

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

**ОТДЕЛ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**ПРИНЯТО**  
на заседании методического совета  
Протокол № \_\_\_\_ п/п \_\_\_\_  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор ГБУ ДО ДТДМ  
\_\_\_\_\_ А.Г. Карашева  
Приказ № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**

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

**Нальчик – 2024 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](mailto: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.