлены в соответствии с действующим законодательством в области авторского права. Перед отправкой на конкурс оргкомитет рекомендует проверить работу на наличие заимствований в системе Антиплагиат (<a href="http://www.antiplagiat.ru">http://www.antiplagiat.ru</a>). Уникальность работы должна составлять не менее 50%.

## Содержание учебно-исследовательской работы

Работы могут быть выполнены коллективно и индивидуально. В работе обязательно должны быть отражены результаты самостоятельных наблюдений, исследований, описание этапов ее проведения. Работы могут быть выполнены под руководством педагога и научного руководителя.

Исследовательская работа должна содержать:

- 1. Титульный лист с обязательным указанием названия образовательной организации, муниципального образования, названия конкурса и номинации, темы конкурсной работы, ФИО автора, класса, ФИО и должности, места работы руководителя (полностью) и консультанта (если имеется), места и года выполнения работы.
  - 2. Оглавление.
  - 3. Разделы:
- введение цель и задачи работы, степень изученности проблемы, актуальность и практическая значимость, место и сроки проведения исследования;
  - физико-географическое характеристика района исследования;
  - литературный обзор не более 5 страниц;

- методика исследований методика сбора материалов, объем полученных материалов, методы первичной и статистической обработки собранного материала;
- результаты исследований и их обсуждение численные и фактические данные с анализом результатов их обработки (желательно использование таблиц, диаграмм, графиков);
- выводы краткие формулировки результатов работы, в соответствии с поставленными задачами;
- заключение могут быть отмечены лица, принимавшие участие в выполнении и оформлении работы, намечены дальнейшие перспективы работы, указаны практические рекомендации, вытекающие из данной работы;
- список использованной литературы (ГОСТ Р7.0.5-2008) в тексте должны быть ссылки на использованные литературные источники;
- приложения фактические и численные данные, имеющие большой объем, а также рисунки, диаграммы, схемы, карты, фотографии и т.д. могут быть вынесены в конец работы в приложения или представлены отдельно (макеты, коллекции, видеоматериалы). Все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлены. Основной текст должен быть обеспечен ссылками на соответствующие приложения.

#### Содержание природоохранного проекта

Работы могут быть выполнены коллективно и индивидуально под руководством педагога и научного руководителя.

Проект должен включать:

- 1. Титульный лист с обязательным указанием названия организации, названием проекта, ФИО автора(ов), класса, ФИО должности руководителя, научного консультанта, места и года выполнения работы.
  - 2. Оглавление, перечисляющее нижеупомянутые разделы.
  - 3. Разделы:
- введение постановка и анализ проблемы, результаты статистических данных, исследований, анкетирования населения, мнение прессы и т.п.;

- цель и задачи проекта с указанием места и сроков проведения;
- физико-географическое описание района исследований и литературный обзор;
  - календарный план проекта сроки выполнения работ;
- схема управления проектом информация об исполнителях, кадровые ресурсы, спонсоры, участие населения;
- результаты задачи, сформулированные в виде осуществившихся результатов;
  - выводы и практические результаты, перспективы развития проекта;
- список использованной литературы (ГОСТ Р7.0.5-2008) в тексте должны быть ссылки на использованные литературные источники;
- приложения карты, схемы, рисунки, графики, фото, макеты, коллекции, видеоматериалы и др. Все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлены. Основной текст должен быть обеспечен ссылками на соответствующие приложения.

## Требования к тезисам

Объем тезисов не должен превышать две печатные страницы формата A4, шрифт — Times New Roman, размер шрифта — 12, междустрочный интервал — одинарный.

На следующей после заголовка строке по центру, строчными буквами печатаются: ФИО автора (полностью), класс, полное название организации с указанием муниципальной территории, ФИО и должность руководителя. Далее располагается текст тезисов.

Имя файла должно содержать: краткое название конференции, год, фамилию автора или одного из авторов. Например: День Земли 2018 Иванов.

## Требования к секционному докладу

Защита исследовательской работы и проекта проходит в форме секционного доклада и мультимедийной презентации, продолжительностью не более 10 минут, ответов на вопросы — до 5 минут.

Обязательные слайды презентации:

- первый слайд должен соответствовать содержанию титульного листа учебно-исследовательской работы или проекта;
- цель и задачи работы (степень изученности проблемы, актуальность и практическая значимость, место и сроки проведения исследования);
- методика исследований (методика сбора материалов, объем полученных материалов, методы первичной и статистической обработки собранного материала);
- результаты исследований и их обсуждение (численные и фактические данные с анализом результатов их обработки; желательно использование таблиц, диаграмм, графиков);
- выводы (краткие формулировки результатов работы, в соответствии с поставленными задачами);
- заключение (намечены дальнейшие перспективы работы, указаны практические рекомендации, вытекающие из данной работы).

Текст, содержащий основную информацию презентации, должен быть написан темными буквами и расположен на светлом фоне: шрифт — Times New Roman, кегль — не менее 22. Все слайды должны быть пронумерованы; рисунки, фотографии и диаграммы подписаны снизу, таблицы — сверху.

# VI. РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ И ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

По результатам заочного этапа жюри определяет участников финального этапа конференции.

Финальный этап конференции включает:

- секционные доклады по шести номинациям в возрастных категориях 8-10 лет, 11-13 лет, 14-18 лет (первый день);
- секционные доклады номинации «Заповедное Приморье» в возрастных категориях 8-10 лет, 11-13 лет (первый день).

По сумме баллов заочного и финального этапов в каждой возрастной группе определяются дипломанты 1, 2, 3 степени.

В возрастной категории 14-18 лет дипломанты 1 степени каждой номинации выступают с защитой конкурсной работы на пленарном заседании (второй день). Продолжительность выступления на пленарном заседании не более 10 минут, ответов на вопросы – до 5 минут.

### Критерии оценки заочного этапа

В заочном этапе максимальная оценка исследовательских и проектных работ -30 баллов.

- 1. Четкость постановки цели и задач (5 баллов).
- 2. Обоснованность выбранных методов исследования (5 баллов).
- 3. Содержание работы в соответствии с темой (5 баллов).
- 4. Результаты и выводы:
- для исследовательских работ объективность результатов и выводов, их соответствие поставленным задачам (5 баллов);
- для проектных работ эффективность результатов проекта, их соответствие поставленным задачам (5 баллов).
- 5. Культура оформления отсутствие грамматических ошибок, соответствие требованиям оформления (10 баллов).

# Критерии оценки очного этапа

В финальном этапе максимальная оценка исследовательских и проектных работ – 70 баллов.

- 1. Актуальность, практическая значимость работы (10 баллов).
- 2. Владение материалом, ответы на вопросы (10 баллов).
- 3. Качество презентации: наглядность, соотношение текста и иллюстраций (10 баллов).
  - 4. Содержание и структура доклада (10 баллов).
  - 5. Лаконичность и четкость речи, ораторское мастерство (10 баллов).
  - 6. Собственный вклад в работу (10 баллов).
  - 7. Соблюдение регламента выступления (10 баллов).

# Критерии оценки на пленарной части

Выступления на пленарном заседании оцениваются по 5-ти бальной шкале по следующим критериям:

- 1. Содержание выступления (полнота раскрытия темы).
- 2. Логичность изложения, стиль, грамотность.
- 3. Наличие собственного опыта, авторская позиция.
- 4. Наличие практических рекомендаций и возможность их применения.
- 5 Культура выступления (внешний вид, культура речи, стиль, грамотность, презентабельность выступления и т.д.).

Максимальное количество баллов на пленарном заседании – 25.

#### VII. НАГРАЖДЕНИЕ

Дипломанты (1, 2 и 3 место) в каждой возрастной категории награждаются дипломами организаторов конференции и памятными призами.

Победители в возрастных категориях 8-10 лет, 11-13, 14-18 лет награждаются Экскурсионной программой Дальневосточного морского биосферного заповедника, которая будет проходить на базе Центра экологического просвещения на о. Попова (два дня и три ночи, бесплатное проживание; проезд, питание — за свой счет).

#### VIII. ФИНАНСИРОВАНИЕ

Расходы по организации и проведению конференции, награждению производятся за счет средств организаторов. Участие, проезд, питание и проживание участников конференции и лиц их сопровождающих — за счет средств участников или командирующих организаций.

В Оргкомитет краевой экологической конференции исследовательских работ и природоохранных проектов «От Дня Земли - к Веку Земли»

#### Заявка

1. Наименование организации		
(полностью, согласно Уставу)		
2. Адрес, телефон, e-mail		
3. Номинация		
4. Название работы		
5. Возрастная группа		
6. Сведения об авторах работы:		
ФИО (полностью),		
дата рождения,		
основное место учебы, класс,		
домашний адрес,		
контактный телефон с ко	одом,	
e-mail		
7. Сведения о руководителе:		
ФИО (полностью),		
должность,		
место работы,		
контактный телефон с кодом,		
e-mail		
8. Необходимость проживания	В	
гостинице (если да - количество чел	овек,	
из них взрослых, детей, М/Ж), дата		
живания		
9. Необходимость в мультимеди	йном	
оборудовании (перечислить)		
Пониция вудеовонитоля		
Подпись руководителя		
образовательного учреждения		
	подпись	расшифровка подписи

МΠ

**Примечание:** Заявка оформляется на официальном бланке направляющей организации с указанием почтового адреса, телефона (факса).