МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
Государственное бюджетное нетиповое образовательное учреждение «Республиканский комплекс общего и дополнительного образования «Квант»»
(ГБНОУ «РКОиДО «Квант»»)
ул. Федеративная,д. 12, г. Грозный, 364020
тел.: +7 (928) 087-61-68,
E-mail: rcdutt-metod@mail.ru
http://rctt.dod95.ru/
ОКПО 61508155, ОГРН 2202000072470
ИНН/КПП 2015044692/201501001

НОХЧИЙН РЕСПУБЛИКИН ДЕШАРАН А, IЛМАНАН А МИНИСТЕРСТВО
Пачхьалкхан бюджетан шатайпана дешаран учреждени «Квант» ц1е йолу республикин йукъара а, т1етоьхна а дешаран комплекс»
Федеративни ц1арах урам, ц1а 12, Соьлжа-Г1ала, 364020,тел.: +7 (928) 087-61-68
E-mail:rcdutt-metod@mail.ru
http://rctt.dod95.ru/
ОКПО 61508155, ОГРН 2202000072470
ИНН/КПП 2015044692/201501001

01.11.2025 № 562
На № _____ от _____

О проведении Республиканского конкурса научно-исследовательских работ по химии «Шаг в химию»

Руководителям органов управления образованием муниципальных районов и городских округов Чеченской Республики

Руководителям государственных общеобразовательных организаций Министерства образования и науки Чеченской Республики

Руководителям частных общеобразовательных организаций Чеченской Республики

В рамках реализации мероприятий федерального проекта «Все лучшее детям» национального проекта «Молодежь и дети» и в целях выявления и поддержки одаренных детей в Чеченской Республике Государственное бюджетное нетиповое образовательное учреждение «Республиканский комплекс общего и дополнительного образования «Квант» **9 декабря 2025 года** проводит конкурс научно-исследовательских работ по химии «Шаг в химию» (далее – Конкурс) и направляет Положение о Конкурсе согласно приложению.

К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся 8-11 классов общеобразовательных организаций.

Для участия в Конкурсе необходимо **до 24 ноября 2025 года включительно** направить заявку и конкурсную работу на адрес электронной почты: tsodakhmat.konkurs@gmail.com

Просим руководителей органов управления образованием муниципальных районов и городских округов Чеченской Республики, а также руководителей

государственных общеобразовательных организаций Чеченской Республики (далее – организации) организовать участие обучающихся подведомственных организаций в Конкурсе.

Приложение: на 9 л. в 1 экз., в электронном виде.

Директор А.Б-М. Ахъядов

Бециева Яха Юсуповна, педагог-организатор Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей «Ахмат» ГБНОУ «РКОиДО «Кванг», +7 (964) 414-44-63, tsodakhmat.konkurs@gmail.com

Приложение
к приказу ГБНОУ «РКОиДО «Квант»
от «___» _____ 2025 г. №_____

ПОЛОЖЕНИЕ

О Республиканском конкурсе научно-исследовательских работ по химии «Шаг в химию»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи и порядок проведения, содержание и категорию участников Республиканского конкурса научно-исследовательских работ по химии «Шаг в химию» (далее - Конкурс).

1.2. Организатором Конкурса является Государственное бюджетное нетиповое образовательное учреждения «Республиканский комплекс общего и дополнительного образования «Квант» (далее – ГБНОУ «РКОиДО «Квант»).

2. Цели и задачи Конкурса

2.1. Цель Конкурса – выявление и развитие одаренных детей среди обучающихся общеобразовательных учреждений Чеченской Республики.

2.2. Основные задачи Конкурса;

- привлечь учащихся к научно-исследовательской деятельности по химии, выявить одарённых детей, поддержать исследовательское творчество школьников и педагогов;
- создать условия для знакомства, творческой самореализации и повышения уровня активности школьников;
- развить практические и теоретические навыки школьников в области изучения химии;
- повысить интерес школьников к изучению химии;
- активизировать деятельность ОУ по развитию у обучающихся интереса к проектной и исследовательской деятельности;
- поддержка интереса учащихся к углубленному изучению отдельных предметов и межпредметных дисциплин;
- развитие творческого потенциала;
- развитие у обучающихся навыков публичного выступления, способов презентации результатов своей работы в проекте;
- выявление лучших работ, подготовка докладов и презентаций на

конференции районного, городского и международного уровня, для публикации в Интернете.

3. Участники Конкурса

3.1. Участниками Конкурса являются обучающиеся 8-11 классов общеобразовательных организаций Чеченской Республики, подготовившие научно-исследовательские работы, соответствующие видам работ, указанным в пункте 3 *Приложения 1* к настоящему Положению.

4. Условия участия, сроки и этапы проведения Конкурса

4.1. К участию в Конкурсе допускаются научно-исследовательские работы по предмету «Химия», выполненные участниками индивидуально под научным руководством педагога (научного руководителя) и соответствующие требованиям Конкурса согласно *Приложению № 1*.

4.2. Научный руководитель оказывает организационно-методическую поддержку участнику на всех этапах выполнения работы, включая:

- консультирование по выбору темы и методам исследования;
- помощь в структурировании работы и оформлении результатов;
- подготовку к публичной защите проекта.

4.3. Наличие презентации обязательно!

4.4. Конкурс проводится в 2 этапа:

4.4.1. I этап (заочный) – отбор участников проводится с 1 ноября 2025 года по 1 декабря 2025 года.

Участники направляют заявки (*Приложение № 2*) и конкурсные работы **до 24 ноября включительно** на электронную почту: tsodakhmat.konkurs@gmail.com.

Экспертный совет Конкурса отбирает работы, соответствующие критериям Конкурса (*Приложение № 1)*, для участия во II этапе.

4.4.2. II этап (очный) – проведение Конкурса в очном формате на базе ГБНОУ «РКОиДО «Квант» 9 декабря 2025 года.

4.5. **Каждый участник в обязательном порядке должен пройти регистрацию в Навигаторе дополнительного образования ЧР, перейдя по ссылке:** https://nav.rmc-chr.ru/activity/1676/?date=2025-10-30

4.6. Порядок проведения публичной защиты на очном этапе:

Участники, прошедшие I этап Конкурса, представляют свои работы в формате публичной защиты перед экспертным советом и другими участниками согласно требованиям пункта 2 *(Приложение № 1)*.

Для выступления на очном этапе Конкурса участники подготавливают краткое сообщение о своем исследовании, раскрывающее основное содержание работы.

Регламент выступления составляет:

- не более 5 минут — на презентацию работы;
- до 3 минут — на ответы на вопросы экспертного совета и участников Конкурса.

По итогам II этапа Конкурса будут определены победители и призеры среди участников.

5. Дата, время и место проведения

5.1. Чеченская Республика, г. Грозный, ул. Федеративная, 12, ГБНОУ «РКОиДО «Квант».

5.2. Дата проведения конкурса: 9 декабря 2025 года (вторник)

Программа мероприятия:

09:00–10:00 – Регистрация участников

10:00–13:00 – Презентация и защита научно-исследовательских работ

13:00–13:30 – Перерыв для намаза и обеда

13:30–14:00 – Подведение итогов и закрытие Конкурса

6. Руководство Конкурса

6.1. Руководство проведением Конкурса осуществляет ГБНОУ «РКОиДО «Квант», его организационное обеспечение - организационный комитет, утвержденный ГБНОУ «РКОиДО «Квант» (далее - Оргкомитет), который утверждает состав экспертного совета Конкурса.

7. Контактная информация

7.1. Координатор Конкурса: Бециева Яха Юсуповна, педагог-организатор Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей «Ахмат» ГБНОУ «РКОиДО «Квант».

Контактный телефон: +7 (938) 995-22-64.

Дополнительный телефон: +7 (964) 414-44-63.

E-mail: tsodakhmat.konkurs@gmail.com

Приложение № 1

Требования к работам участников Республиканского конкурса научно-исследовательских работ по химии "Шаг в химию"

1. Требования к участию в I (заочном) этапе Конкурса

1.1. Структура работы

Работа, представляемая на Конкурс, должна содержать следующие обязательные элементы:

- Титульный лист.
- Оглавление.
- Введение.
- Основную часть.
- Заключение.
- Список использованных источников и литературы (библиографический список);
- Приложения (видео, презентация, фотографии и др.).

1.2. Содержание структурных элементов

Титульный лист должен содержать:

- наименование Конкурса;
- название работы;
- сведения об авторе (фамилия, имя, класс);
- сведения о руководителе (фамилия, имя, отчество полностью, должность).

Введение должно отражать:

- актуальность темы;
- цель и задачи исследования;
- краткий аналитический обзор использованной литературы с указанием степени изученности проблемы;
- изложение авторского подхода к решению исследовательской проблемы.

Основная часть должна содержать:

- информацию, собранную и обработанную автором;
- описание основных фактов и этапов исследования;

- изложение материала, разделенное на логические разделы (главы).

Заключение должно включать:

- основные выводы по результатам работы;
- оценку полноты решения поставленных задач;
- рекомендации по возможному практическому применению результатов;
- перспективы дальнейших исследований.

Список литературы оформляется в соответствии с ГОСТ.

Библиографическое описание каждого источника должно включать:

- фамилию и инициалы автора;
- полное название издания;
- выходные данные (место издания, издательство);
- год издания;
- количество страниц.

Приложения могут содержать иллюстративный материал (таблицы, графики, схемы, фотографии), презентации, ссылки на видеоопыты и т.д.

1.3. Требования к оформлению текста

Текст доклада печатается на стандартных страницах белой бумаги формата А4.

Объём: 3–10 страниц основного текста (без учёта титульного листа и приложений).

Формат: А4.

Шрифт: Times New Roman, размер — 14 pt (стандартный для научных работ).

Интервал: полуторный (1,5).

Поля: слева — 30 мм, справа — 15 мм, сверху и снизу — 20 мм (или согласно ГОСТ).

Текст выравнивается по ширине. Абзацный отступ — 1,25 см.

Страницы нумеруются арабскими цифрами вверху страницы. Титульный лист включается в общую нумерацию, но номер на нём не ставится.

2. Требования к участию во II (очном) этапе Конкурса:

2.1. Критерии оценки текстового варианта работы

1. Соответствие заявленному виду работы.

2. Актуальность, новизна и оригинальность темы исследования.

3. Соответствие поставленных целей и задач теме работы.

4. Сохранение структуры работы (титульный лист, оглавление, введение, основная часть, заключение, список использованных источников и литературы, приложения).

5. Практическая (или теоретическая) значимость результатов.

6. Обоснованность и доказательность выводов.

7. Грамотность и культура изложения текста.

8. Соблюдение установленных требований к оформлению работы.

9. Корректность оформления библиографического списка.

2.2. Критерии оценки публичной защиты работы (презентации и доклада)

1. Качество презентации: наглядность, логичность, дизайн.
2. Культура речи и умение выступать публично.
3. Качество ответов на вопросы: аргументированность, глубина, коммуникативная культура.
4. Соблюдение регламента выступления.
5. Активность и конструктивность в роли слушателя (умение задавать вопросы другим участникам и аргументировать свою точку зрения).

3. Пояснение к видам исследовательских работ:

К конкурсу допускаются следующие виды работ:

3.1. Экспериментальные исследования

- Работы, содержащие самостоятельно проведенные химические эксперименты
- Лабораторные исследования с качественной и количественной обработкой результатов
- Синтез и анализ химических соединений
- Исследование кинетики и механизмов химических реакций

3.2. Теоретические исследования

- Решение нестандартных химических задач
- Разработка математических моделей химических процессов
- Квантово-химические расчеты и компьютерное моделирование
- Аналитический обзор научной литературы с авторской систематизацией материала

3.3. Проектно-конструкторские работы

- Создание лабораторных установок и приборов
- Разработка методик химического анализа

- Конструирование учебного оборудования для химических экспериментов
- Проектирование аппаратов для проведения химических процессов

3.4. Прикладные исследования

- Работы, направленные на решение практических задач
- Исследования в области "зеленой химии" и охраны окружающей среды
- Разработка новых материалов и покрытий
- Проекты с расчетом экономической эффективности химических процессов

3.5. Не принимаются:

- Реферативные работы без элементов исследования
- Компилятивные работы без авторского анализа
- Работы, не соответствующие тематике конкурса
- Исследования, нарушающие правила техники безопасности

Приложение № 2

Заявка на участие в конкурсе научно-исследовательских работ по химии "Шаг в химию"

1.	ФИО участника	
2.	Дата рождения участника	
3.	Класс обучения	
4.	Контактный телефон участника	
5.	Наименование и адрес образовательного учреждения	
6.	Город (населенный пункт)	
7.	Тема научно-исследовательской работы	
8.	ФИО научного руководителя	
9.	Контактный телефон научного руководителя	
10.	Контактный адрес электронной почты для связи	

Порядок подачи: анкета заполняется в электронном виде и направляется в формате документа Word на адрес электронной почты оргкомитета Конкурса.

Приложение №3
к положению о Республиканском конкурсе
научно-исследовательских
работ по химии «Шаг в химию»

Состав Оргкомитета
по подготовке и проведению Республиканского
Конкурса научно-исследовательских
Работ по химии «Шаг в химию»

Ахъядов Абдул Бек-Магомедович	Директор ГБНОУ «РКОиДО «Квант», председатель Оргкомитета
Махамаева Мадина Умархажиевна	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе ГБНОУ «РКОиДО «Квант»
Члены Оргкомитета	
Бециева Яха Юсуповна	Педагог-организатор Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей «Ахмат» ГБНОУ «РКОиДО «Квант»
Садулаева Иман Руслановна	Педагог-организатор Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей «Ахмат» ГБНОУ «РКОиДО «Квант»