



УПРАВЛЕНИЕ ПО ОБРАЗОВАНИЮ И НАУКЕ
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА СОЧИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
ПРИКАЗ

15.10.2018

№ 1371

г. Сочи

О проведении конкурса юных исследователей окружающей среды

На основании приказа министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края от 09.10.2018 г. № 3636, в целях привлечения обучающихся к исследовательской деятельности, направленной на изучение природных объектов и практической деятельности по их сохранению, приказываю:

1. Провести в октябре 2018 года муниципальный этап краевого конкурса юных исследователей окружающей среды.

2. Утвердить Положение о проведении конкурса юных исследователей окружающей среды (приложение 1).

3. Руководителям образовательных организаций г. Сочи:

3.1. Активизировать работу среди детей по пропаганде естественнонаучных знаний.

3.2. Обеспечить участие обучающихся в возрасте от 12 до 18 лет в конкурсе юных исследователей окружающей среды.

3.3. Организовать своевременную подачу анкеты-заявки, согласия на обработку персональных данных и исследовательских работ в распечатанном виде по адресу: г. Сочи, ул. Альпийская, д.5, контактный тел. 8(62)262-22-17 в срок до 29.10.2018 г.

4. МБУ ДО ЭБЦ г. Сочи (Мальц Е.В.) организовать и провести вышеуказанный конкурс.

5. Обеспечить участие работ - победителей в краевом этапе конкурса юных исследователей окружающей среды.

6. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника В.Ю.Макарову.

И.о. начальника управления



В.Ю. Макарова

Приложение 1
к приказу начальника управления
по образованию и науке
от _____ № _____

Положение о проведении конкурса юных исследователей окружающей среды

1. Общее положение

1.1. Цель конкурса - привлечение обучающихся к исследовательской деятельности, направленной на изучение природных объектов и практической деятельности по их сохранению. Конкурс способствует экологическому образованию, воспитанию и профессиональному самоопределению обучающихся.

1.2. Задачи:

- активизация деятельности образовательных учреждений в сфере дополнительного образования детей естественнонаучной направленности;
- развитие у обучающихся исследовательских умений и навыков;
- поддержка и развитие интереса обучающихся к исследовательской деятельности, направленной на изучение и сохранение природных и искусственно созданных экосистем и их компонентов;
- экологическое и нравственное воспитание обучающихся, формирование у них экологической культуры;
- выявление и поощрение обучающихся, обладающих глубокими естественнонаучными знаниями и способных их творчески применять;
- выявление экологических проблем, существующих в районах Краснодарского края, практическое участие обучающихся в их решении.

2. Участники конкурса

1.1. В Конкурсе могут принять участие обучающиеся образовательных организаций г. Сочи в возрасте от 12 до 18 лет, выполнившие исследовательскую работу, направленную на изучение и сохранение окружающей среды.

1.2. Допускается только индивидуальное участие!

1.3. Допускается участие работ, которые были представлены на научно-практической конференции школьников «Первые шаги в науку» в 2017-2018 учебном году.

3. Сроки и порядок проведения Конкурса

3.1. Конкурс проводится в **октябре 2018 года**. Для участия в конкурсе необходимо предоставить анкету-заявку (ФОРМА 1), согласие на обработку персональных данных (ФОРМА 2), исследовательскую работу участника в распечатанном и электронном виде (CD-диск) в соответствии с требованиями к оформлению конкурсной работы (приложение № 1) в МБУ ДО ЭБЦ г. Сочи по адресу: г. Сочи, ул. Альпийская, д.5, тел.8(862)262-22-17 **в срок до 29.10.2018 г. (включительно)**.

3.3. Конкурс проводится по следующим номинациям:

- «Юные исследователи»: допускаются учебные исследования

естественнонаучной направленности, имеющие экологическое содержание.

Участники - учащиеся от 12 до 13 лет;

- «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.

Участники - учащиеся от 14 до 18 лет;

- «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. **Участники - учащиеся 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; исследование поведения позвоночных. **Участники - учащиеся от 14 до 18 лет;**

- «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. **Участники - учащиеся от 14 до 18 лет;**

- «Ботаника и экология растений»: исследования биологических и экологических особенностей дикорастущих растений, грибов и лишайников; популяционные исследования растений; исследования флоры и растительности. **Участники - учащиеся от 14 до 18 лет;**

- «Ландшафтная экология и комплексные исследования экосистем»: экологические исследования географических ландшафтов, в том числе посвящённые 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. **Участники - учащиеся от 14 до 18 лет;**

- «Экологический мониторинг»: исследования, в которых анализируется качество водной, воздушной или почвенной среды путём применения методов физики и химии либо посредством методов биоиндикации. **Участники - учащиеся от 14 до 18 лет;**

- «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. **Участники - учащиеся от 14 до 18 лет;**

3.4. Учебно-исследовательская работа участника должна быть выполнена в

соответствии с тематикой конкурса и его номинациями и оформлена согласно требованиям к оформлению конкурсной работы.

3.5. К участию в Конкурсе не допускаются работы:

- реферативного характера, содержание которых основано только на анализе литературных источников или на сведениях, предоставленных различными организациями и ведомствами;
- коллективные работы;
- занявшие призовые места в конкурсных мероприятиях краевого и всероссийского уровня, проводимых в 2017-2018 учебном году;
- авторов, возраст которых не соответствует категории, к которой отнесена номинация;
- имеющие признаки плагиата.

4. Подведение итогов и награждение участников Конкурса

4.1. Победители и призеры конкурса награждаются дипломами управления по образованию и науке администрации города Сочи.

4.2. Исследовательские работы победителей будут направлены на краевой этап конкурса.

Анкета-заявка

(разборчиво заполняется участником или руководителем)

1. Наименование номинации Конкурса: _____
2. Название работы, подаваемой на Конкурс: _____
3. Фамилия, имя, отчество автора (полностью), год и дата рождения, телефон: _____
4. Паспорт или свидетельство о рождении (серия, номер, кем и когда выдан) _____
5. Фамилия, имя, отчество (полностью) руководителя работы (если имеется), место работы и должность _____
6. Фамилия, имя, отчество (полностью) консультанта работы (если имеется), место работы и должность, звание, степень _____
7. Место учебы (школа, класс), адрес (с индексом), телефон _____
8. Название образовательной организации, при котором выполнена работа, адрес (с индексом), телефон, e-mail _____
9. Название объединения учащегося _____
10. Домашний адрес (с индексом), телефон, e-mail _____

*В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие в течение 5 лет использовать мои вышеперечисленные данные для составления списков участников акции, опубликования списков на сайте, создания и отправки наградных документов акции, рассылки конкурсных материалов, использования в печатных презентационных/методических материалах акции, предоставления в государственные органы власти, для расчёта статистики участия в акции, организации участия в выставках.

Дата заполнения « ___ » _____ 2018 г.

Подпись участника _____

Подпись руководителя _____

И.о. начальника управления _____



В.Ю. Макарова

СОГЛАСИЕ РОДИТЕЛЕЙ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

« _____ » _____ 2018 г.

Я, _____
(фамилия, имя, отчество полностью)проживающий (ая) по адресу Краснодарский край, _____

_____ настоящим
даю своё согласие ФГБОУ ДОД «Федеральный детский эколого-биологический центр»
(далее - оператор) на обработку оператором (включая получение от меня и/или от любых
третьих лиц с учётом требований действующего законодательства Российской Федерации)
персональных _____ данных _____ моего _____ ребенка

_____ (фамилия, имя, отчество полностью)

проживающий (ая) по адресу Краснодарский край, _____

и подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую в соответствии со своей волей и в интересах ребенка.

Согласие даётся мною для обеспечения его участия в федеральном (заочном) этапе, а также в финале конкурса и проводимых в рамках него мероприятий. Мое согласие распространяется на следующую информацию: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата рождения, адрес проживания, паспортные данные, место обучения и любая иная информация, относящаяся к личности моего ребенка, доступная либо известная в любой конкретный момент времени оператору (далее - персональные данные), предусмотренная Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении персональных данных моего ребенка, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая - без ограничения - сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передача) персональных данных, а также осуществление любых иных действий с его персональными данными с учётом требований действующего законодательства Российской Федерации,

Обработка персональных данных осуществляется оператором с применением следующих основных способов (но не ограничиваясь ими): хранение, запись на электронные носители и их хранение, составление перечней.

Настоящим я признаю и подтверждаю, что в случае необходимости предоставления персональных данных моего ребенка для достижения указанных выше целей третьим лицам (в том числе, но не ограничиваясь, Минобрнауки России и т. д.), а равно как при привлечении третьих лиц к оказанию услуг в интересах моего ребенка, оператор вправе в необходимом объёме раскрывать для совершения вышеуказанных действий информацию о моем ребенке (включая его персональные данные) таким третьим лицам, а также предоставлять таким лицам соответствующие документы, содержащие такую информацию (Ф.И.О., дата рождения, место учебы, название конкурсной работы)

Дата _____

Подпись _____

Приложение 2

к приказу начальника управления
по образованию и науке
от 15.10.18 № 1371

Требования к оформлению конкурсной работы

1. Общие требования к конкурсным работам:

1.1. Все текстовые материалы должны быть написаны на русском языке (при необходимости с использованием латинских названий видов животных и растений). В приложениях возможно представление скан-копии разборчиво написанного рукописного текста (бланки наблюдений, бланки полевых исследований и т.д.).

2. Учебно-исследовательская работа должна иметь:

2.1. **Титульный лист**, на котором обязательно указываются: название образовательной организации, при котором выполнена работа; регион и населенный пункт; название детского объединения; тема работы; фамилия, имя, отчество автора; класс, школа; фамилия, имя, отчество, должность руководителя работы (полностью); год выполнения работы;

2.2. **Оглавление**, перечисляющее нижеупомянутые разделы (с указанием страниц).

3. В структуре изложения содержания работы должно быть представлено:

3.1. **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;

3.2. **Методика исследований** (описание методики сбора материалов, методы первичной и статистической обработки собранного материала);

3.3. **Результаты исследований и их анализ** (обязательно приведение всех численных и фактических данных с анализом результатов их обработки), при предоставлении результатов желательно использование таблиц, диаграмм и графиков;

3.4. **Выводы**, где приводятся краткие формулировки результатов работы в соответствии с поставленными задачами;

3.5. **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;

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

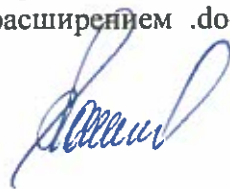
4. Фактические и численные данные, имеющие большой объем, а также рисунки, диаграммы, схемы, карты, фотографии и т.д. могут быть вынесены в конец работы - в приложения или представлены отдельно.

5. Все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлены, а основной текст - обеспечен ссылками на соответствующие приложения. Картографический материал должен иметь условные обозначения и масштаб.

6. Текст работы должен быть набран на компьютере (формат листа А4, шрифт 12, двойной междустрочный интервал) и распечатан. Работа должна быть аккуратно оформлена, страницы пронумерованы и скреплены. Объем работы не ограничен.

7. Электронный вариант конкурсной работы вместе с оригиналом необходимо предоставить на CD-диске в виде файла с расширением .doc или .pdf.

И.о. начальника управления



В.Ю. Макарова