

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ И НАУКИ КБР
ГБУ ДО «ДВОРЕЦ ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ»**

ОТДЕЛ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ПРИНЯТО

на заседании методического совета

Протокол № 05 п/п 171

«21» 01 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора ГБУ ДО ДТДМ

А.М. Пшукова А.М. Пшукова

Приказ № 12 от «21» 01 2025 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

**О РЕСПУБЛИКАНСКОМ КОНКУРСЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И
ПРОЕКТНЫХ РАБОТ «СИГМА»**

Нальчик – 2025 г.

I. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о региональном конкурсе проектных и исследовательских работ «Сигма» (далее – Положение, Конкурс) определяет порядок организации и правила проведения, функции и права Участников и Организатора, условия участия и определения победителей и призеров Конкурса.

1.2. Организатором Конкурса является Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования детей «Дворец творчества детей и молодежи» Министерства просвещения и науки КБР.

1.3. Конкурс предполагает два этапа: заочный (отборочный) и очный, который завершается награждением победителей.

1.4. Победители Конкурса «Сигма» получают право участия во Всероссийских конкурсах Общероссийской Малой академии наук «Интеллект будущего»: «Юность, наука, культура»; «Юный исследователь»; «Шаги в науку».

1.5. Состав Жюри определяется Организатором Конкурса.

II. Цели и задачи Конкурса

2.1. Цель – развитие научно-исследовательской и проектной деятельности школьников, проявление внимания и поощрение молодых людей к профессиональным занятиям наукой.

2.2. Задачи Конкурса:

- содействовать раннему раскрытию интересов и склонностей учащихся к научно-исследовательской деятельности;
- создавать условия для вовлечения в проектную и исследовательскую деятельность учащихся разных возрастов;
- выявлять талантливых учащихся, обеспечивать их поддержку и поощрение, общественное признание ученической научно-исследовательской и проектной деятельности;
- осуществлять отбор и подготовку материалов к участию в муниципальных, региональных и Всероссийских конкурсах.

III. Права и обязанности Участников

3.1. Участник имеет право:

- принять участие в Конкурсе в соответствии с настоящим Положением;
- получать информацию о сроках и условиях проведения Конкурса.

3.2. Участник обязан соблюдать все условия настоящего Положения. В случае несоблюдения указанных правил, Участник может быть дисквалифицирован и удален из места проведения Конкурса.

3.3. Участнику запрещается:

- использовать оскорбительные фразы, касающиеся других участников и Организатора Конкурса;

– использовать мобильные телефоны и гаджеты во время проведения Конкурса.

IV. Права и обязанности Организатора

4.1. Организатор Конкурса имеет право:

- требовать от Участника соблюдения настоящего Положения;
- отказать любой образовательной организации в участии в Конкурсе в случае нарушения Участником условий Положения;
- согласовывать и определять дату проведения Конкурса;
- определять продолжительность отдельных этапов Конкурса;
- формировать состав жюри Конкурса;
- разрабатывать критерии оценки конкурсных работ;
- осуществлять фото- и видеосъемки в месте проведения Конкурса;
- готовить материалы, редактировать и публиковать описание проведения и итогов Конкурса в средствах массовой информации.

V. Порядок участия в Конкурсе

5.1. К участию в Конкурсе приглашаются школьники 5–11-х классов общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования, прошедшие предварительный отбор на муниципальном этапе и рекомендованные экспертным советом Конкурса по итогам заочного тура.

5.2. Обязательным условием регистрации несовершеннолетнего Участника является предоставление согласия на обработку его персональных данных и публикацию информации о проведенном мероприятии на сайтах Конкурса со стороны одного из родителей (законного представителя) несовершеннолетнего (Приложение 1 к настоящему Положению).

5.3. Участник несет ответственность за достоверность и полноту данных, указанных в регистрационной форме.

VI. Порядок организации и проведения Конкурса

6.1. Для участия в Конкурсе принимаются исследовательские работы и творческие проекты по следующим направлениям:

- Естественные науки: астрономия; биология, медицина; география; математика; программирование; физика; химия; экология; дизайн
- Гуманитарные науки: искусствоведение, история (в том числе и история моего рода); краеведение; культурология; лингвистика (русский, кабардинский и балкарский языки); литературоведение; педагогика и психология; право; экономика; философия)

6.2. Конкурсная работа должна иметь научного руководителя. В качестве научного руководителя могут выступать учителя, педагоги дополнительного образования, преподаватели вузов и колледжей, родители.

6.3. Тематика материалов, представляемых участниками, не ограничивается. По каждому предметному направлению исследовательские работы и творческие проекты могут быть теоретического, экспериментального, изобретательского плана, однако эти материалы не должны противоречить общепризнанным научным фактам, этическим нормам и Законодательству Российской Федерации.

6.4. К участию в Конкурсе не допускаются работы, участвовавшие ранее в аналогичных конкурсах различных уровней. Для участия в Конкурсе необходимо подать заявку по установленной форме (Приложение 2 настоящего Положения).

6.5. Авторские права на конкурсные материалы сохраняются за участниками Конкурса. По решению оргкомитета материалы могут быть размещены на сайте Организатора.

6.6. Конкурс проводится в два этапа. На первый (заочный) этап представляются работы, прошедшие предварительный отбор на школьном и муниципальном (городском) этапах. Работы на бумажном носителе принимаются с 25.12.2024 г. по 20.01.2025 г. по адресу: г.о. Нальчик, пр. Ленина 8, ДТДМ, каб. № 18, тел. 8 (8662) 42-04-36, 8-928-690-54-53. Заявки в электронном варианте (формат Word) отправляются на электронную почту: rdt07nio@mail.ru

6.7. Оргкомитет конференции оставляет за собой право отправлять работы на иные секции, чем указаны в заявке, в зависимости от тематики работы. Один участник может представлять только одну работу и только на одну секцию.

6.8. Представленные работы на заочном этапе проходят предварительную экспертизу на соответствие следующим требованиям:

- исследовательский характер работы;
- новизна исследования;
- актуальность темы;
- практическая и (или) теоретическая значимость работы;
- грамотность и логичность изложения;
- анализ литературы по теме;
- соответствие структуры работы предъявляемым требованиям.

Работы, не прошедшие заочный тур, не принимаются на второй тур.

6.9. Очный тур проводится 07.02.2025 г. в ГБУ ДО «Дворец творчества детей и молодежи», начало 10.00.

6.10. Победители (I место) и призёры (II и III места) очного тура определяются в каждой секции по наибольшей сумме баллов и награждаются дипломами. Научные руководители победителей и призеров Конкурса получают свидетельства. Остальные участники получают свидетельства участников очного тура Конкурса.

VII. Требования к письменной работе и публичной защите

7.1. Общие требования к оформлению представляемых на конкурс работ

Конкурсная работа должна быть оформлена на стандартных листах формата А4. Текст должен быть исполнен через полуторный межстрочный интервал шрифтом Times New Roman 14.

Следует использовать унифицированные размеры полей: левое – 2,5 см, правое – 1 см, верхнее – 2 см, нижнее – 2 см.

Опечатки, описки допускается исправлять белым корректором или аккуратным зачеркиванием.

Объем конкурсной работы должен составлять (без учета приложений):

- ✓ 15 – 25 страниц для 9 – 11 классов;
- ✓ 12 – 15 страниц для 5 – 8 классов.
- ✓ мультимедийная презентация – не более 20 слайдов.

7.2. Структура конкурсной работы.

Титульный лист (Приложение 3 к настоящему положению)

Наименование образовательного учреждения (полностью);

Наименование конкурса;

Наименование секции;

Вид материала (учебный проект, исследовательский проект, социальный проект, инженерно-технический проект, научно-исследовательская работа);

Наименование темы работы;

Класс, имя и фамилия автора полностью (всех авторов работы);

Ф.И.О. полностью, должность, ученая степень руководителя работы;

Место и год выполнения работы.

Оглавление

Перечень сокращений, условных обозначений, символов, единиц и терминов – включает в себя используемые в работе малораспространенные сокращения, условные обозначения, символы, единицы измерения и специфические термины. Если то или иное сокращение (и пр.) используется в тексте не более двух раз, оно в список может не включаться, а его расшифровка дается непосредственно в тексте при первом упоминании.

Пояснительная записка:

- обосновывается выбор темы и ее актуальность;
- формулируются цели, определяются задачи исследования;
- описывается новизна и практическая значимость работы;
- определяется план исследования, и кратко характеризуются основные разделы пояснительной записки.

Объем пояснительной записки не должен превышать двух страниц.

Основная часть текстового документа, как правило, разбивается на два, три или более разделов, которым присваиваются порядковые номера. Разделы основной части могут быть разделены на подразделы, которые имеют нумерацию в пределах раздела.

Заключение – кратко формулируются основные полученные результаты, делаются выводы о степени достижения определенной во введении цели и поставленных задач. Объем Заключения к проекту 1- 2 страницы.

Список литературных источников (библиография) – оформляется в алфавитном порядке и содержит сведения об источниках, использованных в процессе исследования, проектирования.

Приложения – выносятся данные, являющиеся основой для проектирования, картографические, статистические, справочные данные, листинги (распечатки) разработанных программ.

Работа должна быть оформлена в соответствии с требованиями к оформлению и представлена в распечатанном виде.

7.3. Требования к публичной защите работы

Время защиты: 7 - 10 минут, время на вопросы членов жюри – 2-3 мин.

Публичная защита работы проводится в виде доклада участника на заседании секции. Одной из целей публичной защиты является формирование объективной оценки творческих способностей и интеллектуального потенциала участника конкурса.

Для оценивания ученической исследовательской (проектной) работы в процессе защиты жюри секции руководствуется **следующими критериями** (балльное оценивание работы):

- ❖ **Презентация.** Способность участника Конкурса грамотно изложить презентационный материал по данной теме: мастерство владения ораторской речью, артистичность, логическая связанность изложения, аргументированность и качество оформления работы.
Максимальное количество баллов – 10;
- ❖ **Соответствие содержания работы заявленной теме.** (Основным отчетным документом о выполненной конкурсной работе является пояснительная записка, в которой излагаются проработанные вопросы и пути решения поставленных задач, полученные результаты и сделанные выводы.).
Максимальное количество баллов – 10;
- ❖ **Самостоятельность выполнения работы, глубина проработки материала, открытие и генерация новых идей, оригинальность замысла, нестандартность подхода, наглядность, использование рекомендованной и справочной литературы.**
Максимальное количество баллов – 10;
- ❖ **Обоснованность и доказательность выводов.** (Выводы вытекают из сути работы и обязательно из собственного материала исследований. Они должны формулироваться в кратких лаконичных фразах. Выводы делаются по каждому разделу и должны содержать четкие и конкретные результаты, полученные в материалах раздела и используемые в последующих разделах работы.)
Максимальное количество баллов – 10.
- ❖ **Четкость, краткость, оригинальность ответов участников Конкурса на заданные членами жюри вопросы.** (Эта часть защиты демонстрирует культуру мышления и общую эрудицию учащегося.)
Максимальное количество баллов – 10.

VIII. Оргкомитет и жюри конкурса

8.1. Для руководства конкурса создается Организационный комитет (далее Оргкомитет), который формируется Организатором Конкурса.

8.2. Оргкомитет обеспечивает организационное и информационное сопровождение конкурса:

- устанавливает порядок, форму, место и дату проведения конференции;
- определяет требования к оформлению работ, представляемых на Конкурс.

8.3. Для оценки конкурсных проектных и исследовательских работ учащихся Оргкомитет создает жюри. Жюри состоит из групп, которые соответствуют секциям, заявленным участниками. В состав жюри входят члены Оргкомитета Конкурса, педагоги, приглашенные эксперты.

8.4. Мнение каждого члена жюри заносится в личную оценочную ведомость. Подводится общий суммарный рейтинг по каждому участнику на основании результатов публичной защиты работы.

8.5. Жюри принимает решения о присуждении Дипломов 1, 2, 3 степени по каждой секции отдельно.

СОГЛАСИЕ
на обработку персональных данных участника конкурса

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ КОНКУРС ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОЕКТНЫХ
РАБОТ «СИГМА»

(публикацию персональных данных, в том числе посредством информационно-телекоммуникационной сети Интернет)

Я, _____,
(Ф.И.О полностью)

_____ серия _____ № _____ выдан
(вид документа, удостоверяющего личность)

_____ ,
(дата выдачи, наименование органа, выдавшего документ)

проживающий (ая) по адресу: _____

_____ ,
согласно статье 9 Федерального закона «О персональных данных» по своей воле и в своих интересах даю согласие Организационному комитету «Республиканского конкурса исследовательских и проектных работ «Сигма» (далее Конкурс) на обработку своих персональных данных с использованием средств автоматизации, а также без использования таких средств с целью создания базы данных участников Конкурса, размещения информации о моем участии в Конкурсе посредством информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

В соответствии с данным согласием мною может быть предоставлена для обработки следующая информация: фамилия, имя, отчество, адрес участника (домашний), дата рождения, возраст, пол, место работы/учебы.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение.

Разрешаю использовать в качестве общедоступных персональных данных: фамилия, имя, отчество, место работы/учебы, сведения об участии в Конкурсе, сведения о результатах участия в Конкурсе и занятом месте.

Разрешаю публикацию видеозаписи конкурсного выступления.

Разрешаю публикацию вышеуказанных общедоступных персональных данных, в том числе посредством информационно-телекоммуникационной сети Интернет в целях, указанных в настоящем согласии.

Принимаю, что решение может быть принято на основании исключительно автоматизированной обработки персональных данных.

Настоящее согласие выдано без ограничения срока его действия.

Отзыв настоящего согласия осуществляется предоставлением в Оргкомитет Конкурса письменного заявления об отзыве согласия на обработку персональных данных.

Настоящим принимаю, что при отзыве настоящего согласия уничтожение моих персональных данных будет осуществлено в тридцатидневный срок, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации.

В случае изменения моих персональных данных обязуюсь сообщать об этом в Оргкомитет Конкурса в десятидневный срок.

(Ф.И.О.)

(подпись)

Приложение №2

Заявка подается **на официальном** бланке с подписью руководителя и печатью учреждения, направляющего участника.

Заявки, оформленные **не по форме**, приниматься не будут.

Образец оформления заявки участника:

Заявка участника Республиканского конкурса исследовательских и проектных работ «Сигма»

№ п/п	Ф.И.О. (полностью)	Школа, класс	Название работы	Направление	Ф.И.О. (полностью) научного руководителя (его должность, место работы), контактный телефон, e-mail	Номер сертификата	e-mail и номер конт. телеф. участника

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ КОНКУРС ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ
И ПРОЕКТНЫХ РАБОТ «СИГМА»

Тема «»
Исследовательская (проектная) работа
Направление «История»

Автор: Тлостанов Алим Русланович
учащийся 8 класса
МКОУ СОШ №3 г.п. Баксан

2024 г.