

**УПРАВЛЕНИЕ ПО ОБРАЗОВАНИЮ И НАУКЕ**

АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА СОЧИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
**ПРИКАЗ**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

г. Сочи

**О проведении конкурса юных исследователей окружающей среды**

На основании приказа министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края от 15.09.2017 г. № 3801, в целях привлечения обучающихся к исследовательской деятельности, направленной на изучение природных объектов и практической деятельности по их сохранению, **приказываю:**

1. Провести **со 2 по 30 октября 2017 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:
	1. Активизировать работу среди детей по пропаганде естественнонаучных знаний.
	2. Обеспечить участие обучающихся в возрасте от 12 до 18 лет в конкурсе юных исследователей окружающей среды.
	3. Организовать своевременную подачу анкеты-заявки, согласия на обработку персональных данных (приложение 2) и исследовательских работ в распечатанном и электронном виде в МБУ ДО ЭБЦ по адресу: г. Сочи, ул. Альпийская, д.5, контактный тел. 262-22-17 **в срок до 30.10.2017 г.**
4. МБУ ДО ЭБЦ г. Сочи (Мальц Е.В.) организовать и провести вышеуказанное мероприятие.
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.

Начальник управления О.Н. Медведева

Приложение 1

к приказу начальника управления

по образованию и науке

от **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** № \_\_\_\_\_\_\_

**Положение**

**о проведении конкурса юных исследователей окружающей среды**

**1. Общее положение**

* 1. Конкурс юных исследователей окружающей среды(далее - Конкурс) проводится управлением по образованию и науке администрации города Сочи при участии МБУ ДО «Эколого-биологический центр имени С.Ю. Соколова» г. Сочи.
	2. Настоящее Положение о проведении конкурса юных исследователей окружающей среды (далее - Положение) определяет цели и задачи, порядок проведения и содержание, требования к исследовательским работам Конкурса.

**2. Цель и задачи**

2.1. Цель проведения 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.

2.2. Задачи Конкурса:

- 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.

**3. Участники конкурса**

3.1. 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.

3.2. Допускается **только индивидуальное участие** в конкурсе.

3.3. Допускается участие работ, которые были представлены на научно-практической конференции школьников «Первые шаги в науку» в 2016-2017 учебном году.

**4. Сроки и порядок проведения Конкурса**

4.1. Конкурс проводится **со 2 по 30 октября 2017 года.** Для участия в Конкурсе необходимо предоставить анкету-заявку и согласие на обработку персональных данных (приложение 1), исследовательскую работу участника в распечатанном и электронном виде в соответствии с требованиями к оформлению конкурсной работы (приложение № 2) в МБУ ДО ЭБЦ г. Сочи по адресу: г. Сочи, , ул. Альпийская, д.5, тел.262-22-17 **в срок до 30.10.2017 г.**

4.3. Конкурс проводится по следующим номинациям:

**- «Юные исследователи»:** допускаются учебные исследования естественнонаучной направленности, имеющие экологическое содержание. **Участники - учащиеся с 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 с 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 профилактика заболеваний у животных. **Участники - учащиеся с 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 с 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 с 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 с 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 с 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 с 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 с 14 до 18 лет;**

4.4. Учебно-исследовательская работа участника должна быть выполнена в соответствии с тематикой конкурса и его номинациями и оформлена согласно требованиям к оформлению конкурсной работы.

4.5. 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 2015-2016 учебном году;

- авторов, возраст которых не соответствует категории, к которой отнесена номинация;

- имеющие признаки плагиата.

**5. Подведение итогов и награждение участников Конкурса**

* 1. Победители награждаются дипломами управления по образованию и науке администрации города Сочи.
	2. Лучшие исследовательские работы будут направлены на краевой этап Конкурса.

Начальник управления О.Н. Медведева

Приложение 2

к приказу начальника управления

по образованию и науке

от **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** № \_\_\_\_\_\_\_

**Анкета-заявка**

*(разборчиво заполняется участником или руководителем)*

1. Наименование номинации Конкурса:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Название работы, подаваемой на Конкурс:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Фамилия, имя, отчество автора (полностью), год и дата рождения, телефон:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Паспорт или свидетельство о рождении (серия, номер, кем и когда выдан)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Фамилия, имя, отчество (полностью) руководителя работы (если имеется),

место работы и должность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Фамилия, имя, отчество (полностью) консультанта работы (если имеется),

место работы и должность, звание, степень\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Место учебы (школа, класс), адрес (с индексом), телефон\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Название образовательной организации, при котором выполнена работа,

адрес (с индексом), телефон, e-mail \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Название объединения обучающегося\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Домашний адрес (с индексом), телефон, e-mail\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\*В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации о 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 «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.

Подпись участника \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись руководителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Начальник управления О.Н. Медведева

**СОГЛАСИЕ РОДИТЕЛЕЙ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ**

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 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. № 1.52-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 3

к приказу начальника управления

по образованию и науке

от **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** № \_\_\_\_\_\_\_

**Требования к оформлению конкурсной работы**

1. Учебно-исследовательская работа должна иметь:
	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. **Оглавление,** перечисляющее нижеупомянутые разделы (с указанием страниц).
2. В структуре изложения содержания работы должно быть представлено:
	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;
	2. **Методика исследований** (описание методики сбора материалов, методы первичной и статистической обработки собранного материала);
	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;
	4. **Выводы,** где приводятся краткие формулировки результатов работы в соответствии с поставленными задачами;
	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;
	6. **Список использованной литературы,** оформленный в соответствии с правилами составления библиографического списка. В тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники.
3. 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.
4. Все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлен, а основной текст - обеспечен ссылками на соответствующие приложения. Картографический материал должен иметь условные обозначения и масштаб.
5. 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.
6. Электронный вариант конкурсной работы вместе с оригиналом необходимо предоставить на CD диске в виде файла с расширением .doc или .pdf.

Начальник управления О.Н. Медведева