

**АДМИНИСТРАЦИЯ МР «ХУНЗАХСКИЙ РАЙОН» РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН  
МКУ «Информационно-методический центр»**

368260, РД, Хунзахский район, с. Хунзах ул.А.Лиханова 39, тел. 55-10-68 e-mail: oo-имс@mail.ru

---

**П Р И К А З**

«28» \_ октября \_ 2023 г.

№160

**О XXIX муниципальном этапе республиканской научной  
конференции  
молодых исследователей «Шаг в будущее»**

В целях развития интеллектуального творчества учащихся и привлечения их к исследовательской деятельности, формирования творческих связей талантливых школьников и ведущих учёных республики, пропаганды опыта учебных заведений по организации научно-исследовательской работы, учитывая положительный опыт проведения предыдущих научных конференций молодых исследователей «Шаг в будущее»,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Провести 10 ноября 2023 г. XXIX муниципальный этап республиканской научной конференции молодых исследователей «Шаг в будущее» (далее – Конференция).

2. Местом проведения муниципального этапа республиканской Конференции определить «Информационно-Методический Центр» АМР «Хунзахский район».

3. Утвердить:

3.1. Положение о муниципальном этапе XXIX республиканской научной конференции молодых исследователей «Шаг в будущее»;

3.2. Оргкомитет XXIX муниципального этапа республиканской научной конференции молодых исследователей «Шаг в будущее».

4. Методисту МКУ «Информационно-Методический Центр» МР «Хунзахский район» (Гимбатовой М.М.) обеспечить проведение Конференции.

5. Разместить настоящий приказ на официальном сайте Отдела образования МР «Хунзахский район» в подразделе «Информационно-методический центр».

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

И.о директора МКУ  
«Информационно-Методический Центр»  
МР «Хунзахский район»

С. Омарова.

Утверждено  
приказом  
от «27» октября 2023 г. №160

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о XXIX муниципальном этапе республиканской научной**  
**конференции**  
**молодых исследователей «Шаг в будущее»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение о муниципальном этапе республиканской научной конференции молодых исследователей «Шаг в будущее» (далее – Положение) определяет правила организации и проведения XXIX республиканской научной конференции молодых исследователей «Шаг в будущее» (далее – Конференция).

1.2. Учредителями конференции являются:

Министерство образования и науки Республики Дагестан;

ГБУ ДПО РД «Дагестанский институт развития образования» (далее – ДИРО);

Дагестанский научно-исследовательский институт педагогики им. А.А. Тахо-Годи (далее – ДНИИП).

1.3. Научно-методическое обеспечение Конференции осуществляют ДИРО, ДНИИП, высшие учебные заведения республики, учреждения науки Республики Дагестан.

1.4. Сроки проведения Конференции ежегодно устанавливаются специальным приказом Министерства образования и науки Республики Дагестан.

1.5. Место проведения: Информационно-Методический Центр» АМР «Хунзахский район».

1.6. Научные направления Конференции:

**Симпозиум 1. Инженерные науки в техносфере настоящего и будущего**

**Секции:**

- *Энергетические системы будущего.*
- *Альтернативные источники энергии.*
- *Интеллектуальные компьютерные системы.*

**Симпозиум 2. Естественные науки и современный мир**

**Секции:**

- *Физика и познание мира.*
- *Химия и химические технологии.*
- *Проблемы загрязнения окружающей среды.*
- *Биосфера и проблемы Земли.*

- *Общая биология.*

### **Симпозиум 3. Математика и информационные технологии**

#### **Секции:**

- *Прикладная математика.*
- *Математика и компьютерные науки.*
- *Информатика, вычислительная техника, телекоммуникации.*
- *Умные машины, интеллектуальные конструкции, робототехника.*

### **Симпозиум 4. Социально-гуманитарные и экономические науки**

#### **Секции:**

- *История.*
- *Экономика и экономическая политика.*
- *Культурология.*
- *Теория и история литературы.*
- *Русский язык.*
- *Психология.*
- *Прикладное искусство и дизайн.*
- *Наука в масс-медиа.*

## **2. Цели и задачи**

2.1. Развитие интеллектуального творчества учащихся, привлечение их к исследовательской деятельности в науке.

2.2. Выявление способных и одаренных учащихся.

2.3. Вовлечение учащихся в научный поиск, стимулирование активного участия в научно-исследовательской жизни страны.

2.4. Демонстрация и пропаганда лучших достижений учащихся, опыта работы учебных заведений Республики Дагестан по организации учебной и научно-исследовательской деятельности.

2.5. Совершенствование работы по профессиональному самоопределению и ранней профессиональной ориентации учащихся.

2.6. Формирование творческих связей и сотрудничества с представителями науки с целью оказания практической помощи учащимся в проведении экспериментальной и исследовательской работы.

2.7. Привлечение общественного внимания к проблемам развития интеллектуального потенциала общества.

## **3. Участники Конференции**

3.1. Участниками Конференции могут быть учащиеся 7-11 классов образовательных организаций и воспитанники учреждений дополнительного образования, проявляющие интерес к поисковой и научно-исследовательской работе

представить заявку и работы участников заочного этапа не позже 15 ноября 2023 года в

## **4. Руководство Конференцией**

- *Общая биология.*

### **Симпозиум 3. Математика и информационные технологии**

#### **Секции:**

- *Прикладная математика.*
- *Математика и компьютерные науки.*
- *Информатика, вычислительная техника, телекоммуникации.*
- *Умные машины, интеллектуальные конструкции, робототехника.*

### **Симпозиум 4. Социально-гуманитарные и экономические науки**

#### **Секции:**

- *История.*
- *Экономика и экономическая политика.*
- *Культурология.*
- *Теория и история литературы.*
- *Русский язык.*
- *Психология.*
- *Прикладное искусство и дизайн.*
- *Наука в масс-медиа.*

## **2. Цели и задачи**

2.1. Развитие интеллектуального творчества учащихся, привлечение их к исследовательской деятельности в науке.

2.2. Выявление способных и одаренных учащихся.

2.3. Вовлечение учащихся в научный поиск, стимулирование активного участия в научно-исследовательской жизни страны.

2.4. Демонстрация и пропаганда лучших достижений учащихся, опыта работы учебных заведений Республики Дагестан по организации учебной и научно-исследовательской деятельности.

2.5. Совершенствование работы по профессиональному самоопределению и ранней профессиональной ориентации учащихся.

2.6. Формирование творческих связей и сотрудничества с представителями науки с целью оказания практической помощи учащимся в проведении экспериментальной и исследовательской работы.

2.7. Привлечение общественного внимания к проблемам развития интеллектуального потенциала общества.

## **3. Участники Конференции**

3.1. Участниками Конференции могут быть учащиеся 7-11 классов образовательных организаций и воспитанники учреждений дополнительного образования, проявляющие интерес к поисковой и научно-исследовательской работе

представить заявку и работы участников заочного этапа не позже 15 ноября 2023 года в

## **4. Руководство Конференцией**

4.1. Общее руководство Конференцией осуществляет Оргкомитет. Оргкомитет проводит работу по подготовке и проведению Конференции.

4.2. Состав оргкомитета утверждается приказом «Информационно-Методического Центра» АМР «Хунзахский район».

4.3. Оргкомитету Конференции осуществляет необходимую работу для подготовки и проведения Конференции.

## **5. Заявки на участие в Конференции**

5.1. Заявки на участие в муниципальном этапе республиканской конференции(приложение № 2) представляются в адрес оргкомитета в соответствии с календарем событий Конференции в виде следующих документов:

- список учащихся-победителей школьных научных конференций, заверенный подписью и печатью директора;

- работы на бумажном и электронном носителях.

5.2. Работы оформляются в соответствии с требованиями (приложение 1 к настоящему положению). **Оргкомитет оставляет за собой право отклонять работы, оформленные без соблюдения требований.**

## **6. Сроки и составные этапы Конференции:**

6.1. Конференция состоит из школьного, муниципального и республиканского этапов и проводится в сроки:

1-2 ноября 2023 г. – школьный этап;

9-10 ноября 2023 г. – муниципальный этап;

## **7. Условия отбора участников и проведения Конференции**

7.1. Все поступившие в указанные сроки исследовательские проекты, оформленные в соответствии с требованиями (приложение № 1 к Положению), подлежат рецензированию экспертными комиссиями. Один экземпляр проекта с заявкой для участия в конференции участник высылает в оргкомитет, второй экземпляр участник привозит на Конференцию.

7.2. Экспертная комиссия проверяет представленные проекты в соответствии с выбранной или разработанной методикой и критериями оценки, отбирает для публичной защиты на предметной секции.

7.3. Экспертная комиссия проверяет представленные проекты на наличие авторского участия. Производится проверка на наличие плагиата (**оригинальность проекта должна быть не менее 50%**).

7.4. В случае положительного результата экспертизы оргкомитет утверждает список участников республиканской конференции

## **8. Представление проектов**

8.1. Работы принимаются до **16.00 часов** по московскому времени **9 ноября 2023 г.**

8.2. На Конференции участникам необходимо иметь при себе копию (второй экземпляр) своего проекта.

## 9. Критерии оценки проекта

9.1. Оценка собственных достижений автора:

1. Использование знаний внешкольной программы
2. Научное и практическое значение результатов проекта
3. Новизна проекта
4. Достоверность результатов проекта

9.2. Эрудированность автора в рассматриваемой области:

1. Использование известных результатов и научных фактов в проекте
2. Знакомство с современным состоянием проблемы
3. Полнота цитируемой литературы, ссылки на известные работы ученых и исследователей, занимающихся данной проблемой

9.3. Композиция проекта и его особенности:

1. Логика изложения, убедительность рассуждений, оригинальность мышления.
2. Структура проекта (введение, цель, постановка задачи, основное содержание, выводы, список литературы).

## 10. Подведение итогов

10.1. По окончании работы предметной секции проводится заседание экспертной комиссии, на котором выносятся решения о победителях и призерах. В каждой секции присуждается 1 первое место, 2 вторых места, 3 третьих места.

10.2. Все решения экспертных комиссий протоколируются, подписываются председателем экспертной комиссии, являются окончательными, **обсуждению и апелляции не подлежат.**

Замечания, вопросы, предложения по работе Конференции принимаются оргкомитетом в день работы предметных секций.

10.3. Участники Конференции, представившие лучшие работы, награждаются дипломами (1, 2, 3-й степени) в своей секции.

10.4. Научные руководители победителей Конференции награждаются **почетными грамотами.**

Утвержден  
приказом  
от «27» октября 2023 г. №160

**Состав**  
**оргкомитета XXIX муниципального этапа республиканской научной**  
**конференции**  
**молодых исследователей «Шаг в будущее»**

Омарова С.М.- директор «ИМЦ»  
Гимбатова М.М - муниципальный координатор Конференции  
Хабибова П.М.- директор МКОУ «Ободинская СОШ»  
Магомедова Г.М.- директор МКОУ «Гацалухская ООШ»  
Гайдарова М.Р. - учитель биологии МКОУ «Аранинская СОШ»

## ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ

### Требования к содержанию и оформлению проектов

1. В состав проекта входят следующие части: титульный лист, краткая аннотация и научный проект. Эти части проекта выполняются на отдельных листах и не скрепляются между собой.
2. Весь текст выполняется на стандартных страницах белой бумаги (размеры: горизонталь - 210 мм, вертикаль - 297 мм). Текст печатается ярким шрифтом (размер шрифта – 12 кегель) через полтора интервала между строками на одной стороне листа. Формулы вписываются черной пастой (тушью) либо воспроизводятся на печатающем устройстве. Весь машинописный, рукописный и чертежный материал должен быть хорошо читаемым.
3. Рабочий язык на конференции - русский.
4. Титульный лист содержит:
  - наименование конференции;
  - название проекта;
  - название симпозиума;
  - название секции, на которую направляется проект;
  - сведения об авторах (фамилия, имя, отчество - полностью, класс (курс), учебное заведение, название населенного пункта, район) и научных руководителях (фамилия, имя, отчество, должность, место работы, ученая степень).
5. На титульном листе не используются иллюстративные материалы и декоративные элементы. Пример оформления титульного листа указан в приложении 4 к Положению.
6. Аннотация должна содержать наиболее важные сведения о проекте, в частности включать следующую информацию: цель, методы и приемы, которые использовались в проекте, полученные данные, выводы.
7. Аннотация не должна включать список литературы, благодарности и описание работы, выполненной руководителем.
8. Аннотация печатается на отдельной странице. Пример оформления аннотации указан в приложении 5 к Положению
9. Проект в сопровождении иллюстраций представляет собой описание исследовательской деятельности. Проект состоит из введения, основной части, заключения, списка использованных источников и литературы.
10. Введение должно включать формулировку проблемы, отражать актуальность темы, определение целей и задач, поставленных перед исполнителем проекта, краткий обзор используемой литературы и источников, степень изученности данного вопроса, характеристику личного вклада автора в решение избранной проблемы.

11. Основная часть не должна носить название «Основная часть», название дается в связи с теоретическим содержанием данной части. Она должна содержать информацию, собранную и обработанную исследователем, а именно описание основных рассматриваемых фактов, характеристику методов решения проблемы, сравнение известных автору старых и предлагаемых методов решения, обоснование выбранного варианта решения (эффективность, точность, простота, наглядность, практическая значимость и т.д.). Основная часть делится на главы.

12. В заключении лаконично формулируются выводы и результаты, полученные автором (с указанием, если возможно, направления дальнейших исследований и предложений по возможному их применению и практическому использованию).

13. В список литературы в алфавитном порядке заносятся публикации, издания и источники, использованные автором.

14. Все сокращения в тексте должны быть расшифрованы. Объем текста, включая формулы и список литературы, не должен превышать 10 стандартных страниц. Для иллюстраций может быть дополнительно отведено не более 10 страниц. Иллюстрации выполняются на отдельных страницах, которые размещаются после ссылок в основном тексте. Не допускается увеличение формата страниц, склейка страниц иллюстраций буклетом и т.п.

15. Если при выполнении проекта были созданы компьютерные программы, то прилагается используемый программный модуль на отдельном USB-накопителе (флешкарта), который подшивается к работе в конверте.

16. В проекте необходимо четко обозначить теоретические и практические достижения автора, области использования результатов. Проблема, затронутая в проекте, должна быть оригинальной. Если проблема не оригинальна, то должно быть оригинальным ее решение. Ценными являются творчество и интеллектуальная продуктивность.

17. В тексте обязательно должны быть ссылки на используемые литературные источники.

18. Анкеты, опросники, объемные графики и таблицы, приводятся в приложении к исследованию с обязательной ссылкой на них в работе

### **Методические рекомендации к составлению научных работ**

Научное исследование считается полноценным и завершенным только при соблюдении следующих правил.

1. Тема исследования должна быть актуальной.

2. Результаты исследования должны отличаться новизной (новые данные, новая идея, новый документ, новый программный продукт и проч.) и полностью отражать цель исследования.

3. Цель у исследования должна быть одна. При формулировании цели исследования необходимо сначала определить результат, который вы хотите получить по итогам проведения исследования. Цель может совпадать с названием научной работы или отражать его суть. Цель отвечает на вопрос «что?» и начинается с отглагольного существительного: исследование, определение, изучение и т.д.

### **Неправильная формулировка цели:**

*«Исследовать группу школьников для определения факторов, способствующих их мотивации к учебному процессу и разработать учебную программу, направленную на усиление данных факторов».*

Примечание: исследование группы школьников не является целью, это может быть одной из задач. В данном примере целью является определение факторов.

### **Правильная формулировка цели:**

*«Определение факторов, способствующих мотивации школьников к учебному процессу и разработка учебной программы, направленной на усиление данных факторов».*

При этом название работы могло звучать так: «Исследование факторов, способствующих мотивации школьников к учебному процессу»

4. Задачи исследования – это перечисление этапов, которые необходимо выполнить, чтобы достичь цели исследования. Обычно под задачами понимается перечисление параграфов вашей работы. Начиная от теоретической части и заканчивая главой решения научной проблемы. Задачи отвечают на вопрос «что сделать? (для достижения цели)».

Для примера выше задачи будут выглядеть так:

1. Выполнить теоретическое исследование по теме проекта;
2. Подобрать методику исследования;
3. Определить группу школьников в качестве объекта исследования;
4. Проанализировать полученные данные;
5. Обозначить основные результаты и составить рекомендации по итогам исследования;
6. Разработать учебную программу, направленную на усиление факторов, способствующих мотивации школьников к учебному процессу.

5. Название разделов основной части могут совпадать с задачами.

Например:

Раздел 1. «Литературный обзор» - даются результаты исследования литературных источников по теме проекта. Литературный обзор составляет не более 20 процентов от объема работы.

Раздел 2. «Методика исследования» - описывается выбранная методика, причины по которым выбрана именно эта методика.

Раздел 3. «Результаты исследования» - дается описание, анализ и оценка полученных данных.

6. Результаты исследования должны полностью отражать цель и задачи исследования.

К примеру результатами выше обозначенной работы станут следующие:

1. Изучены факторы, способствующие мотивации школьников к учебному процессу. Среди них отмечены следующие ... (дается описание полученных

данных);

2. По итогам исследования нами разработаны следующие рекомендации:

1.

2.

3... (перечисляются разработанные рекомендации);

3. Разработана учебная программа, направленная на усиление факторов, способствующих мотивации школьников к учебному процессу (программа прилагается).

7. Заключение в работе логически завершает исследование. В нем указываются основные выводы по итогам исследования и собственная оценка работы – были ли выполнены все задачи, достигнута ли цель, являются ли результаты работы актуальными, могут ли они применяться на практике и т.д.

8. Работы технического содержания (разработка программного обеспечения, работы в области робототехники и проч.) могут отличаться структурой написания. Однако для них также обязательным является наличие основных разделов (введение, методика, результаты, заключение), а также описание цели, задач и оценка результатов.

9. Не менее 50 % используемой литературы должно быть издано за последние 5 лет.

10. В тексте обязательно наличие ссылок на используемую литературу.

Приложение № 2  
к Положению о XXIX  
республиканской научной конференции  
молодых исследователей «Шаг в будущее»

(на бланке Управления образования)

**Заявка**  
**на участие в республиканском этапе XXIX республиканской научной**  
**конференции молодых исследователей «Шаг в будущее»**

№	Ф.И.О. участника (полностью)	Класс (курс)	Образовательная организация	Симпозиум	Секция	Тема проекта	Ф.И.О. руководителя (полностью)

Подпись и печать руководителя МОУО