

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ, НАУКИ И ПО ДЕЛАМ МОЛОДЕЖИ КБР
ДВОРЕЦ ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И МОЛОДЁЖИ
НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ОТДЕЛ**

**Утверждаю
Директор ДТДМ
Калмыкова К.А.**

**Рассмотрено
Методическим советом ДТДМ
Протокол №_____ п/п _____
«_____» 20____ г.**

**ПОЛОЖЕНИЕ
о Республиканской конференции учащихся 5-8 классов
Малые чтения НОУ «Сигма»
«Первые шаги в науку»**

Общие положения

Республиканское научное объединение учащихся «Сигма» – это добровольное, некоммерческое, творческое, самоуправляемое, неполитическое, общественное объединение учащихся – детей, подростков и молодежи, и их руководителей – ученых, педагогов, инженеров и других специалистов, основанное на общности целей и совместной научной и творческой деятельности.

Цели и задачи конференции

Республиканская конференция научного объединения учащихся «Сигма» проводится ежегодно с 1991 года с целью популяризации научных знаний, развития интереса и понимания значимости исследовательской работы среди учащихся.

Задачи, реализуемые на конференции:

- поддержка обучающихся, проявляющих интерес к исследовательской деятельности;
- выявление и распространение актуальных перспективных направлений в различных областях знаний;
- создание максимально благоприятных условий для творческой самореализации обучающихся;
- развитие ценностно-ориентационной, мотивационной, поведенческой, эмоциональной компонент воспитательно-образовательного процесса.

Учредители и организаторы конкурса

Учредителем конференции является Министерство образования и науки КБР.

Организация и проведение конференции осуществляется Дворцом творчества детей и молодежи.

По итогам конференции оргкомитет определяет работы, которые будут отправлены на Всероссийскую конференцию «Юность. Наука. Культура».

Оргкомитет конференции оставляет за собой право отправлять работы на иные секции, чем указаны в заявке, в зависимости от тематики работы.

Участники конференции

В конференции могут принять участие коллективы школ, учреждений дополнительного образования, отдельные исследователи. От одного научного руководителя может быть представлено **не более двух работ** на конференции на разных секциях.

От каждой школы – **не более 10 работ**.

В конференции участвуют молодые исследователи – учащиеся общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования, прошедшие предварительный отбор на муниципальном этапе и рекомендованные экспертным советом конференции по итогам заочного тура.

Возраст участников – **учащиеся 5 – 8 классов**.

Порядок и сроки проведения конференции

На конкурс принимаются работы проблемного характера, имеющие обзор литературы по выбранной тематике, включающие экспериментальную часть работы (где это необходимо).

Конференция проводится в два этапа.

I. этап – Заочный

На заочный этап представляются работы, прошедшие предварительный отбор на школьном и районном (городском) этапах. Работы принимаются с **02.10.2020 г. до 30.11.2020 г.**

Работы, поданные позднее срока, не принимаются и не рассматриваются.

Работы направляются по адресу: 360017, КБР, г. Нальчик, пр. Ленина, 8, Дворец творчества детей и молодежи, научно-исследовательский отдел, каб. № 18; т.р. 8 (8662) 42-04-36, эл.почта: rdt07@mail.ru

Участие в заочном туре предполагает внесение **оргвзнос в размере 100 рублей**, по следующим реквизитам:

Платежные реквизиты: ОТДЕЛЕНИЕ – НБ БАНКА РОССИИ г. НАЛЬЧИК
л\с 20046А03601)
ИНН 0711037840
БИК 048327001
р\с 40601810000273000001
БАЛКАРСК. РЕСП. БАНКА РОССИИ г. НАЛЬЧИК.

На заочный этап конференции необходимо подать заявку по указанному образцу (см. приложение № 1).

Работы **без заявок** приниматься на заочный тур **не будут**.

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

Работу необходимо оформить в соответствии с требованиями к оформлению (см. приложение № 2) и представить в распечатанном виде.

Объем работы – до 15 листов.

Конференция охватывает восемнадцать направлений научных исследований, распределенных по следующим секциями:

- 1) астрономия;
- 2) биология общая;
- 3) география;
- 4) искусствоведение;
- 5) история;
- 6) краеведение;
- 7) культурология;
- 8) лингвистика (русский, английский, кабардинский, балкарский языки);
- 9) литературоведение;
- 10) математика;
- 11) медицина;
- 12) педагогика и психология;
- 13) право;
- 14) физика;
- 15) философия;
- 16) химия;
- 17) экология;
- 18) экономика;
- 19) этнография.

Один участник может представлять только одну работу только на одну секцию.

Работа должна иметь **одного** автора и **одного** научного руководителя (без консультантов).

Работы, представленные **на кабардинском и балкарском языках**, должны иметь **второй экземпляр на русском языке**.

Представленные работы на заочном этапе проходят предварительную экспертизу ведущих ученых республики **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.

Работы, поданные на конференцию, **возврату не подлежат**.

К рассмотрению не принимаются: реферативные и описательные работы, а также работы, содержащие плагиат. Организации, представившие подобные работы, вносятся в специальный список, и в дальнейшем к работам от этих организаций предъявляется особый контроль в ходе регистрации и экспертизы на конференции.

Работы участников прошлых лет к рассмотрению не принимаются и могут быть отклонены экспертным советом конференции на любом этапе, в т.ч. и на очном.

Участники **заочного** тура, не прошедшие на очный тур, получают

свидетельства.

Авторы работ, получивших положительную рецензию на заочном этапе, приглашаются на второй этап конференции – очный.

II. этап – Очный

Очный тур состоится **05.02.2021 г.** во Дворце творчества детей и молодежи.

Списки участников очного этапа будут представлены на сайте ДТДМ.

Приглашенным на очный этап необходимо внести **оргвзнос в размере 200 рублей**, по следующим реквизитам:

Платежные реквизиты: ОТДЕЛЕНИЕ – НБ БАНКА РОССИИ г. НАЛЬЧИК
л\с 20046А03601)
ИНН 0711037840
БИК 048327001
р\с 40601810000273000001
БАЛКАРСК. РЕСП. БАНКА РОССИИ г. НАЛЬЧИК.

Оргвзнос расходуется на организацию и проведение конференции, издание программ, дипломы, грамоты, пригласительные, свидетельства, благодарственные письма, папки для экспертного совета.

Регистрация участников конференции **с 9⁰⁰ ч. до 9⁵⁰ ч.**

Начало работы по секциям – **10⁰⁰ ч.**

Секции очной конференции:

- 1) астрономия;
- 2) биология общая;
- 3) география;
- 4) искусствоведение;
- 5) история; краеведение;
- 6) культурология;
- 7) лингвистика (русский, английский, кабардинский, балкарский языки);
- 8) литературоведение;
- 9) математика;
- 10) медицина;
- 11) педагогика и психология;
- 12) право;
- 13) физика;
- 14) философия;
- 15) химия;
- 16) экология;
- 17) экономика;
- 18) этнография.

Формирование секций конференции производится на основании заявок по всем направлениям.

Для оценки работ участников создаётся экспертный совет конференции из ученых ведущих вузов республики по представлению ректоров или проректоров по научной и исследовательской работе.

Критерии оценки устных выступлений участников очного тура:

- 1) умение кратко изложить материал (до 7 минут);

- 2) логичность изложения и выводов;
- 3) аргументированность;
- 4) качество ответов на вопросы;
- 5) владение материалом;

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 конференции получают свидетельства.

Остальные участники получают свидетельства участников очного тура конференции.

Лучшие работы, по решению экспертного совета (согласно протоколам работы каждой секции), будут рекомендованы для участия во Всероссийском конкурсе исследовательских работ «Первые шаги в науку».

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 Малых чтений НОУ
«Первые шаги в науку»**

№ п/п	Ф.И.О.	Школа, класс	Название работы	Научный руководитель (его должность, место работы, учреждение, где выполнялась работа.), контактный телефон	Секция	e-mail участника, руководителя, номер контактного телефона

Требования к оформлению научно – исследовательских работ обучающихся

К исследовательской работе школьника, к ее оформлению предъявляются те же требования, что и к любой научной статье или отчету. Необходимо придерживаться стандартов и правил, выработанных за многие годы в научной литературе.

1. Оформление работы.

- Шрифт - Times New Roman, размер 14 кегль
- Интервал полуторный
- Границы сверху и снизу – 2 см: слева – 3 см, справа – 1,5 см
- Нумерация страниц должна быть обязательна. На первой странице – титульном листе- № не ставится
- В тексте необходимо установить функцию переноса слов
- Оформление должно быть единообразным на протяжении всей работы, то есть используемые варианты выделений в тексте должны сохраняться во всех разделах работы.

2. Требования к комплектности работы.

- Титульный лист
- Содержание
- Введение
- Основное содержание работы
- Список использованных источников и литературы
- Приложения (если в них есть необходимость)

3. Титульный лист. На нем должна быть отражена следующая информация:

- Где выполнена работа.
- Название темы (оно должно отражать суть исследования и соответствовать поставленной цели).
- Кто выполнил.
- Научный руководитель (учитель какого предмета, ученые степени).
- Город и год выполнения.

Внимание! Шапка на титульном листе должна быть обязательна. Для участников школьных секций НОУ она оформляется в соответствии с Уставом школы. Обязательно указать, что это научное общество учащихся.

4. Содержание. Пример:

Содержание	
Введение	
Глава 1с.
1.1с.
1.2с.
1.3с.
Глава 2с.
2.1с.
2.2с.
Заключение	
Список использованных источников и литературы	
Приложение	

После слов «введение», «заключение», «список используемых источников и литературы», а также после цифр, обозначающих нумерацию глав и подглав, **точки не ставятся**.

5. Введение.

Введение должно содержать обоснование актуальности выбранной темы и цели работы. Для достижения поставленной цели необходимо обозначить ряд задач. Обычно во введении содержится обзор литературы по интересующей автора проблеме. Особое внимание уделяется анализу источников, который показывает уровень понимания автором выбранной темы, правильность постановки цели.

6. Основной текст.

Каждую главу необходимо начинать с новой страницы. Разделы должны иметь порядковые номера, обозначенные арабскими цифрами. Подразделы должны иметь нумерацию, состоящую из номера раздела и подраздела, разделенные точкой.

Пример:

1.
- 1.1
- 1.2

Обратите внимание! Дословное воспроизведение какого-либо текста в виде цитаты, а также заимствования из источника или научной литературы без оформления цитаты, обязательно должны сопровождаться ссылкой на источник информации и оформлением сноски, в которой необходимо привести те библиографические сведения и цитируемом, рассматриваемом или упоминаемом документе, которые необходимы для его идентификации и поиска. Сноски должны быть постраничными с точным указанием страниц, при этом сначала ставится заглавная буква С с точкой, а потом идут страницы.

Сноска делается следующим образом: курсор ставится в конце заимствованного текста, вверху, на панели инструментов, нажать Вставка, выбрать Ссылка, в Ссылке выбрать Сноска.

Пример:

Национальная идея – это не просто набор сухих фраз, с которыми согласно большинство населения, это «понятное всем духовное обоснование предназначения народа и само его раскрытие».^[1]

7. Заключение.

В заключении отражаются выводы, полученные в каждой главе. В целом автор должен подвести итоги своего исследования. Заключение – это только аналитика автора без цитат, сносок, заимствований. Также можно указать основные направления, по которым следовало бы продолжать научную работу в выбранном направлении.

8 Список использованных источников и литературы.

Список составляется по категориям. В первую очередь описываются **источники, справочные издания (словари)**.

Обязательно указывать место и год выпуска книги, а также количество страниц.

Обратите внимание! Материалы из Интернета могут быть и в разделе Источники, и в других разделах списка.

Обязательно описание книг должно стоять в алфавитном порядке по фамилии автора.
Нумерация сквозная через весь список.

Пример:

Список использованных источников и литературы:

1. Бердяев Н. Русская идея. Судьба России/Н.Бердяев. - М.: ООО: «Издательство В. Шевчук». – 2000.-541 с.
2. Достоевский Ф. Дневник писателя/ Ф. Достоевский// <http://www.panasia.ru>.
3. Ельцин Б. Записки президента/ Б. Ельцин. – М.: Огонек, 1994.-416 с.
4. Внешняя политика Российской Федерации (1992-1999): Учебн. пособие/Отв.ред. А. Торкунов. – М.:РОССПЭН, 2000.-237 с.

Титульный лист

Республиканская открытая конференция научного
объединения учащихся «Сигма»

Секция: «Астрономия и физика космоса»

Тема исследования:

«Переменные звезды и их исследование»

Исполнитель:

ученик 7 класса,

МКОУ СОШ № 1,

Панков Сергей

Научный руководитель:

учитель физики Иванова М.В.

Нальчик, 2020 г.

Схема оформления работ

1. Введение

(актуальность работы,
постановка задачи, обзор литературы по теме)

2. *****

(Содержание работы, методы решения задачи)

3. Заключение

(Результат работы)

Литература

Приложения

(не входят в текст доклада)

