



КЪЭБЭРДЕЙ-БАЛЪКЪЭР РЕСПУБЛИКЭМ ЕГЪЭДЖЭНЫГЪЭМКІЭ,
ЩІЭНЫГЪЭМРЭ ЩІАЛЭГЪУАЛЭМ Я ІУЭХУХЭМКІЭ И МИНИСТЕРСТВЭ

КЪАБАРТЫ-МАЛКЪАР РЕСПУБЛИКАНЫ БИЛИМ БЕРІУ,
ІЛМУ ЭМ ЖАШ ТЁЛЮНЮ ИШЛЕРИ ЖАНЫ БЛА МИНИСТЕРСТВОСУ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И ПО ДЕЛАМ МОЛОДЕЖИ
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

П Р И К А З

«22» 12 2017 г.

№ 1098

г. Нальчик

О проведении республиканского конкурса исследовательских работ учащихся «Экологическая образовательная инициатива»

В соответствии с Планом мероприятий Министерства образования, науки и по делам молодежи КБР, в целях содействия формированию у подрастающего поколения экологического мышления, привлечения лучших представителей молодежи к изучению и решению экологических проблем своего края, а также в целях организованного проведения мероприятия

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести 10 февраля 2018 г. республиканский конкурс исследовательских работ учащихся «Экологическая образовательная инициатива» (далее – Конкурс).
2. Утвердить Положение о Конкурсе (Приложение № 1) и состав Оргкомитета (Приложение № 2).
3. Ответственность за организацию и проведение Конкурса возложить на ГКУ ДО «Эколого-биологический центр» (А.В. Кольченко).
4. Рекомендовать органам управления образованием муниципальных районов и городских округов КБР обеспечить участие обучающихся образовательных учреждений в Конкурсе.
5. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя министра С.З. Геккиева.

Заместитель
Председателя Правительства КБР -
министр образования, науки и
по делам молодежи КБР

Н. Емузова

Положение **о республиканском конкурсе исследовательских работ учащихся** **«Экологическая образовательная инициатива»**

1. Общие положения

Республиканский конкурс исследовательских работ учащихся «Экологическая образовательная инициатива» проводится Министерством образования, науки и по делам молодежи КБР при участии Министерства природных ресурсов и экологии КБР на базе Эколого-биологического центра:

Цель Конкурса: развитие у подрастающего поколения мировоззрения, основанного на общечеловеческих ценностях, являющихся мощным источником формирования экологической культуры, ориентированным на устойчивое развитие, а также содействие формированию у молодежи экологического мышления и комплексного подхода к решению проблем окружающей среды.

Задачи Конкурса:

- привлечение школьников к вступлению в собственный диалог с природой, к комплексному изучению и сохранению природного наследия своей малой родины;
- выявление и поддержка творческой инициативы педагогов, детей и подростков, изучающих взаимоотношения человека и природной среды, способствующей сохранению природного наследия;
- развитие у школьников стабильного интереса к научному познанию и потребности изучения социальных последствий взаимоотношения человека и природы;
- формирование навыков исследовательской деятельности, а также развитие у них привычки соотносить экологическое состояние окружающей среды с множеством различных факторов, что становится прочным фундаментом для принятия взвешенных компетентных решений в будущем;
- развитие у школьников аналитических умений выработки практических рекомендаций, построения и реализации плана мероприятий по улучшению экологического состояния территорий и сохранения редких видов растений, животных, биоконплексов;
- приобщение к грамотной практической деятельности в реальных социоприродных ситуациях, связанной с решением экологических проблем;
- содействие социальной адаптации и самоопределению детей и подростков путем их привлечения к деятельности по тематике Конкурса.

2. Участники Конкурса

К участию в Конкурсе приглашаются учащиеся в возрасте с 12 до 17 лет, проявившие активный интерес к изучению и сохранению природного наследия своей малой родины и выполнившие исследовательскую работу (экологический проект) по тематике Конкурса.

3. Порядок и сроки проведения Конкурса

3.1 Конкурс проводится ежегодно и рассчитан на целенаправленную работу школьников по изучению, выявлению и решению экологических проблем родного края.

3.2. Конкурс проводится в два этапа – республиканский (заочный) и республиканский (очный).

3.3. Сроки проведения:

- республиканский заочный этап – до 1 февраля 2018 г.
- республиканский очный – 10 февраля 2018 г.

4. Условия проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится по следующим направлениям:

- Мониторинг воздушной среды (анализ загрязнения воздуха физическими и химическими методами, а также применение биоиндикационных методов для оценки загрязнения воздуха; изучение влияния загрязнения воздуха на организм человека);
- Мониторинг водной среды (анализ чистоты водоемов и водотоков физическими и химическими методами, а также применение биологических методов для оценки загрязнения воды; изучение влияния загрязнения воды на организм человека);
- Оценка экологического состояния почв (исследования физических, химических и биологических свойств почвы; анализ антропогенного загрязнения почв и грунтов и его влияния на организм человека, изучение и анализ нарушений почвы: загрязнение, засоление, эрозия, обеднение, механические нарушения, наличие тяжелых металлов, эрозия);
- Оценка экологически опасных физических воздействий (изучение акустического (шумового) загрязнения окружающей местности, источники и пути снижения шумовых воздействий, вибраций, электромагнитных полей, ионизирующего излучения, радона т.д.);
- Загрязнение окружающей среды бытовыми и промышленными отходами (описание несанкционированных свалок родной местности и составление карт, оценка загрязненности местности мусором по составу и количеству; утилизация и переработка отходов);
- Охраняемые природные территории (виды ООПТ, изучение состояния и стратегия охраны природных комплексов, отдельных видов на ООПТ);
- Ботаника и экология растений (исследования биологических и экологических особенностей дикорастущих растений, грибов и лишайников, в том числе редких, исчезающих и перспективных в хозяйственном отношении, популяционные исследования растений; изучение флоры и растительности);
- Зоология и экология животных (исследования биологии и экологии беспозвоночных и позвоночных животных; фаунистика и экология различных систематических групп животных; исследование поведения животных; исследования в области содержания и разведения домашних животных).
- Экология здоровья (изучение воздействия неблагоприятных факторов на состояние здоровья человека, вредные привычки и их влияние на здоровье, здоровый образ жизни, оздоровительные методики, способы защиты от неблагоприятных воздействий на организм человека).

Заявленные работы будут рассмотрены по секциям. Подведение итогов - по секциям

4.2. На Конкурс не принимаются работы:

- не соответствующие тематике Конкурса (не связанные с изучением или сохранением природного наследия);
 - не соответствующие требованиям к оформлению работ (Приложение №1);
 - занявшие призовые места на других конкурсных мероприятиях Республиканского уровня, проводимых Министерством образования и науки КБР в предыдущих годах;
- Работы, присланные на Конкурс, обратно не возвращаются.

5. Организация Конкурса

5.1. Для проведения Конкурса создаётся оргкомитет, который осуществляет информационное и методическое обеспечение Конкурса, анализ работ, присланных на заочный этап, подведение его итогов и определение победителей.

5.2. Конкурсные работы для заочного этапа отправлять на e-mail: ecology@rdebc.ru до 31 января.

5.2.1. В теме письма указать: Конкурс «Экологическая образовательная инициатива» - Ваши ФИО - Тема работы.

5.2.2. В теле письма указать:

ФИО автора

ФИО руководителя

Тема работы

Номинация

ОУ

5.2.3. Прикрепить к письму:

1. Проект/исследовательскую работу

2. Презентацию (если есть)

3. Заявление анкету (Приложение №3)

4. Согласие родителей на обработку персональных данных (Приложение №4)

5.3. Результаты отборочного заочного республиканского этапа размещаются на сайте ЭБЦ <https://rdebc.ru>.

6. Руководство Конкурсом

6.1. Общее руководство Конкурсом осуществляет Оргкомитет.

6.2. Оргкомитет Конкурса формирует жюри по каждой номинации, которое подводит итоги по завершении работы;

6.3. Оргкомитет вправе принимать решение об изменении числа призовых мест и введении дополнительных (специальных) наград, учитывая рекомендации жюри.

7. Подведение итогов и награждение

7.1. Итоги Конкурса подводятся в день проведения мероприятия.

7.2. Победители и призеры Конкурса по каждой секции получают Дипломы победителя и призера.

7.3. Лучшие работы, не занявшие призовые места, награждаются поощрительными грамотами Министерства природных ресурсов и экологии КБР, Эколога-биологического центра.

7.4. Все участники получают свидетельство участника Республиканского конкурса.

7.5. Участники с лучшими работами приглашаются для участия в разнообразных образовательных программах и массовых мероприятиях центра.

Требования к оформлению конкурсных работ

1. Общие требования к работам

1.1. На каждую представленную работу необходимо заполнить анкету-заявку (прилагается).

1.2. Все текстовые материалы должны быть написаны на русском языке, набраны на компьютере. Листы конкурсных материалов должны быть помещены в файлы папки, пронумерованы. Формат листа не более А-4.

1.3. Каждая работа должна иметь титульный лист, на котором указываются (сверху вниз): название учреждения; тема работы (18 кегль, жирное начертание); фамилия и имя автора (-ов), класс; Ф.И.О. (полностью) и должности руководителя работы и консультанта (если имеются); название населенного пункта и год выполнения.

1.4. К текстовому материалу приметь форматирование:

- Шрифт — Times New Roman;
- Кегль — 12;
- Абзацный отступ — 1,25;
- Межстрочный интервал — 1,15;
- Нумерация страниц — внизу, по центру;
- Поля: слева - 3 см, справа - 1,5 см, верхнее - 2 см, нижнее - 2 см.

2. Требования к учебно-исследовательской работе

2.1. Структура учебно-исследовательской работы предусматривает:

- титульный лист и оглавление с указанием глав и страниц;
- введение с обоснованием актуальности темы, постановкой цели и задач, определением предмета и объекта исследования, указанием места, сроков и продолжительности исследования;
- обзор литературы по теме исследования;
- методика исследования – описание и обоснование методов сбора и обработки материала;
- основная часть, в которой представлены результаты исследования и проводится их обсуждение;
- заключение, содержащее выводы по теме исследования, перспективы продолжения работы, рекомендации;
- список использованных источников и литературы.

2.2. Карты, схемы, графики, диаграммы, иллюстрации, фотографии и др. иллюстративный материал может приводиться в основном тексте или в приложении.

2.3. В тексте обязательны ссылки на использованные литературные источники.

2.4. В тексте обязательны ссылки на приводимые рисунки и таблицы.

Критерии оценки конкурсных работ

- постановка цели и задач, актуальность темы;
- применение комплексного, междисциплинарного подхода;
- теоретическая проработанность темы, использование литературы;
- обоснованность выбора методики;
- достаточность собранного материала;
- глубина проработанности и осмысления материала;
- значимость и обоснованность выводов;
- практическая значимость и (или) научная новизна исследования;
- качество оформления (структура, наглядно-иллюстративный материал и др).

**Состав Оргкомитета
по проведению Республиканского конкурса
«Экологическая образовательная инициатива»**

Председатель Оргкомитета – Касьянова Т.А., начальник отдела дополнительного образования и воспитания Министерства образования, науки и по делам молодежи КБР;

Заместитель председателя Оргкомитета – Кольченко А.В., и.о. директора ГКУ ДО «Эколого-биологический центр».

Члены Оргкомитета:

- Тхамокова А.М., начальник отдела Минприроды КБР (по согласованию);
- Аккиев Б.И., к.б.н., зам. директора по науке ФГБУ «Кабардино-Балкарский высокогорный государственный природный заповедник» (по согласованию);
- Доттуева В.Х., зам. директора по УВР ГКУ ДО «Эколого-биологический центр»;
- Ермоленко Е.А., зам. директора по АХР ГКУ ДО «Эколого-биологический центр»;
- Гузиев Х.Ю., к.б.н., руководитель структурного подразделения ГКУ ДО «Эколого-биологический центр»;
- Якимов А.В., к.б.н., начальник КБРО ФГБУ «Запкаспрыбвод» (по согласованию);
- Ситников М.Н., к.б.н., доцент кафедры Физиологии, генетики и молекулярной биологии Института химии и биологии КБГУ(по согласованию);
- Львов В.Д., п.д.о. ГКУ ДО «Эколого-биологический центр» (по согласованию);
- Чадаева В.А., д.б.н., с.н.с. ИЭГК (по согласованию)
- Карпенко Татьяна Федоровна, п.д.о. ГКУ ДО «Эколого-биологический центр»;
- Берданова Елена Ивановна, п.д.о. ГКУ ДО «Эколого-биологический центр»;
- Циканова М. Х., п.д.о. ГКУ ДО «Эколого-биологический центр»;
- Моллаева А. Б., п.д.о. ГКУ ДО «Эколого-биологический центр»;
- Таумурзаева И.Т., п.д.о. ГКУ ДО «Эколого-биологический центр»;
- Зотова Н.Л., п.д.о. ГКУ ДО «Эколого-биологический центр».

**Анкета
участника республиканского конкурса
«Экологическая образовательная инициатива»**

1. Название работы, подаваемой на Конкурс: _____

2. Название номинации Конкурса: _____
3. Фамилия, имя, отчество автора (полностью), год и дата рождения: _____

4. Фамилия, имя, отчество руководителя работы (если имеется), место работы и должность _____

5. Фамилия, имя, отчество консультанта работы (если имеется), место работы и должность _____

6. Место учебы (школа, класс), адрес (с индексом), телефон: _____

7. Название образовательного учреждения, при котором выполнена работа, адрес (с индексом), телефон _____

8. Название объединения учащихся _____

9. Домашний адрес (с индексом), телефон, e-mail _____

Дата заполнения « _____ » _____ 20__ г.

Лицо, заполнившее анкету

Подпись _____

СОГЛАСИЕ РОДИТЕЛЕЙ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

«__» _____ 20__ г.

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

настоящим даю своё согласие ГКУ ДО «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 _____

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 заочном этапе конкурса «Экологическая образовательная инициатива», 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, 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 КБР 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, класс, место учебы, название конкурсной работы).

Дата: «__» _____ 20__ г.

Подпись: _____