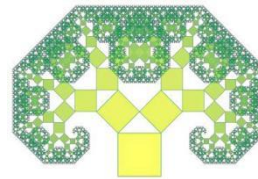
ПРОГРАММА

XXII МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ВЛАДИКАВКАЗСКИЕ КОЛМОГОРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»



11-18 марта 2026 года

Владикавказ

СООРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- Владикавказский научный центр Российской академии наук:
  - ✓ Геофизический институт Владикавказского научного центра Российской академии наук (ГФИ ВНЦ РАН);
  - ✓ Институт биомедицинских исследований Владикавказского научного центра Российской академии наук (ИБМИ ВНЦ РАН);
  - ✓ Северо-Кавказский научно-исследовательский институт горного и предгорного сельского хозяйства Владикавказского научного центра Российской академии наук (СКНИИГПСХ ВНЦ РАН);
  - ✓ Северо-Осетинский институт гуманитарных и социальных исследований им. В.И. Абаева Владикавказского научного центра Российской академии наук (СОИГСИ ВНЦ РАН);
  - ✓ Южный математический институт Владикавказского научного центра Российской академии наук (ЮМИ ВНЦ РАН);
  - ✓ РНОМЦ «Северо-Кавказский центр математических исследований» ВНЦ РАН (СКЦМИ ВНЦ РАН).*
- Автономная некоммерческая организация дополнительного образования «Владикавказский Центр непрерывного математического образования» (ВЦНМО).
- Автономная некоммерческая организация дополнительного образования «Учебный центр Стартап» (Стартап).
- ГБОУ «Республиканский физико-математический лицей-интернат имени Абаева Мюрата Константиновича» (РФМЛИ).
- Северо-Осетинское региональное отделение Межрегиональной ассоциации учителей математики (СОРО МРАУМ).
- ГАОУ ДПО «Институт развития и подготовки кадров» (ИРПК).

Конференция проводится при поддержке Минобрнауки России (соглашение № 075-02-2026-738), Минобрнауки РСО-А, АО «Кавдоломит».

РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Дата	Время	Мероприятие	Место проведения, примечание
11.03.2026	13:00 – 14:00	- Очная регистрация участников Конференции: участников Конкурса школьников и Секции учителей.	РФМЛИ (г. Владикавказ, ул. Минина, 15)
	14:00 – 16:00	- Открытие Конференции. - Пленарное заседание. Научно-популярные лекции приглашенных докладчиков из цикла «Наука: просто о сложном».	РФМЛИ (г. Владикавказ, ул. Минина, 15)
12.03.2026	14:00 – 17:00	- Конкурс исследовательских работ школьников.	РФМЛИ (г. Владикавказ, ул. Минина, 15)
13.03.2026	14:00 – 17:00	- Очная Олимпиада участников Конкурса исследовательских работ по профильному направлению (математика, физика, информатика и математическое моделирование, химия, биология, гуманитарные дисциплины).	РФМЛИ (г. Владикавказ, ул. Минина, 15)
14.03.2026 -15.03.2026		Проверка жюри работ участников очной Олимпиады по профильному направлению Конкурса исследовательских работ (математика, физика, информатика и математическое моделирование, химия, биология, гуманитарные дисциплины).	СКЦМИ ВНЦ РАН, ЮМИ ВНЦ РАН (г. Владикавказ, ул. Ватутина, 53)
16.03.2026	14:00 – 18:00	- Междисциплинарная секция по теории и методике обучения физико-математическим, естественно-научным и гуманитарным дисциплинам.	Смешанный формат. Очный – ИРПК (г. Владикавказ, ул. Ленина, 69) Дистанционный – на

			платформе МТС Линк (ссылка рассылается участникам секции на эл.почту, указанную в регистрационной форме)
17.03.2026	14:00 – 18:00	- Междисциплинарная секция по теории и методике обучения физико-математическим, естественно-научным и гуманитарным дисциплинам.	Смешанный формат. Очный – ИРПК (г. Владикавказ, ул. Ленина, 69) Дистанционный – на платформе МТС Линк (ссылка рассылается участникам секции на эл.почту, указанную в регистрационной форме)
18.03.2026	15:00 – 17:00	- Закрытие Конференции, награждение победителей и призеров Конкурса школьников.	РФМЛИ (г. Владикавказ, ул. Минина, 15)

Контакты Оргкомитета:
Агабалаева Ирина Владимировна, начальник ИАО ВНЦ РАН, ведущий специалист СКЦМИ ВНЦ РАН, тел.: +7 (963) 179-77-87, e-mail: vcnmo@yandex.ru
Баликоева Алета Таймуразовна, заместитель директора по УВР, учитель физики РФМЛИ , тел.: +7 (918)-821-05-53, e-mail: balikoti2013@mail.ru
Мзокова Фатима Петровна, зав. кафедрой физико-математических дисциплин ИРПК, тел.: + 7(928) 480-73-37, e-mail: fatechka-m@mail.ru

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Кусраев А.Г. – д.ф.-м.н., профессор, научный руководитель ВНЦ РАН, руководитель СКЦМИ ВНЦ РАН, **председатель Программного комитета**;
Чибиров А.Л. – к.и.н., директор ВНЦ РАН;
Абатурова В.С. – к.пед.н., заместитель директора ВНЦ РАН по научно-организационной и образовательной деятельности, заведующий отделом развития математического образования СКЦМИ ВНЦ РАН;
Датиева Ф.С. – д.м.н., директор ИБМИ ВНЦ РАН;
Дубровский В.Н. – к.ф.-м.н., доцент СУНЦ МГУ - Школа им. А.Н. Колмогорова (Москва);
Заалишвили В.Б. – д.ф.-м.н., профессор, научный руководитель ГФИ ВНЦ РАН;
Кануков А.С. – к.т.н., директор ГФИ ВНЦ РАН;
Канукова З.В. – д.и.н., профессор, директор СОИГСИ ВНЦ РАН;
Козырев С.Г. – д.б.н., доцент, директор СКНИИГПСХ ВНЦ РАН;
Малова И.Е. – д.пед.н., профессор, в.н.с. ЮМИ ВНЦ РАН (Брянск);
Смирнов Е.И. – д.пед.н., к.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой математического анализа, теории и методики обучения математике ЯГПУ им. К.Д.Ушинского (Ярославль).

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Абатурова В.С. – к.пед.н., заместитель директора ВНЦ РАН по научно-организационной и образовательной деятельности, заведующий отделом развития математического образования СКЦМИ ВНЦ РАН **– председатель Оргкомитета;**
Агабалаева И.В. – начальник ИАО ВНЦ РАН, ведущий специалист СКЦМИ ВНЦ РАН, **ответственный секретарь Оргкомитета;**
Баликоева А.Т. – заместитель директора по УВР, учитель физики РФМЛИ;
Бегиева Т.Б. – к.пед.н., заместитель председателя СОРО МРАУМ, учитель математики высшей категории МБОУ СОШ № 27 г. Владикавказ;
Габараев А.Ф. – и.о. ученого секретаря ГФИ ВНЦ РАН;
Гагиева Ф.А. – к.т.н., заведующий отделом аспирантуры ВНЦ РАН;
Гутиева Э.Ш. – к.и.н., заместитель директора СОИГСИ ВНЦ РАН;
Датиева Л.Р. – к.м.н., ученый секретарь ИБМИ ВНЦ РАН;
Кубанов С.Ю. – техник ВНЦ РАН;

Магомедов Ф.М. – директор ГБОУ «Республиканский физико-математический лицей-интернат имени Абаева Мюрата Константиновича»;
Марзаев М.О. – заместитель директора ВНЦ РАН по общим вопросам;
Папаиоаниди М.К. – ведущий специалист ИАО ВНЦ РАН, ведущий специалист СКЦМИ ВНЦ РАН;
Тасоев Б.Б. – к.ф.-м.н., ученый секретарь ЮМИ ВНЦ РАН;
Тедеева А.А. – начальник отдела проектов и программ ВНЦ РАН;
Хохоева Н.Т. – к.с.-х.н., ученый секретарь СКНИИГПСХ ВНЦ РАН;
Чибирова И.Г. – ведущий специалист ИАО ВНЦ РАН

СОСТАВ ЭКСПЕРТНЫХ КОМИССИЙ КОНКУРСА ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ШКОЛЬНИКОВ

МАТЕМАТИКА

Тотиева Ж.Д. – д.ф.-м.н., доцент, заведующий отделом математического моделирования ЮМИ ВНЦ РАН, **председатель секции;**
Авсанова М.В. – преподаватель первой квалификационной категории ОД (математика, информатика и ИКТ) СК СВУ;
Бегиева Т.Б. – к.пед.н., учитель математики МБОУ СОШ № 27 г. Владикавказ;
Тасоев Б.Б. – к.ф.-м.н., старший научный сотрудник отдела функционального анализа ЮМИ ВНЦ РАН;
Саадулаева А.А. – аспирант ЮМИ ВНЦ РАН, ведущий специалист отдела развития математического образования СКЦМИ ВНЦ РАН – **секретарь секции.**

ИНФОРМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Котец А.Ф. – исполнительный директор АНО ДО «Учебный центр Стартап», **председатель секции;**
Габараева К.Ш. – директор центра молодёжного инновационного творчества «ФабЛаб Алания», заместитель директора ВГМТ;
Томаев М.Р. – аспирант ЮМИ ВНЦ РАН;
Хосаева З.Х. – к.ф.-м.н., научный сотрудник лаборатории прикладной социологии и конфликтологии ВНЦ РАН;
Пухаев А.М. – аспирант ЮМИ ВНЦ РАН, **секретарь секции.**

ФИЗИКА

Заалишвили В.Б. – д.ф.-м.н., профессор, научный руководитель ГФИ ВНЦ РАН, **председатель секции;**

Кануков А.С. – к.т.н. директор ГФИ ВНЦ РАН;

Лунева Е.Н. – преподаватель высшей квалификационной категории ОД (физика, химия и биология) СК СВУ;

Мельков Д.А. – к.т.н., ведущий научный сотрудник отдела геофизики, инженерной сейсмологии и геоинформатики ГФИ ВНЦ РАН;

Корбесова К.В. – к.г.н., научный сотрудник отдела геофизики, инженерной сейсмологии и геоинформатики ГФИ ВНЦ РАН, **секретарь секции.**

ИСТОРИЯ И ЭТНОГРАФИЯ

Чшиев В.Т. – к.и.н., старший научный сотрудник научно-исследовательского отдела «Центр скифо-аланских исследований» ВНЦ РАН, **председатель секции;**

Ляшова И.А. – преподаватель (руководитель) ОД (история, обществознание и география) СК СВУ;

Бабаев Т.З. – младший научный сотрудник отдела истории СОИГСИ ВНЦ РАН;

Бигулов С.А. – младший научный сотрудник отдела социально-политических исследований СОИГСИ ВНЦ РАН, **секретарь секции.**

ФИЛОЛОГИЯ

Сокаева Д.В. – д.ф.н., заведующий отделом фольклора и литературы СОИГСИ ВНЦ РАН**, председатель секции;**

Багати Т.Р. – ведущий научный сотрудник информационно-аналитического отдела ВНЦ РАН;

Гутиева Э.Т. – научный сотрудник отдела осетинского языкознания СОИГСИ ВНЦ РАН, декан факультета осетинской филологии СОГУ имени К.Л. Хетагурова;

Залеева Т.Н. – преподаватель -филолог ВЦНМО;

Салбиев Т.К. – к.ф.н., и.о. руководителя научно-исследовательского отдела «Центр скифо-аланских исследований» ВНЦ РАН;

Хетагурова Д.К. – к.ф.н., старший научный сотрудник научно-исследовательского отдела «Центр скифо-аланских исследований» ВНЦ РАН;

Цопанова З.М. – учитель русского языка и литературы РФМЛИ, **секретарь секции.**

БИОЛОГИЯ

Манукян И.Р. – к.б.н., старший научный сотрудник отдела селекционных технологий и первичного семеноводства сельскохозяйственных культур СКНИИГПСХ ВНЦ РАН**, председатель секции;**

Беляева В.А. – к.б.н., старший научный сотрудник лаборатория хронопатофизиологии и фитофармакологии;

Бобылева Л.А. – к.б.н., доцент кафедры начального и дошкольного образования СОГУ имени К.Л. Хетагурова;

Догузова Н.Н. – младший научный сотрудник лаборатории молекулярно-генетических исследований сельскохозяйственных растений ВНЦ РАН;

Ислаев А.А. – младший научный сотрудник лаборатории клеточных технологий Института биомедицинских исследований ВНЦ РАН, **секретарь секции.**

ХИМИЯ

Бигаева И.М. – к.х.н., доцент кафедры общей и неорганической химии СОГУ имени К.Л. Хетагурова, **председатель секции;**

Арутюнянц А.А. – к.х.н., доцент кафедры органической химии СОГУ имени К.Л. Хетагурова;

Егоров Д.И. – старший преподаватель органической химии СОГУ имени К.Л. Хетагурова;

Печеная В.А. – ассистент кафедры общей и неорганической химии СОГУ имени К.Л. Хетагурова, **секретарь секции**.

ОТКРЫТИЕ И ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

11 марта (среда) 14^{00} – 16^{00}

(место проведения – РФМЛИ, г. Владикавказ, ул. Минина, 15)

13^{00}– 14^{00} Регистрация участников Конференции (фойе, 1 этаж)

Открытие Конференции (актовый зал)

14^{00}– 14^{10} Приветственное слово председателя Программного комитета конференции, научного руководителя Владикавказского научного центра РАН, руководителя ЮМИ ВНЦ РАН, д.ф.-м.н., профессора **Анатолия Георгиевича Кусраева.**

14^{10}– 14^{20} **Абатурова Вера Сергеевна** - к.пед.н., заместитель директора ВНЦ РАН по научно-организационной и образовательной деятельности, заведующий отделом развития математического образования СКЦМИ ВНЦ РАН.
Тема доклада: «Владикавказские Колмогоровские чтения: от учебного исследования к большой науке».

Пленарное заседание (актовый зал)

14^{20} – 14^{40} **Абаев Заурбек Камболатович –** к.т.н., доцент, научный сотрудник комплексного научно-исследовательского отдела ВНЦ РАН.
Тема доклада: «Сила науки: как защитить дома от землетрясений».

14^{45}– 15^{05} **Ислаев Алтынбек Арзаткулович** – младший научный сотрудник лаборатории клеточных технологий Института биомедицинских исследований ВНЦ РАН.
Тема доклада: «Применение в практической медицине клеток и их продуктов».

15^{10}– 15^{30} **Бетрозов Азамат Асланбекович –** младший научный сотрудник научно-исследовательского отдела «Центр скифо-аланских исследований» ВНЦ РАН.
Тема доклада: «В.И. Абаев: Дохристианская религия алан».

КОНКУРС ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ШКОЛЬНИКОВ

СЕКЦИЯ «МАТЕМАТИКА»

12 марта (четверг), $14^{00} – 17^{00}$

(место проведения – РФМЛИ, г. Владикавказ, ул. Минина, 15)

Регламент выступления – 7 минут, обсуждение – 3 минуты

Председатель секции – д.ф.-м.н., доцент, **Тотиева Жанна Дмитриевна**, секретарь секции – **Саадулаева Алина Альбертовна**

1.Елоев Константин Казбекович (г. Владикавказ, 10 класс, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ»)
Тема доклада: «Замечательное неравенство и его применение».
Научный руководитель: Гуссаова Рената Сосланбековна, преподаватель ОД (математика, информатика и ИКТ) СК СВУ.

2.Кадиев Батраз Ацамазович (г. Беслан, 9 класс, ГБОУ СОШ №8)
Тема доклада: «Дополнительные построения в трапеции».
Научный руководитель: Туаева Марина Григорьевна, учитель математики ГБОУ СОШ №8 им. К.Х. Карсанова.

3.Кастуева Дарина Давидовна (г. Владикавказ, 8 класс, МБОУ СОШ № 30 им. Героя Советского Союза Бицаева С.В.)
Тема доклада: «Фракталы и геометрическая прогрессия».
Научный руководитель: Караева Дженни Андреевна, учитель математики МБОУ СОШ № 30 им. Героя Советского Союза Бицаева С.В.

4. Кокоев Арсамаг Иродионович (г. Владикавказ, 5 класс, МБОУ СОШ № 50 им. С.В.Марзоева)
Тема доклада: «Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями. Нестандартные приемы».
Научный руководитель: Гуцунаева Рита Маировна, учитель математики МБОУ СОШ № 50 им. С.В. Марзоева.

5. Лисовин Радион Тамерланович (г. Владикавказ, 7 класс, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ»)
Тема доклада: «Математика на беговой дорожке».

Научный руководитель: Бурнацева Елена Витальевна, преподаватель ОД Гуссаова Рената Сосланбековна, преподаватель ОД (математика, информатика и ИКТ) СК СВУ.

6. Мансуров Эрнест Александрович (г. Владикавказ, 5 класс, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ»)
Тема доклада: «Дроби в моем мире».
Научный руководитель: Юнкашиева Асиет Теналиевна. Преподаватель ОД (математика, информатика и ИКТ) СК СВУ.

7. Руденко Родион Русланович (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ №22 им. полного кавалера Ордена Славы В.М. Коняева)
Тема доклада: «Правильные и полуправильные многогранники».
Научный руководитель: Кабалоева Фатима Амурхановна, учитель математики МБОУ СОШ № 22 им. полного кавалера Ордена Славы В.М. Коняева.

8. Сас Антон Александрович (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ № 22 им. полного кавалера Ордена Славы В.М. Коняева)
Тема доклада: «Решение задач методом Гаусса».
Научный руководитель: Кабалоева Фатима Амурхановна, учитель математики МБОУ СОШ № 22 им. полного кавалера Ордена Славы В.М. Коняева.

9. Сосранова Арина Артуровна (г. Владикавказ, 7 класс, МБОУ СОШ №8 им. К.Х. Карсанова)
Тема доклада: «Математика ремонта: Сколько обоев покупать на самом деле?».
Научный руководитель: Закирова Рамила Маратовна, учитель математики МБОУ СОШ №8 им. К.Х. Карсанова.

10. Станкевич Виталий Иосифович (г. Владикавказ, 8 класс, МБОУ СОШ № 30 им. Героя Советского Союза Бицаева С.В.)
Тема доклада: «Графы и их применение в реальной жизни».
Научный руководитель: Караева Дженни Андреевна, учитель математики МБОУ СОШ № 30 им. Героя Советского Союза Бицаева С.В.

11. Тагзиева Лана Алановна (г. Беслан, 10 класс, ГБОУ СОШ №8)
Тема доклада: «Биссектриса».
Научный руководитель: Туаева Марина Григорьевна, учитель математики МБОУ СОШ № 8 им. К.Х. Карсанова.

СЕКЦИЯ «ИНФОРМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ»

12 марта (четверг), $14^{00} – 17^{00}$

(место проведения – РФМЛИ, г. Владикавказ, ул. Минина, 15)

Регламент выступления – 7 минут, обсуждение – 3 минуты

Председатель секции – к.т.н., **Котец Алексей Федорович,**
секретарь секции – **Пухаев Альберт Муратович**

1. Базаев Алан Петрович (г. Владикавказ, 7 класс, ДТ «Кванториум-15»)
Тема доклада: «Экологические проблемы Северной Осетии-Алания».
Научный руководитель: Гогичаева Анжела Вахтангиевна, наставник ДТ «Кванториум-15».

2. Базаева Алана Петровна, Базаева Милана Петровна (г. Владикавказ, 7, 9 класс, ДТ «Кванториум-15»)
Тема доклада: «Кибербезопасность. Защита в цифровом мире».
Научный руководитель: Гогичаева Анжела Вахтангиевна, наставник ДТ «Кванториум-15».

3. Бериева Кира Альбертовна (г. Владикавказ, 8 класс, ДТ «Кванториум-15»)
Тема доклада: «Применение интерактивного веб-ресурса с системой углубленного изучения материала по истории».
Научный руководитель: Гогичаева Анжела Вахтангиевна, наставник ДТ «Кванториум-15».

4. Бокоева Лайла Магомедовна (г. Владикавказ, 10 класс, ДТ «Кванториум-15»)
Тема доклада: «Искусственный интеллект и машинное зрение: понятия, история и практические методы».
Научный руководитель: Гогичаева Анжела Вахтангиевна, наставник ДТ «Кванториум-15».

5. Гусалова Аделина Асланбековна (г. Владикавказ, 6 класс, МБОУ СОШ №22 им. полного кавалера Ордена Славы В.М. Коняева, МАУ ДО «Интеллект»)
Тема доклада: «Где живет сердце и не только…»

Научный руководитель: Подова Анна Николаевна, заместитель директора по УВР МБОУ СОШ №22 им. полного кавалера Ордена Славы В.М. Коняева.

6. Касумян Артем Ефремович (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ №22 им. полного кавалера Ордена Славы В.М. Коняева)
Тема доклада: «Программа, генерирующая схемы плетения украшений из бисера».
Научный руководитель: Касумян Рафаэль Ефремович, педагог доп.образования МБОУ СОШ №22 им. полного кавалера Ордена Славы В.М. Коняева.

7.Кугно Дарья Алексеевна (г. Владикавказ, 5 класс, МБОУ СОШ №22 им. полного кавалера Ордена Славы В.М. Коняева, МАУ ДО «Интеллект»)
Тема доклада: «Создание игры «Шашки» в Scratch».
Научный руководитель: Подова Анна Николаевна, заместитель директора по УВР МБОУ СОШ №22 им. полного кавалера Ордена Славы В.М. Коняева.

8. Посохов Мирон Александрович, Масленников Эдуард Андреевич (г. Владикавказ, 10 класс, ДТ «Кванториум-15»)
Тема доклада: «Разработка онлайн-платформы для совместной проектной и программной деятельности школьников».
Научный руководитель: Гогичаева Анжела Вахтангиевна, наставник ДТ «Кванториум-15».

9. Тедеев Мурад Аланович (г. Беслан, 10 класс, МБОУ СОШ № 4 г. Беслана им. Героя Российской Федерации Таймураза Есенова)
Тема доклада: «YOWA».
Научный руководитель: Багиаева Натия Гелаевна, учитель информатики МБОУ СОШ № 4 г. Беслана им. Героя Российской Федерации Таймураза Есенова.

СЕКЦИЯ «ФИЗИКА»

12 марта (четверг), $14^{00} – 17^{00}$

(место проведения – РФМЛИ, г. Владикавказ, ул. Минина, 15)

Регламент выступления – 7 минут, обсуждение – 3 минуты

Председатель секции – д.ф.-м.н., проф. **Заалишвили Владислав Борисович**,
секретарь секции – к.г.н. **Корбесова Кетеван Виссарионовна**

1. Аладжиков Георгий Асланович (г. Владикавказ, 11 класс, МБОУ СОШ № 26 им. дважды героя Советского Союза Иссы Плиева, МАУ ДО «Центр ДО г. Владикавказа»)
Тема доклада: «Растровый электронный микроскоп. Повышение качества изображения».
Научный руководитель: Радченко Татьяна Ивановна, учитель физики МБОУ СОШ №26, МАУ ДО «Центр ДО г. Владикавказа»; Силаев Иван Вадимович, к.т.н., заведующий кафедрой физики и астрономии СОГУ.

2. Аладжикова Виктория Аслановна (г. Владикавказ, 7 класс, МБОУ СОШ №26 имени дважды героя Советского Союза Иссы Плиева, МАУ ДО «Центр ДО г. Владикавказа»)
Тема доклада: «Инфракрасные лучи, свои фото получи».
Научный руководитель: Радченко Татьяна Ивановна, учитель физики МБОУ СОШ №26, МАУ ДО «Центр ДО г. Владикавказа»; Силаев Иван Вадимович, к.т.н., заведующий кафедрой физики и астрономии СОГУ.

3. Бахшалиева Эльмин Фаризович (г. Владикавказ, 7 класс, МБОУ СОШ № 8 им. К. Х. Карсанова)
Тема доклада: «Атмосферное давление в нашей жизни».
Научный руководитель: Тотиев Георгий Олегович, учитель физики МБОУ СОШ № 8 им. К. Х. Карсанова.

4. Бацазов Валерий Эльбрусович (г. Владикавказ, 9 класс, ГБОУ РФМЛИ им. Абаева М.К.)
Тема доклада: «Исследование теплоаккумулирующих материалов и систем для энергоэффективного строительства на основе кристаллогидратов».
Научный руководитель: Баликоева Алета Таймуразовна, заместитель директора по УВР, учитель физики РФМЛИ им. Абаева М.К.

5. Гороховиков Евгений Станиславович (г. Владикавказ, 7 класс, ГБОУ ГБОУ РФМЛИ им. Абаева М.К.).
Тема доклада: «Диффузия и ее проявления в природе и жизни».
Научный руководитель: Джибилов Руслан Борисович, учитель физики, Милостивая Наталья Юрьевна, учитель физики ГБОУ РФМЛИ им. Абаева М.К.

6. Киселева Александра Николаевна (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ № 14 им. Героя Советского Союза Ларионова В.П.), **Степаненко Валерия Анатольевна** (студентка 1 курса магитсратуры, СКГМИ (ГТУ).
Тема доклада: «Остров Стабильности».
Научный руководитель: Типличенко Галина Юрьевна, учитель математики МБОУ СОШ № 14 им. Героя Советского Союза Ларионова В.П.

7. **Мухаметзянов Даниель Марселевич (**г. Владикавказ, 8 класс, МБОУ СОШ № 26 имени дважды героя Советского Союза Иссы Плиева, МАУ ДО «Центр ДО г. Владикавказа»)
Тема доклада: «Что умеет ультразвук».
Научный руководитель: Радченко Татьяна Ивановна, учитель физики МБОУ СОШ № 26, МАУ ДО «Центр ДО г. Владикавказа».

8. Мягкий Никита Алексеевич (г. Владикавказ, 8 класс, ГБОУ РФМЛИ им. Абаева М.К.)
Тема доклада: «Проверка границ применимости закона Гука для различных упругих материалов».
Научный руководитель: Джибилов Руслан Борисович, учитель физики, Милостивая Наталья Юрьевна, учитель физики ГБОУ РФМЛИ им. Абаева М.К.

9. Нартикоев Майрам Игоревич (г. Владикавказ, 8 класс, МБОУ СОШ № 22 им. полного кавалера Ордена Славы В.М. Коняева)
Тема доклада: «Пневматическая почта».
Научный руководитель: Касумян Рафаэль Ефремович, педагог доп.образования МБОУ СОШ №22 им. полного кавалера Ордена Славы В.М. Коняева.

10. Отаров Александр Олегович (г. Владикавказ, 8 класс, ГБОУ РФМЛИ им. Абаева М.К.)
Тема доклада: «Омагниченная вода и ее особые свойства».

Научный руководитель: Джибилов Руслан Борисович, учитель физики, Милостивая Наталья Юрьевна, учитель физики ГБОУ РФМЛИ им. Абаева М.К.

11. Погосян Еремиа Артакович, Дзахов Таймураз Владимирович (г. Владикавказ, 5 класс, МБОУ СОШ № 22 им. полного кавалера Ордена Славы В.М. Коняева)
Тема доклада: «Аппарат для приготовления кислородных коктейлей».
Научный руководитель: Касумян Рафаэль Ефремович, педагог доп.образования МБОУ СОШ №22 им. полного кавалера Ордена Славы В.М. Коняева.

12. Тавитов Сармат Русланович (г. Владикавказ, 8 класс, МБОУ СОШ № 22 им. полного кавалера Ордена Славы В.М. Коняева)
Тема доклада: «Преобразование энергии ветра в электричество».
Научный руководитель: Касумян Рафаэль Ефремович, педагог доп.образования МБОУ СОШ №22 им. полного кавалера Ордена Славы В.М. Коняева.

13.Типличенко Василий Анатольевич (г. Владикавказ, 6 класс, МБОУ СОШ № 14 им. Героя Советского Союза Ларионова В.П.)
Тема доклада: «Тайны радио: как звук путешествует без проводов?».
Научный руководитель: Типличенко Галина Юрьевна, учитель математики МБОУ СОШ № 14 им. Героя Советского Союза Ларионова В.П.

14. Хатагов Заурбек Асланбекович (г. Владикавказ, 8 класс, МБОУ СОШ № 22 им. полного кавалера Ордена Славы В.М. Коняева)
Тема доклада: «Влажность воздуха и создание увлажнителя воздуха».
Научный руководитель: Касумян Рафаэль Ефремович, педагог доп.образования МБОУ СОШ №22 им. полного кавалера Ордена Славы В.М. Коняева.

15. Цидаев Георгий Батразович (г. Владикавказ, 10 класс, ГБОУ школа-интернат им.М.С.Бароева)
Тема доклада: «Нанотехнологические исследования поверхности материалов методами рентгеновской дифрактометрии и атомно-силовой микроскопии на примере графита».
Научный руководитель: Дзеранова Алета Лаврентьевна, к.пед.н., учитель высшей категории; Магкоев Тамерлан Таймуразович, д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой физики конденсированного состояния СОГУ.

СЕКЦИЯ «БИОЛОГИЯ»

12 марта (четверг), 14^{00} – 17^{00}

(место проведения – РФМЛИ, г. Владикавказ, ул. Минина, 15)

Регламент выступления – 7 минут, обсуждение – 3 минуты

Председатель секции – к.б.н. **Манукян Ирина Рафиковна**
секретарь секции – **Ислаев Алтынбек Арзаткулович**

1. Баева Элина Руслановна (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ № 27 им. С.Ю. Кучиева)
Тема доклада: «Анализ жидких моющих средств».
Научный руководитель: Бязрова Эвелина Генадиевна, педагог доп. образования МБОУ СОШ № 27 им. С.Ю. Кучиева.

2. Гатагова Альмина Сослановна (г. Владикавказ, 11 класс, МБОУ СОШ №42 им. Х.Мамсурова)
Тема доклада: «Влияние раннего удаления молочных зубов на формирование прикуса».
Научный руководитель: Бароева Алана Руслановна, м.н.с. ИБМИ ВНЦ РАН, педагог доп. образования.

3. Джиоева Алана Ахсаровна (г. Владикавказ, 11 класс, МБОУ СОШ №42 им. Х.Мамсурова)
Тема доклада: «Роль аномалий прикуса в нарушении носового дыхания».
Научный руководитель: Бароева Алана Руслановна, м.н.с. ИБМИ ВНЦ РАН, педагог доп. образования.

4. Кабисов Сослан Азаматович (с. Октябрьское, 7 класс, МБУДО «СЮН» Пригородного муниципального района РСО-Алания)
Тема доклада: «Технология обжарки кофейных зерен».
Научный руководитель: Валиева Рита Петровна, педагог доп. Образования МБУДО «СЮН» Пригородного муниципального района РСО-Алания.

5.Кумаритов Сармат Ираклиевич (г.Беслан, 5 класс, МБОУ СОШ № 1, г.Беслан, МБУДО ЦРСД «Альтаир», Агроквантум)
Тема доклада: «Свойства воды и ее влияние на живые организмы»

6. Манукян Эвелина Арамовна (г. Владикавказ, 9 класс, МБОУ СОШ №44 им. В. Кудзоева)

Тема доклада: «Фотосинтезирующие системы жизнеобеспечения».
Научный руководитель: Кузьменко Елена Валерьевна, учитель физики МБОУ СОШ №44 им. В. Кудзоева.

7. Намазова Адия Ниджат кызы (г. Владикавказ, 11 класс, МБОУ СОШ № 42 им. Х.Мамсурова)
Тема доклада: «Влияние pH слюны на формирование структуры зубов».
Научный руководитель: Бароева Алана Руслановна, м.н.с. ИБМИ ВНЦ РАН, педагог доп. образования.

8. Ревазова Марина Муратовна (г. Владикавказ, 11 класс, МБОУ СОШ №26 им.дважды Героя Советского Союза И.А.Плиева)
Тема доклада: «Биологические объекты на растровом электронном микроскопе».
Научный руководитель: Радченко Татьяна Ивановна, учитель физики им.дважды Героя Советского Союза И.А.Плиева.

9. Соколовская София Николаевна (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ № 22 им. полного кавалера Ордена Славы В.М. Коняева)
Тема доклада: «Изучение влияния различных минеральных удобрений на интенсивность роста пшеницы с учетом из применения в различных грунтах».
Научный руководитель: Еналдиева Ригана Александровна, учитель биологии МБОУ СОШ № 22 им. полного кавалера Ордена Славы В.М. Коняева.

СЕКЦИЯ «ХИМИЯ»

12 марта (четверг), $14^{00} – 17^{00}$

(место проведения – РФМЛИ, г. Владикавказ, ул. Минина, 15)

Регламент выступления – 7 минут, обсуждение – 3 минуты
Председатель секции – к.х.н., доцент **Бигаева Ирина Мухарбековна**,
секретарь секции – **Печеная Виктория Алановна**

1. Абаева Вероника Тамерлановна (г. Владикавказ, 7 класс, МБОУ СОШ № 44 им. В. Кудзоева)
Тема доклада: «Тайны запахов: создание духов методом экстракции в школьной лаборатории».

Научный руководитель: Остаева Алана Валерьевна, учитель химии МБОУ СОШ № 44 им. В. Кудзоева.

2. Быкова Владислава Игоревна (г. Владикавказ, 7 класс, МБОУ СОШ № 44 им. В. Кудзоева)
Тема доклада: «Мир в кристалле. От Молекулы до Кристалла».
Научный руководитель: Остаева Алана Валерьевна, учитель химии МБОУ СОШ № 44 им. В. Кудзоева.

3. Верховая Дарья Максимовна (г. Владикавказ, 8 класс, МБОУ СОШ № 44)
Тема доклада: «Синтез функциональной косметической формулы бальзама с натуральными красителями».
Научный руководитель: Остаева Алана Валерьевна, учитель химии МБОУ СОШ № 44 им. В. Кудзоева.

4. Гассиева Диана Ботазовна (г. Владикавказ,8 класс, МБОУ СОШ № 44)
Тема доклада: «Анализ вредных компонентов в пудрах для лица и их влияние на кожу».
Научный руководитель: Остаева Алана Валерьевна, учитель химии МБОУ СОШ № 44 им. В. Кудзоева.

5. Дзахова Элана Владимировна (г. Владикавказ, 8 класс, МБОУ СОШ № 22 им. полного кавалера Ордена Славы Коняева В.М.)
Тема доклада: «Разработка гидрофильного масла для жирной и комбинированной кожи с экстрактом каланхоэ».
Научный руководитель: Николаева Анастасия Владимировна, педагог доп. образования МБОУ СОШ № 22 им. полного кавалера Ордена Славы Коняева В.М.

6. Козаев Алибек Аланович (г. Владикавказ, 8 класс, МБОУ СОШ № 22 им. полного кавалера Ордена Славы Коняева В.М.)
Тема доклада: «Моющее средство на основе сахара (Sugarbisufractans)».
Научный руководитель: Николаева Анастасия Владимировна, педагог доп. образования МБОУ СОШ № 22 им. полного кавалера Ордена Славы Коняева В.М.

7. Козаева Камила Андреевна (г. Владикавказ, 8 класс, МБОУ СОШ № 22 им. полного кавалера Ордена Славы Коняева В.М.)
Тема доклада: «Определение парацетамола в лекарственных порошках».

Научный руководитель: Николаева Анастасия Владимировна, педагог доп. образования МБОУ СОШ № 22 им. полного кавалера Ордена Славы Коняева В.М.

8. Хадонова Арина Руслановна (г. Владикавказ, 8 класс, МБОУ СОШ № 44 им. В. Кудзоева)
Тема доклада: «Лаборатория чистой молекулы: синтез органического мыла».
Научный руководитель: Остаева Алана Валерьевна, учитель химии МБОУ СОШ № 44 им. В. Кудзоева.

СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ И ЭТНОГРАФИЯ»

12 марта (четверг), $14^{00} – 17^{00}$

(место проведения – РФМЛИ, г. Владикавказ, ул. Минина, 15)

Регламент выступления – 7 минут, обсуждение – 3 минуты
Председатель секции – к.и.н., **Чшиев Владимир Таймуразович**,
секретарь секции – **Бигулов Симон Александрович**

1. Алдабаев Матвей Игоревич (г. Владикавказ, 7 класс, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ»)
Тема доклада: «Албегов Касбулат. Путь домой через Берлин и Пхеньян».
Научный руководитель: Албегова Мадлена Юрьевна, преподаватель ОД (история, обществознание и география) СК СВУ.

2. Бабаев Артур Янович (Республика Южная Осетия, г. Цхинвал, 11 класс, ГОО РЮО «Гимназия «Альбион» им. К. Л. Хетагурова)
Тема доклада: «Удивительный мир игр».
Научный руководитель: Гаглоева Аза Шотаевна, методист, педагог дополнительного образования ГОО ДО РЮО «Дворец детского творчества».

3. Бабаев Дмитрий Батрадзович (Республика Южная Осетия, г. Цхинвал, 10 класс, ГОО РЮО «Гимназия «Альбион» им. К. Л. Хетагурова)
Тема доклада: «Загробный мир алан:между древним мифом и современной реальностью».
Научный руководитель: Гаглоева Аза Шотаевна, методист, педагог дополнительного образования ГОО ДО РЮО «Дворец детского творчества».

4. Вазагова Амага Юрьевна (Республика Южная Осетия, г. Цхинвал, 8 класс, ГОО СОШ № 6)
Тема доклада: «Югоосетинский акцент Специальной военной операции».
Научный руководитель: Джигкаева Индира Львовна, учитель истории ГОО СОШ №6.

5. Годжиев Давид Владиславович (г. Владикавказ, 9 класс, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ»)
Тема доклада: «Сказания о нартах эпос, формирующий нравственные ориентиры».
Научный руководитель: Саркисян Анаида Ваниковна, преподаватель ОД (История, обществознание и география) СК СВУ.

6. Караева Светлана Игоревна (г. Владикавказ, 5 класс, ГБОУ РФМЛИ им. Абаева М.К.)
Тема доклада: «Башни памяти: Хранители родовых историй».
Научный руководитель: Дзасохова Майя Фарзумовна, учитель родного языка ГБОУ РФМЛИ им. Абаева М.К.

7. **Макушов Давид Маратович, Сабанов Владимир Владимирович** (г. Владикавказ, 6 класс, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ»)
Тема доклада: «Титаник: рок судьбы или человеческая гордость?».
Научный руководитель: Бурнацев Давид Александрович, преподаватель ОД (История, обществознание и география).

8. Наниева Мария Ричардовна (Республика Южная Осетия, г. Цхинвал, 10 класс, ГОО ДО РЮО «Дворец детского творчества»)
Тема доклада: «История цхинвальской крепости».
Научный руководитель: Гаглоева Аза Шотаевна, методист, педагог дополнительного образования ГОО ДО РЮО «Дворец детского творчества».

8. Орцханова Салима Тайсумовна (РСО-А, с.Куртат, 7 класс, МБОУ СОШ с. Куртат)
Тема доклада: «Традиционно-бытовая культура русских Западной Сибири».
Научный руководитель: Тигиева Алина Павловна, учитель истории МБОУ СОШ с. Куртат.

10.Скобликов Владислав Игоревич (г. Владикавказ, 9 класс, ДТ «Кванториум-15»)
Тема доклада: «Применение 3d-печати для создания тактильных макетов архитектурных сооружений для слабовидящих детей (на примере здания Воронежского окружного суда)».
Научный руководитель: Скворцова Марина Михайловна, наставник ДТ «Квантонриум-15».

11. Толпарова Элина Руслановна (г. Владикавказ, 8 класс, ДТ «Кванториум-15»)
Тема доклада: «Влияние социальных сетей на подростков в различных этнических группах».
Научный руководитель: Гогичаева Анжела Вахтангиевна,наставник ДТ «Квантонриум-15».

12. Чочиева Элина Владимировна (Республика Южная Осетия, г. Цхинвал, 11 класс, ГОО СОШ № 6)
Тема доклада: «Царица Ашхен - первая христианская царица, еще одна прославленная дочь Алании».
Научный руководитель: Качмазова Майя Васильевна, учитель истории и обществознания ГОО СОШ № 6.

СЕКЦИЯ «ФИЛОЛОГИЯ»

12 марта (четверг), $14^{00} – 17^{00}$

(место проведения – РФМЛИ, г. Владикавказ, ул. Минина, 15)

Регламент выступления – 7 минут, обсуждение – 3 минуты
Председатель секции – д.ф.н. **Сокаева Диана Вайнеровна**,
секретарь секции – **Цопанова Залина Муратовна**

1. Багаева Мирея Отаровна (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ №22 им. полного кавалера Ордена Славы Коняева В.М.)
Тема доклада: «Портреты поколений 19 века России».
Научный руководитель: Адцеева Карина Николаевна, учитель русского языка и литературы МБОУ СОШ №22 им. полного кавалера Ордена Славы Коняева В.М.)

2. Бекмурзаева Анна Олеговна (г. Владикавказ, 10 класс, ГБОУ РФМЛИ им. Абаева М.К.)
Тема доклада: «Поэтика женственности: От русских берегов берегов до осетинских вершин».
Научный руководитель: Кузубова Ирина Ивановна, учитель русского языка и литературы ГБОУ РФМЛИ им. Абаева М.К.

3. Бекоев Артемий Гелаевич (г. Владикавказ, 6 класс, МАУ ДО «ЦДО г. Владикавказа», с/п «Центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект»)
Тема доклада: «Образ мыши в осетинских и русских сказках и пословицах».
Научный руководитель: Доева Виктория Сергеевна, педагог дополнительного образования МАУ ДО «ЦДО г. Владикавказа», с/п «Центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект».

4. Бигаева Диана Тамерлановна (г. Владикавказ, 9 класс, МАУ ДО «ЦДО г. Владикавказа», с/п «Центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект»)
Тема доклада: «Использование цифрового интерактивного аудиогида в обучении французскому языку на уровне А1».
Научный руководитель: Сабанова Флориса Викторовна, педагог дополнительного образования МАУ ДО «ЦДО г. Владикавказа», с/п «Центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект».

5. Бохова Анастасия Захаровна (г. Владикавказ, 6 класс, МБОУ СОШ №22 им. полного кавалера Ордена Славы Коняева В.М.)
Тема доклада: «Мысли вслух… Читая Пушкина, Лермонтова, Толстого…».
Научный руководитель: Ачеева Галина Георгиевна, учитель русского языка и литературы им. полного кавалера Ордена Славы Коняева В.М.

6. Гагиева Виктория Маратовна, Дреева Амира Викторовна (г. Владикавказ, 9 класс, МБОУ СОШ № 22 им. полного кавалера Ордена Славы Коняева В.М.)
Тема доклада: «Образ «маленького человека» в искусстве».
Научный руководитель: Гагиева Маргарита Валерьевна. учитель русского языка и литературы им. полного кавалера Ордена Славы Коняева В.М.

7. Горбова Юлия Александровна (г. Владикавказ, 7 класс, МАУ ДО «ЦДО г. Владикавказа», с/п «Центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект»)

Тема доклада: «Мемы: безобидное явление или угроза для русского языка?».
Научный руководитель: Доева Виктория Сергеевна, педагог дополнительного образования МАУ ДО «ЦДО г. Владикавказа», с/п «Центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект».

8. Кибизова Виктория Игоревна (г. Владикавказ, 8 класс, МАУ ДО «ЦДО г. Владикавказа», с/п «Центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект»)
Тема доклада: «От дедов к внукам: эволюция дигорских пословиц и поговорок в современном лингвокультурном пространстве».
Научный руководитель: Сабанова Флориса Викторовна, педагог дополнительного образования МАУ ДО «ЦДО г. Владикавказа», с/п «Центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект».

9. Кучиева Таира Олеговна (г. Владикавказ, 9 класс, МАУ ДО «ЦДО г. Владикавказа», с/п «Центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект»)
Тема доклада: «Сопоставительное исследование фразеологических единиц дигорского и французского языков, раскрывающее культурно-ментальные черты их носителей».
Научный руководитель: Сабанова Флориса Викторовна, педагог дополнительного образования МАУ ДО «ЦДО г. Владикавказа», с/п «Центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект».

10. Наниева Вероника Ричардовна (Республика Южная Осетия, г. Цхинвал, 7 класс, ГОО РЮО «Гимназия «Альбион» им. К. Л. Хетагурова)
Тема доклада: «Сравнительный анализ некоторых пословиц в немецком, осетинском и русском языках».
Научный руководитель: Джуссоева Замира Георгиевна, учитель немецкого языка ГОО «Гимназия Альбион» им. Коста Хетагурова.

11. Селиверстов Даниил Константинович (г. Владикавказ, 6 класс, МБОУ СОШ № 22 им. полного кавалера Ордена Славы Коняева В.М.)
Тема доклада: «Книга или интернет или ИИ?».
Научный руководитель: Ачеева Галина Георгиевна, Ачеева Галина Георгиевна, учитель русского языка и литературы им. полного кавалера Ордена Славы Коняева В.М.

12. Танделов Хетаг Таймуразович (г. Владикавказ, 11 класс, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ»)

Тема доклада: «Имена собственные как компонент безэквивалентной лексики в произведении Дж. Роулинг «Гарри Поттер».
Научный руководитель: Хацаев Александр Алексеевич, преподаватель од (иностранный язык) СК СВУ.

13. Хадзарагов Владимир Заурбекович (г. Владикавказ, 10 класс, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ»)
Тема доклада: «Образ национального героя через призму фразеологии (на материале героических эпосов русского, немецкого и осетинского народов)».
Научный руководитель: Ловянникова Виктория Васильевна, преподаватель ОД (иностранный язык) СК СВУ.

14. Царахов Тамир Черменович (г. Владикавказ, 11 класс, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ»)
Тема доклада: «Тема блокады Ленинграда в произведениях писателей-блокадников».
Научный руководитель: Дзиова Елена Казмагомедовна, преподаватель (руководитель) ОД (русский язык и литература) СК СВУ.

15. Цахилов Сармат Сосланович (г. Владикавказ, 10 класс, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ»)
Тема доклада: «Петербургские «маленькие люди»: от жертвы стихии к жертве идеи (Евгений Раскольников)».
Научный руководитель: Гагиева Земфира Александровна, преподаватель ОД (русский язык и литература) СК СВУ.

16. Цопанова Елизавета Батрадзовна (г. Владикавказ, 8 класс, ГБОУ РФМЛИ им. М. К. Абаева)
Тема доклада: «Идеал человека в творчестве Арсена Коцоева».
Научный руководитель: Плиева Людмила Ивановна, учитель родного языка ГБОУ РФМЛИ им. М. К. Абаева.

ОЧНАЯ ОЛИМПИАДА УЧАСТНИКОВ КОНКУРСА ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ШКОЛЬНИКОВ

13 марта (пятница), $14^{00} – 17^{00}$

(место проведения – РФМЛИ, г. Владикавказ, ул. Минина, 15)

- Олимпиада по математике (каб. №. 31)
- Олимпиада по биологии (каб. № 26)
- Олимпиада по физике (каб. №. 30)
- Олимпиада по химии (каб. №. 28)
- Олимпиада по информатике и математическому моделированию (каб. №. 6)
- Олимпиада по истории и этнографии (каб. №. 27)
- Олимпиада по филологии (каб. №. 29)

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ СЕКЦИЯ ПО ТЕОРИИ И МЕТОДИКЕ ОБУЧЕНИЯ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИМ, ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫМ И ГУМАНИТАРНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ

16 марта (понедельник), 14^{00} – 17^{00}

Смешанный формат.
(место проведения – ГАОУ ДПО «Институт развития и подготовки кадров», 2 этаж, конференц-зал)
Дистанционный – на платформе МТС Линк по ссылке

Регламент доклада – 10 минут

Председатель заседания секции:
д.пед.н., профессор **Малова Ирина Евгеньевна**,
секретарь заседания секции – **Мзокова Фатима Петровна**

14^{00} –14^{10} Открытие заседания секции. Приветственные слова представителей Оргкомитета конференции.

14^{10} –14^{30} **Малова Ирина Евгеньевна** (г. Брянск, д.пед.н., профессор, ведущий научный сотрудник Южного математического института ВНЦ РАН).
Тема доклада: «Анализ примеров реализации методики формирования умений при обучении математике, физике, информатике».

14^{35}– 14^{55} **Абатурова Вера Сергеевна** (г. Владикавказ, ВНЦ РАН (ЮМИ / СКЦМИ), к.пед.н., старший научный сотрудник / заведующий отделом развития математического образования).
Тема доклада: «Дидактическая модель методической подготовки учителя математики к применению научного метода решения проблем в обучении учащихся».

15^{00}– 15^{10} **Багдасарова Дарья Юрьевна** (г. Ардон, РСО-А, учитель математики МБОУ «Школа 1 Героя Советского Союза Г.В.Пасынкова».
Тема доклада: «Применение научного метода решения проблем на уроках математики».

15^{15}–15^{25} **Гасиева Ирина Таймуразовна** (г. Владикавказ, ФГКОУ

«Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ», методист лаборатории ИОТ).
Тема доклада: «Интерактивные платформы, как инструмент работы преподавателя на практических занятиях (на примере площадок Ассистент преподавателя, Единое содержание общего образования, VK-доска)».

15^{30}– 15^{40} **Гуцунаева Рита Маировна** (г. Владикавказ, МБОУ СОШ № 50, учитель математики).
Тема доклада: «Метод нахождения дополнительного множителя с помощью сокращения».

15^{45}–15^{55} **Дзеранова Алета Лаврентьевна** (г. Владикавказ, Северо-Осетинский ИРПК (институт развития и подготовки кадров), к.пед.н., старший преподаватель физико-математических дисциплин).
Тема доклада: «Использование цифрового сервиса «Ассистент преподавателя» в повышении эффективности преподавания физики».

16^{00}–16^{10} **Дзиова Елена Казмагомедовна** (г. Владикавказ, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ»), преподаватель (руководитель) ОД (русский язык и литература).
Тема доклада: «Как удержать внимание цифрового поколения? Видеоскрайбинг в практике преподавателя русского языка».

16^{15}–16^{25} **Есенова Инга Борисовна** (г.Владикавказ, МБОУ СОШ № 22 им. полного кавалера Ордена Славы Коняева В.М.), учитель русского языка и литературы.
Тема доклада: «Способы формирования читательской грамотности у обучающихся на уроках литературы (на примере повести А.С. Пушкина «Капитанская дочка».

16^{30}–17^{00} **Дискуссия.**

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ СЕКЦИЯ ПО ТЕОРИИ И МЕТОДИКЕ ОБУЧЕНИЯ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИМ, ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫМ И ГУМАНИТАРНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ

17 марта (вторник), $14^{00} – 17^{00}$

Смешанный формат.
(место проведения – ГАОУ ДПО «Институт развития и подготовки кадров», 2 этаж, конференц-зал)
Дистанционный – на платформе МТС Линк по ссылке

Регламент доклада – 10 минут

Председатель заседания секции: к.пед.н. **Абатурова Вера Сергеевна**, секретарь заседания секции – к.пед.н. **Бегиева Тамара Борисовна**

$14^{00}–14^{10}$ **Зотова Марина Олеговна** (г. Владикавказ, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ»), к.п.н., начальник Лаборатории технических средств обучения.
Тема доклада: «Когнитивные и эмоциональные особенности детей как предикторы адаптации в средней школе».

$14^{15}–15^{25}$ **Котец Алексей Федорович** (г. Владикавказ, АНО ДО «Учебный центр Стартап»), исполнительный директор.
Тема доклада: «Персонализация обучения: от педагогической интуиции к цифровым инструментам и ИИ».

$14^{30}–14^{40}$ **Мзокова Фатима Петровна** (г. Владикавказ, ГАОУ ДПО «Институт развития и подготовки кадров»), старший преподаватель кафедры методики преподавания предметов.
Тема доклада: Актуальные проблемы методической поддержки учителей математики в РСО-Алания.

$14^{45}– 14^{55}$ **Охват Любовь Петровна** (г. Владикавказ, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ», преподаватель ОД (математика, информатика и ИКТ).
Тема доклада: «Метод выносных чертежей как средство преодоления когнитивных трудностей при построении

сечений многогранников».

15^{00}–15^{10} **Партиспанян Каринэ Рафиковна** (г. Владикавказ, МБОУ МСОШ № 2 , учитель физики и информатики)
Тема доклада: «Нартский эпос как национальный компонент физики и информатики».

15^{15}–15^{25} **Романова Наталья Григорьевна** (г. Владикавказ, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ»), к.социол.н., методист.
Тема доклада: «Визуальное проектирование и искусственный интеллект в создании игровых образовательных сред».

15^{30}–15^{40} **Саркисян Анаида Ваниковна (**г. Владикавказ, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ», преподаватель ОД (история, обществознание и география))
Тема доклада: «Проектирование исследовательских траекторий при работе с историческими источниками: от единого задания к познавательным опциям».

15^{45}–15^{55} **Скворцова Марина Михайловна** (г. Владикавказ, ГБОУ РФМЛИ им. Абаева М.К. структурное подразделение детский технопарк «Кванториум-15»), педагог дополнительного образования.
Тема доклада: «Методика развития метапредметных компетенций у обучающихся 15-16 лет средствами интегративного кейса «Золотое сечение в математике и дизайне».

16^{00}–16^{10} **Слепнев Евгений Сергеевич** (г. Санкт-Петербург, СПб ГБПОУ «Академия инженерных технологий и управления»), преподаватель.
Тема доклада: «Интеграция традиционных и нетривиальных источников в проектную деятельность школьников».

16^{15}–16^{25} **Цаголова Виктория Азаматовна** (г. Владикавказ, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ»), преподаватель (руководитель) ОД (иностранный язык).
Тема доклада: «Практико-направленное обучение немецкому

языку (на материале УМК «Горизонты»)».

16^{30}–16^{40} **Чернуцкая Людмила Александровна** (г. Владикавказ, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ»), преподаватель ОД (история, обществознание, география).
Тема доклада: «Игра «Спилс-карты» как инструмент географического образования».

16^{45}–16^{50} **Хомич Татьяна Владимировна** (г. Владикавказ, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ»), преподаватель ОД (математика, информатика и ИКТ).
Тема доклада: «Практическое применение научного метода решения проблем в базовой методике изучения теорем».

16^{55}–17^{30} **Дискуссия.**

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЕРОВ КОНКУРСА ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ШКОЛЬНИКОВ

18 марта (среда), 15^{00} – 16^{30}

(место проведения – РФМЛИ, г. Владикавказ, ул. Минина, 15)

15^{00}–15^{10} **Котец Алексей Федорович** (г. Владикавказ, АНО ДО «Учебный центр Стартап»), исполнительный директор.
Тема доклада: «Инструменты машинного обучения для практических проектов»».

15^{10}–15^{30} **Выступления** руководителей секций Конференции.

15^{30}–16^{20} **Награждение** победителей и призеров Конференции.

16^{20}–16^{30} **Общее фото** участников Конференции.

СООРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ