















## XX РЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ВЛАДИКАВКАЗСКИЕ КОЛМОГОРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»,

посвященная 300-летию Российской академии наук и 30-летию Владикавказского научного центра РАН (03-09 апреля 2024 года)

### ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

В период с 03 по 09 апреля 2024 года во Владикавказе пройдет **XX Региональная научно-практическая конференция «Владикавказские Колмогоровские чтения»** (далее - Конференция), посвященная 300-летию Российской академии наук и 30-летию Владикавказского научного центра РАН.

Соорганизаторы Конференции: Владикавказский научный центр Российской академии наук: «Северо-Кавказский центр математических исследований» ВНЦ РАН, Южный математический институт — филиал ВНЦ РАН (далее — ВНЦ РАН), ГБОУ «Республиканский центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодёжи «Вершина» (далее — Центр «Вершина»), Владикавказский Центр непрерывного математического образования, (далее — ВЦНМО), Северо-Осетинское региональное отделение Межрегиональной ассоциации учителей математики (далее — СОРО МРАУМ). Конференция проводится при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства образования и науки РСО-А.

**Место проведения Конференции:** ГБОУ «Республиканский центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодёжи «Вершина» (г. Владикавказ, ул. Пожарского, 21).

**Цель Конференции** – формирование и развитие научного стиля мышления школьников.

#### Задачи Конференции:

- поиск и поддержка школьников, осуществляющих исследовательскую деятельность в области физико-математических, естественно-научных и гуманитарных направлений;
- поиск и поддержка учителей, осуществляющих исследовательскую методическую деятельность в области физико-математических, естественно-научных и гуманитарных направлений;
- внедрение педагогического опыта организации исследовательской деятельности школьников;
- формирование и развитие региональной информационно-насыщенной научнообразовательной среды «школьник - учитель - студент - молодой ученый - профессор»;
  - популяризация науки в среде школьников.

### Участие в Конференции бесплатное.

### Краткая информация о мероприятиях Конференции

1. Конкурс исследовательских работ школьников (далее – Конкурс школьников) по профильным направлениям: математика, физика, информатика и математическое моделирование, химия, биология и гуманитарные дисциплины для учащихся 5-11 классов является региональным этапом Международной научной конференции школьников «Колмогоровские чтения» (г. Москва, СУНЦ МГУ). К очному участию в

Конкурсе допускаются участники, прошедшие отборочный этап (рецензирование статей) и получившие специальное приглашение от Оргкомитета Конференции.

К участию в Конкурсе допускаются статьи, подготовленные одним или двумя авторами под руководством одного или двух научных руководителей. Научные руководители участников Конкурса не могут выступать в качестве соавторов работы. Требования к оформлению статьи представлены в Приложении 1.

На Конкурс не принимаются работы, полностью совпадающие с ранее представленными на других региональных и всероссийских конференциях работами.

Обязательным условием выступления является наличие компьютерной презентации и распечатанного варианта статьи для членов жюри.

- 2. Очная Олимпиада участников Конкурса исследовательских работ школьников по профильному направлению (далее Олимпиада). Олимпиада является обязательным этапом Конкурса по профильному направлению в соответствии с представленной на конкурс исследовательской работой: математика, физика, информатика и математическое моделирование, биология, химия, гуманитарные дисциплины (история, филология).
- 3. Междисциплинарная секция по теории и методике обучения физикоматематическим, естественно-научным и гуманитарным дисциплинам (далее - Секция учителей) является профессиональной площадкой учителей – участников Конференции для представления опыта работы, методических разработок, инновационных образовательных практик, результатов научно-методических исследований. Требования к оформлению статьи представлены в Приложении 1. Лучшие работы, представленные на данной секции, Оргкомитетом Конференции рекомендуются ДЛЯ участия Всероссийских Международных конференциях по теории и методике обучения математике, физике, информатике и математическому моделированию, химии, биологии, гуманитарным дисциплинам, а также для публикации в профильных журналах.

### План проведения Конференции

Дата	Время	Мероприятие	Место проведения, примечание
22.02.2024- 15.03.2024		- Электронная регистрация заявок школьников на участие в Конкурсе школьников, заявок учителей на участие в работе Секции учителей; - Прием исследовательских работ на Конкурс школьников, оформленных в виде статей в соответствии с требованиями, указанными в приложении к информписьму; - Прием исследовательских методических работ на Секцию учителей, оформленных в виде статей в соответствии с требованиями, указанными в приложении к информписьму.	Ссылка на регистрацию для школьников  Ссылка на регистрацию для учителей  Статьи принимаются по адресу: vcnmo@yandex.ru  Требования к оформлению статей см. в Приложении 1
15.03.2024- 25.03.2024		- Рецензирование экспертным советом Конференции статей, поступивших на Конкурс школьников и на Секцию учителей.	СКЦМИ ВНЦРАН, ЮМИ ВНЦ РАН (г. Владикавказ, ул. Ватутина, 53)
25.03.2024- 27.03.2024		- Рассылка рецензий и приглашений школьникам, прошедшем отбор на Конкурс школьников и учителям, приглашенным к участию в Секции учителей; - Публикация списка школьников - участников Конкурса школьников и учителей - участников Секции учителей.	сайт ВЦНМО ( <u>vcnmo.ru</u> )
31.03.2024		- Размещение программы Конференции на сайтах соорганизаторов.	сайт ВЦНМО ( <u>vcnmo.ru</u> ) сайт ВНЦ РАН ( <u>vncran.ru</u> )

		- Рассылка программы Конференции на электронную почту участников Конференции.	сайт Центра «Вершина» (vertex15.ru)
01.04.2024		- Размещение статей участников на страницах мероприятий Конференции на сайте ВЦНМО.	сайт ВЦНМО ( <u>vcnmo.ru</u> )
03.04.2024	13:00 – 14:00	- Очная регистрация участников Конференции: участников Конкурса школьников и Секции учителей.	Центр «Вершина» (г. Владикавказ, ул. Пожарского, 21)
	14:00 – 16:00	- Открытие Конференции. - Пленарное заседание. Научно- популярные лекции из цикла «Наука: просто о сложном».	Центр «Вершина» (г. Владикавказ, ул. Пожарского, 21)
04.04.2024	14:00 – 17:00	- Конкурс исследовательских работ школьников.	Центр «Вершина» (г. Владикавказ, ул. Пожарского, 21)
05.04.2024	14:00 – 16:00	- Очная Олимпиада по профильному направлению Конкурса исследовательских работ (математика, физика, информатика и математическое моделирование, химия, биология, гуманитарные дисциплины).	Центр «Вершина» (г. Владикавказ, ул. Пожарского, 21)
06.04.2024	14:00 – 18:00	- Междисциплинарная секция по теории и методике обучения физикоматематическим, естественно-научным и гуманитарным дисциплинам.	Смешанный формат. Очный – Центр «Вершина», (г. Владикавказ, ул. Пожарского, 21) Дистанционный – на платформе МТС Линк (Webinar) (ссылка рассылается участникам секции на эл.почту, указанную в регистрационной форме по ссылке)
06.04.2024	16:00 – 18:00	Разбор задач Очной Олимпиады по профильному направлению Конкурса исследовательских работ (математика, физика, информатика и математическое моделирование, химия, биология, гуманитарные дисциплины)	Дистанционный формат— на платформе МТС Линк (Webinar) (ссылка рассылается участникам секции на эл.почту, указанную в регистрационной форме по ссылке)
07.04.2024		Проверка жюри работ участников очной Олимпиады по профильному направлению Конкурса исследовательских работ (математика, физика, информатика и математическое моделирование, химия, биология, гуманитарные дисциплины)	Центр «Вершина» (г. Владикавказ, ул. Пожарского, 21)
09.04.2024	15:00 – 16:30	- Закрытие Конференции, награждение победителей и призеров Конкурса школьников	Центр «Вершина» (г. Владикавказ, ул. Пожарского, 21)
12.04.2024		- Публикация итогов Конференции на сайтах соорганизаторов Конференции	сайт ВЦНМО ( <u>vcnmo.ru</u> ) сайт ВНЦ РАН ( <u>vncran.ru</u> ) сайт Центра «Вершина» ( <u>vertex15.ru</u> )
30.05.2024		- Статья о проведении Конференции в журнале «Вестник ВНЦ»	Журнал <u>«Вестник ВНЦ»</u>

Контакты Оргкомитета: Агабалаева Ирина

тел.: +7 (963) 179-77-87, e-mail: vcnmo@yandex.ru

# Требования к статье, представляемой участником на Конкурс проектноисследовательских работ учащихся /Междисциплинарную секцию по теории и методике обучения

### Требования к оформлению статьи:

- ▲ формат А4,
- ▲ размер 14,
- ▲ межстрочный интервал 1.5,
- ▲ поля: верхнее 2, нижнее 2, правое 2, левое 2,
- ▲ выравнивание по ширине,
- $^{\bot}$  абзацный отступ − 1,25 см.

### Требования к структуре статьи:

- 🛦 название статьи оформляется прописными буквами полужирным шрифтом по центру,
- фамилия, имя, отчество автора (полностью), класс/курс/должность, место учебы/работы указываются строчными буквами в следующей строке,
- фамилия, имя, отчество, должность, место его работы научного руководителя указывается в следующей строке,
- ▲ аннотация статьи, отражающая основную идею исследования, содержится в следующем абзаце (от 3 до 5 строк),
- ▲ текст статьи от 5 до 8 страниц,
- ▲ список литературы и интернет-источников указывается в алфавитном порядке в формате:
- о ФИО автора, название источника, издательство, год издания, количество страниц (для печатных изданий),
- о ФИО автора, название статьи, название электронного ресурса, интернет-адрес источника (для интернет-изданий):

Текст статьи должен содержать ссылки на указанную литературу.

### Требования к тексту статьи:

- ▲ Аннотация. Краткое описание основного содержания статьи (2-5 предложений).
- ▲ Введение. Введение должно включать краткое обоснование актуальности темы статьи, цель (или несколько целей), а также задачи, которые требуется решить для реализации цели, поставленной в работе участника, краткий обзор литературы по теме исследования.
- ▲ Основная часть статьи, отражающая ход исследования, методы, основные результаты исследования.
- ▲ Заключение. Здесь формулируются выводы по решению поставленных целей и задач исследования. Указывается собственный вклад, теоретическая и практическая значимость исследования.

### Требования к презентации доклада:

- ▲ Формат презентации MS PowerPoint и совместимые форматы.
- ▲ Титульный слайд должен содержать: название конференции, название доклада; фамилию имя, отчество докладчика; его класс (должность), место учебы (работы), дату доклада.
- ▲ Следующие слайды презентации (10-15 слайдов) должны отражать цели, задачи, методы, содержание и полученные результаты исследовательской работы участника.