

УТВЕРЖДАЮ

Директор КГБУ ДО «Алтайский
краевой детский экологический
центр»

И.Н. Марискин

«08» сентября 2021г.

ПОЛОЖЕНИЕ

краевого конкурса учебно-исследовательских работ
школьников «Дети Алтая исследуют окружающую среду»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение регулирует отношения, возникающие в процессе организации и проведения Краевого конкурса учебно-исследовательских работ школьников «Дети Алтай исследуют окружающую среду» (далее – «Конкурс»).

1.2. Конкурс нацелен на поддержку и поощрение научно-исследовательской и проектной деятельности школьников в сфере охраны, восстановления и рационального использования природных ресурсов, направленной на устойчивое развитие Алтайского края, формирование экологической культуры детей, их личностную самореализацию и профессиональное самоопределение.

1.3. Задачи Конкурса:

активизация деятельности образовательных организаций по привлечению обучающихся к научно-исследовательской и проектной деятельности;

внедрение системы наставничества в систему работы с одаренными детьми в области естественных наук;

выявление и поддержка детей, проявивших способности в изучении естественнонаучных дисциплин и прикладных направлениях природопользования;

содействие социальной адаптации и профессиональной ориентации обучающихся образовательных организаций Алтайского края;

обмен опытом работы и установление профессиональных контактов между обучающимися и педагогами образовательных организаций, сотрудниками научных организаций по развитию естественнонаучных объединений, научных сообществ школьников.

2. Участники Конкурса

2.1. В Конкурсе могут принимать участие учащиеся образовательных организаций в возрасте от 12 до 18 лет (на период проведения краевого этапа). Также к участию допускаются школьники в возрасте 11 лет, обучающиеся в 5 классе.

2.2. Учебно-исследовательская или проектная работа (далее – «конкурсная работа») должна быть представлена от имени одного автора.

2.3. Замена участников в ходе Конкурса не допускается.

3. Организация проведения

3.1. Конкурс проводится с сентября по октябрь 2021 года и состоит из 3-х этапов: 1-ый этап – муниципальный – до 1 октября 2021 года (городские, районные конкурсы); 2-ой этап – окружной – до 20 октября 2021 года; 3-ий этап – краевой (финальный) – 29 октября 2021 года.

3.2. Окружной этап Конкурса проводится на базе учреждений дополнительного образования – организаций-операторов окружного этапа (приложе-

ние 1).

3.3. Краевой этап проводится базе КГБУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр».

4. Порядок и условия проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится по следующим номинациям:

- биология (конкурсные работы в области зоологии и экологии позвоночных; зоологии и экологии беспозвоночных; ботаники и экологии растений, микологии, микробиологии; ресурсосберегающего земледелия, зоотехнии, ветеринарии);

- экология (конкурсные работы в области здоровьесберегающих технологий; ландшафтной экологии и геохимии; экологического мониторинга; утилизации и обезвреживания отходов; экологии энергетики);

- краеведение (конкурсные работы по изучению природы, населения, истории и культуры родного края);

- водные проекты старшеклассников (проекты по охране и восстановлению водных ресурсов, управлению водными ресурсами, устойчивому развитию региона; ориентированные на оздоровление среды обитания людей и экосистем, получение научно-практического результата);

- лесные экосистемы (конкурсные работы в области лесоведения и лесоводства; экологии лесных животных и растений; социально значимые проекты по природоохранной деятельности).

4.2. Окружной этап Конкурса проводится в заочной форме. Предоставляются следующие материалы:

- электронная версия конкурсной работы;
- мультимедийная презентация;
- видеозапись доклада.

Подробная информация о проведении окружного этапа Конкурса будет доведена до его участников дополнительно организациями-операторами окружного этапа.

4.3. Краевой этап проводится в онлайн-формате. Дополнительно предоставляются следующие материалы:

- электронная версия конкурсной работы;
- мультимедийная презентация.

Подробная информация о проведении краевого этапа Конкурса будет доведена до его участников дополнительно.

4.4. Конкурсные работы оформляются в соответствии с требованиями (приложение 2).

4.5. На краевой этап приглашаются победители и призеры (1-3 места) окружного этапа по каждой номинации; по рекомендации жюри возможно участие ребят, получивших благодарности.

4.6. Конкурсные работы не рецензируются.

4.7. На конкурс не принимаются:

- реферативные работы, основанные на обработке литературного мате-

риала, без анализа собственных наблюдений;

- работы не соответствующие тематике Конкурса и требованиям к оформлению конкурсного материала;

- коллективные работы.

4.8. Ответственность за соблюдение авторских прав работы, участвующей в Конкурсе, несет участник, предоставивший данную работу на Конкурс.

4.9. Предоставляя свою работу на Конкурс, авторы дают право Оргкомитету на использование материала в некоммерческих целях (размещение в Интернете, в печатных изданиях, на выставочных стендах).

5. Руководство Конкурсом

5.1. Организует Конкурс КГБУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр», при поддержке Министерства образования и науки Алтайского края, Министерства природных ресурсов и экологии Алтайского края, Краевой экологической общественной организации «Моя малая родина».

5.2. Руководство проведением Конкурса осуществляет Организационный комитет (далее – «Оргкомитет») (приложение 3).

5.3. Оргкомитет ведёт работу по подготовке и проведению Конкурса, утверждает состав жюри по каждой номинации, принимает и рассматривает апелляции, подводит итоги Конкурса.

6. Подведение итогов Конкурса

6.1. Оценка работ проводится компетентным жюри, сформированным Оргкомитетом Конкурса.

6.2. Жюри Конкурса:

- оценивает конкурсные работы в соответствии с критериями (приложение 4);

- определяет победителей и призеров в каждой из номинаций краевого этапа Конкурса.

6.3. Решение жюри каждой из номинаций Конкурса оформляется протоколом и утверждается председателем жюри.

6.4. По каждой номинации определяются победитель и призеры, которые награждаются дипломами.

6.5. Все участники Конкурса получают сертификат участника.

6.6. Оргкомитет оставляет за собой право дополнительно поощрять участников отличившихся в Конкурсе (благодарностью).

6.7. Лучшие конкурсные работы рекомендуются для участия во всероссийских конкурсах.

6.8. Победители (1-е места в номинациях) выдвигаются кандидатами на Губернаторскую премию по поддержке талантливой молодежи.

6.9. Апелляции участников Конкурса, не согласных с решением жюри, рассматриваются Оргкомитетом только при наличии в поданной апелляции

указания конкретных фактов нарушения порядка организации и проведения конкурсного отбора, установленного настоящим Положением.

Апелляция должна быть подана в день объявления результатов.

Срок рассмотрения апелляций не превышает 5 рабочих дней с момента их подачи.

Апелляции, не содержащие указания конкретных нарушений порядка проведения Конкурса, определенного настоящим Положением, не рассматриваются.

Порядок рассмотрения апелляций и принятия решений по ним определяется Оргкомитетом самостоятельно. Решение Оргкомитета является окончательным.

7. Финансирование краевого этапа Конкурса

7.1. Финансирование расходов в период подготовки и проведения Конкурса производится за счет средств государственной программы «Развитие образования в Алтайском крае» на 2020-2024 годы. Мероприятие 3.1.1.2. «Выявление и поддержка одаренных детей и молодежи по направлениям дополнительного образования детей» через государственное задание АКДЭЦ (работы по организации и проведению олимпиад, конкурсов, мероприятий, направленных на выявление и развитие у обучающихся интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятию физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, творческой деятельности, физкультурно-спортивной деятельности).

Телефон для справок: (3852) 68-48-91, Ашенбреннер Елена Сергеевна.

Учреждения дополнительного образования – организации-операторы
окружного этапа Конкурса

Образовательный круг	Образовательная организация (по согласованию)	Официальный сайт, электронный адрес
Алейский	МКУ ДО «Топчихинский Детско-юношеский центр»	http://topduc.edu22.info/ topduc@mail.ru
Барнаульский	КГБУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр»	http://akdec.ru istala@yandex.ru
Бийский	МБУ ДО «Детский эколого-туристический центр» г. Бийска	http://detc-biysk.ru mbu.do.detc@yandex.ru
Заринский	МБУ ДО «Центр детского творчества» г. Заринска	http://zarinskcdt.ucoz.ru/ centrzar.7@mail.ru
Каменский	МБУ ДО «Каменский многопрофильный образовательный центр»	http://кмоц.дети
Рубцовский	МБУ ДО «Центр внешкольной работы «Малая Академия» г. Рубцовска	http://malacademiya.ucoz.ru/ rubakademia@yandex.ru
Славгородский	МБОУ ДО «Центр творчества детей и молодежи» г. Славгорода	http://slavgcdut.ucoz.ru/ slavuyunnat@mail.ru

Требования к оформлению конкурсных работ

1. *Учебно-исследовательская работа* оформляется в текстовом редакторе Microsoft Word и должна иметь:

- **титульный лист** с обязательным указанием названия образовательного учреждения, при котором выполнена работа, территории, населенного пункта, названия детского учреждения, темы работы, Ф.И.О. автора, класса, Ф.И.О. руководителя работы (полностью), года выполнения работы;

- **оглавление**, перечисляющее нижеупомянутые разделы (с указанием страниц).

В структуре изложения содержания должно быть представлено:

- **введение**, где должны быть чётко сформулированы цель и задачи работы, степень изученности проблемы, обоснована актуальность исследования, формулируется объект и предмет исследования, при необходимости дана физико-географическая характеристика района исследования, а также указаны место и сроки проведения работы;

- **теоретический обзор**, в котором необходимо осветить наиболее известные подходы к постановке и решению проблемы, основанные на данных из научных литературных источников, показать, что было сделано в этой области до начала вашего исследования;

- **методика исследований** (описание методики сбора материала, методов первичной и статистической обработки собранного материала);

- **результаты исследований и их анализ** (обязательно приведение всех численных данных с анализом результатов их обработки);

- **выводы**, где приводятся краткие формулировки результатов работы, отвечающие на вопросы поставленных задач;

- **заключение**, где могут быть отмечены лица, принимавшие участие в выполнении работы, приведены дальнейшие перспективы работы, указаны практические рекомендации, вытекающие из данной исследовательской работы;

- **список информационных источников** (оформленный в соответствии с правилами составления библиографического списка; в тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники).

Проектная работа отличается по структуре и должна иметь:

- титульный лист;

- оглавление;

В структуре изложения содержания должно быть представлено:

- введение;

- основная часть;

- заключение;

- список информационных источников.

Фактические и численные данные, имеющие большой объем, а также рисунки, диаграммы, схемы, карты, фотографии и т.п. должны быть вынесены в конец работы – в приложение, которое входит в структуру работы либо

оформляется отдельно.

Все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлены и на них даны ссылки в тексте работы. Картографический материал должен иметь условные обозначения и масштаб.

Текст работы должен быть набран на компьютере: формат листа – А4 (210×297 мм); стиль шрифта – Times New Romance; параметр шрифта – 14 кегль; интервал – 1,5. Поля: верхнее – 2,0 см, нижнее – 2,0 см, левое – 2,5 см, правое – 2,0 см. Объем работы не ограничен. Работа должна быть аккуратно оформлена, страницы пронумерованы и скреплены.

Приложение к работе (диаграммы, таблицы, рисунки и т.д.) должно соответствовать формату листа А4. Наглядные материалы (схемы, фото, таблицы и т.д.) должны быть аккуратно оформлены.

2. *Мультимедийная презентация* к учебно-исследовательской или проектной работе создается в программе подготовки и просмотра презентаций PowerPoint. Презентация должна иметь не менее 10 слайдов. Первый лист презентации – титульный, последний слайд – список информационных источников.

3. *Видеозапись презентации доклада* учебно-исследовательской или проектной работы создается в любых допустимых форматах видео. Ориентация видео – горизонтальная. Голос докладчика должен быть отчетливо слышен, а лицо – отчетливо видно. Не допускаются шумы, тряска, блики и т.д. Время доклада составляет 5-7 минут. Ролик выгружается на любой доступный виртуальный сервер с доступом по ссылке.

Состав организационного комитета

Председатель Оргкомитета –	
Марискин Игорь Николаевич	директор КГБУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр»
Заместители председателя Оргкомитета:	
Батлук Наталья Владимировна	председатель АКЭОО «Моя малая родина», заместитель директора КГБУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр» по учебно-воспитательной и научно-методической работе
Сомин Владимир Александрович	заведующий кафедрой «Химическая техника и инженерная экология» Института биотехнологии, пищевой и химической инженерии АлтГТУ
Члены Оргкомитета:	
Ашенбреннер Елена Сергеевна	методист КГБУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр»
Землянова Ольга Владимировна	старший методист КГБУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр»
Кузнецова Татьяна Анатольевна	доцент кафедры плодовоощеводства, технологии производства и переработки продукции растениеводства ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» (по согласованию)
Шапетько Елена Васильевна	доцент кафедры зоологии и физиологии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет» (по согласованию)
Башлыкова Елена Викторовна	директор МКУ ДО «Топчихинский Детско-юношеский центр» (по согласованию);
Жукова Татьяна Викторовна	директор МБУ ДО «Центр детского творчества» г. Заринска (по согласованию);
Горошанская Лариса	директор МБОУ ДО «Центр творче-

Михайловна	ства детей и молодежи» г. Славгорода (по согласованию);
Наместникова Наталья Михайловна	директор МБУ ДО «Центр внешкольной работы «Малая Академия» г. Рубцовска (по согласованию);
Ляпин Александр Александрович	директор МБУ ДО «Каменский многопрофильный образовательный центр» (по согласованию);
Реш Наталья Александровна	директор МБУ ДО «Детский эколого-туристический центр» г. Бийска (по согласованию);

Критерии оценки конкурсной работы

Жюри оценивает работу по следующим критериям:

- актуальность, новизна и инновационность темы, соответствие ее содержанию работы;
- грамотность целеполагания, формулировка цели и задач;
- объем и качество теоретического раздела;
- корректность выбора и использования методики (методов);
- полнота и достоверность собранного и представленного материала;
- результаты (объем, значимость, оформление, анализ);
- наличие выводов, значимость, соответствие поставленным задачам;
- оформление работы, согласно требованиям;
- оригинальность работы (не менее 75%, проверка на антиплагиат);
- оформление источников информации.