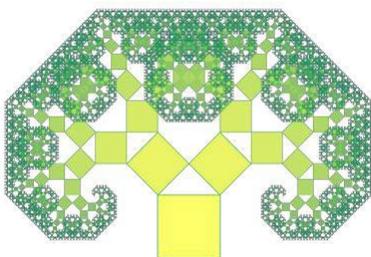




ПРОГРАММА

**XX РЕГИОНАЛЬНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ВЛАДИКАВКАЗСКИЕ КОЛМОГОРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»,
посвященная 300-летию Российской академии наук
и 30-летию Владикавказского научного центра РАН**



03 апреля – 09 апреля 2024 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).*
- ГБОУ «Республиканский центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодежи «Вершина» (Центр «Вершина»).
- Владикавказский Центр непрерывного математического образования (ВЦНМО).
- Северо-Осетинское региональное отделение Межрегиональной ассоциации учителей математики (СОРО МРАУМ).

Конференция проводится при финансовой поддержке Минобрнауки России (соглашение № 075-02-2024-1379 от 28 февраля 2024) и Министерства образования и науки РСО-А.

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Дата	Время	Мероприятие	Место проведения, примечание
03.04.24 (среда)	14:00 – 14:30	Очная регистрация участников Конференции: участников Конкурса школьников и Секции учителей.	Центр «Вершина» (г. Владикавказ, ул. Пожарского, 21)
	14:30 – 15:00	Открытие Конференции.	Центр «Вершина» (г. Владикавказ, ул. Пожарского, 21)
	15:00 – 16:00	Пленарное заседание. Лекторий ВНЦ РАН «Академическая среда».	Центр «Вершина» (г. Владикавказ, ул. Пожарского, 21)
04.04.24 (четверг)	14:00 – 17:00	Конкурс исследовательских работ школьников (математика, физика, информатика и математическое моделирование, химия, биология, история и этнография, филология).	Центр «Вершина» (г. Владикавказ, ул. Пожарского, 21)
05.04.24 (пятница)	14:00 – 17:00	Очная Олимпиада школьников по профильному направлению Конкурса исследовательских работ (математика, физика, информатика и математическое моделирование, химия, биология, история и этнография, филология).	Центр «Вершина» (г. Владикавказ, ул. Пожарского, 21)
	15:00 – 18:00	Междисциплинарная секция по теории и методике обучения физико-математическим, естественно-научным и гуманитарным дисциплинам,	Смешанный формат. Очный – Центр «Вершина», (г. Владикавказ, ул. Пожарского, 21) Дистанционный – на платформе МТС Линк

		посвященная 105-летию со дня рождения д.пед.н., профессора Глеба Николаевича Александрова	(Webinar) (ссылка рассылается участникам секции на эл.почту, указанную в регистрационной форме по ссылке)
06.04.24 (суббота)	10:00 – 17:00	Междисциплинарная секция по теории и методике обучения физико-математическим, естественно-научным и гуманитарным дисциплинам, посвященная 105-летию со дня рождения д.пед.н., профессора Глеба Николаевича Александрова	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)
07.04. 24	10:00 – 14:00	Проверка жюри работ участников очной Олимпиады по профильному направлению Конкурса исследовательских работ (математика, физика, информатика и мат. моделирование, химия, биология, история и этнография, филология).	ВЦНМО (Владикавказ, ул. Ватутина, 53)
08.04.24	10:00 – 14:00	Работа жюри. Подведение итогов Конкурса исследовательских работ школьников и Олимпиады школьников.	ВНЦ РАН (PCO-A, с. Михайловское, ул. Вильямса, 1)
09.04.24 (вторник)	15:00 – 16:30	Закрытие Конференции. Награждение победителей и призеров Конференции.	Центр «Вершина» (г. Владикавказ, ул. Пожарского, 21)

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Алибекова Э.М. – Министр образования и науки РСО-А;

Датиева Ф.С. – д.м.н., директор ИБМИ ВНЦ РАН;

Дубровский В.Н. – к.ф.-м.н., доцент СУНЦ МГУ – Школа имени 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;

Кусраев А.Г. – д.ф.-м.н., профессор, научный руководитель ВНЦ РАН, руководитель СКЦМИ ВНЦ РАН – **председатель Программного комитета;**

Малова И.Е. – д.пед.н., профессор, с.н.с. ЮМИ ВНЦ РАН, профессор БГУ имени И. Г. Петровского (Брянск);

Чибиров А.Л. – к.и.н., директор ВНЦ РАН.

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 информационно-аналитического отдела ВНЦ РАН, **ответственный секретарь Оргкомитета;**

Бегиева Т.Б. – к.пед.н., заместитель председателя СОРО МРАУМ, учитель математики МБОУ СОШ № 27 г. Владикавказ;

Вардашева З.Г. – директор ГБУДО «Региональный ресурсный центр по работе с одаренными детьми»;

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;

Кокоева А.Т. – заместитель директора ГБОУ «Республиканский центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодежи «Вершина»;

Кубанов С.Ю. – системный администратор ВНЦ РАН;
Маслаков К.А. – зам. директора ВНЦ РАН по общим вопросам;
Папаиониди М.К. – специалист 1 категории информационно-аналитического отдела ВНЦ РАН;
Тамаева В.А. – аспирант ВНЦ РАН, ведущий специалист информационно-аналитического отдела ВНЦ РАН, младший научный сотрудник 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. – специалист 1 категории информационно-аналитического отдела ВНЦ РАН;
Швецов А.В. – заместитель министра образования и науки РСО-А.

СОСТАВ ЭКСПЕРТНЫХ КОМИССИЙ КОНКУРСА ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ШКОЛЬНИКОВ

МАТЕМАТИКА

Тотиева Ж.Д. – д.ф.-м.н., заведующий отделом математического моделирования ЮМИ ВНЦ РАН, доцент кафедры алгебры и анализа СОГУ имени К.Л.Хетагурова, **председатель секции**;
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, и.о. ученого секретаря ЮМИ ВНЦ РАН;
Чшиев А.Г. – к.ф.-м.н., руководитель Математического клуба «Панда»;
Акоева А.К. – учитель математики ГБОУ «Республиканский лицей искусств», **секретарь секции.**

ИНФОРМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Минасян Д.Г. – к.т.н., научный сотрудник отдела математического моделирования ЮМИ ВНЦ РАН, **председатель секции**;
Калиниченко А.В. – к.т.н., руководитель Центра цифрового образования детей «IT-куб» гимназии «Диалог»;
Хосаева З.Х. – к.ф.-м.н., научный сотрудник лаборатории прикладной социологии и конфликтологии ВНЦ РАН;

Тамаева В.А. – аспирант ВНЦ РАН, ведущий специалист ИАО ВНЦ РАН, младший научный сотрудник СКЦМИ ВНЦ РАН, **секретарь секции.**

ФИЗИКА

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

Лунова Е.Н. – преподаватель ОД (физика, химия и биология) ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ»;

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

Селиверстова Г.П. – учитель высшей категории, учитель физики МБОУ СОШ №2 г. Алагир, заведующий редакцией журнала «Вестник ВНЦ», заслуженный учитель РСО-А;

Тваури И.В. – к.ф.-м.н., доцент кафедры физики конденсированного состояния СОГУ им. К.Л. Хетагурова, основатель ЦМИТ «Фаблаб Алания»;

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

ИСТОРИЯ И ЭТНОГРАФИЯ

Гутиева Э.Ш. – к.и.н., заместитель директора по научно-образовательной деятельности СОИГСИ ВНЦ РАН, **председатель секции;**

Ляшова И.А. – преподаватель ОД (история) ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ»;

Секинаев С.А. – к.и.н., младший научный сотрудник отдела истории СОИГСИ ВНЦ РАН;

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

Бабаев Т.З. – младший научный сотрудник отдела истории СОИГСИ ВНЦ РАН, **секретарь секции.**

ФИЛОЛОГИЯ

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

Газзаева Т.А. – старший преподаватель Центра довузовской подготовки СОГУ им. К.Л. Хетагурова;

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

Дарчиева М.В. – к.ф.н., с.н.с. отдела фольклора и литературы СОИГСИ ВНЦ РАН;

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

Габараева М.Р. – младший научный сотрудник лаборатории прикладной социологии и конфликтологии ВНЦ РАН, **секретарь секции.**

БИОЛОГИЯ

Николаев И.А. – к.б.н., доцент кафедры анатомии, физиологии и ботаники СОГУ имени К.Л. Хетагурова, **председатель секции;**

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

Манукян И.Р. – к.б.н., старший научный сотрудник СКНИИГПСХ ВНЦ РАН;

Келехсашвили Л.М. – младший научный сотрудник лаборатории молекулярно-генетических исследований сельскохозяйственных растений 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;

Гагиева Ф.А. - к.т.н., заведующий отделом аспирантуры ВНЦ РАН;

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

ОТКРЫТИЕ И ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

03 апреля (среда) 14⁰⁰ – 16⁰⁰

(место проведения – Центр «Вершина»
г. Владикавказ, ул. Пожарского, 21, 2 этаж, Актовый зал)

14⁰⁰ – 14³⁰ Регистрация участников Конференции

14³⁰ – 14⁴⁵ Открытие Конференции.

14⁴⁵ – 15⁰⁰ **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»: Вехи истории».

15⁰⁰ – 16⁰⁰ Пленарное заседание. Лекторий ВНЦ РАН «Академическая среда»

15⁰⁰ – 15²⁰ **Тотиева Жанна Дмитриевна** – д.ф.-м.н., заведующий отделом математического моделирования Южного математического института ВНЦ РАН
Тема доклада: «Математическое моделирование: возможное и невозможное».

15²⁰ – 15⁴⁰ **Абаева Фатима Олеговна**, к.ф.н., старший научный сотрудник отдела осетинского языкознания Северо-Осетинского института гуманитарных и социальных исследований имени В.И. Абаева ВНЦ РАН
Тема доклада: «Персональный код осетинского свадебного обряда».

15⁴⁰ – 16⁰⁰ **Кайтмазова Нателла Казбековна**, к.м.н., научный сотрудник
отдела биомедицинских технологий Института
биомедицинских исследований ВНЦ РАН.

Тема доклада: «Питание как основа здоровья человека».

КОНКУРС ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ШКОЛЬНИКОВ

СЕКЦИЯ «МАТЕМАТИКА»

04 апреля (четверг), 14⁰⁰ – 17⁰⁰

(место проведения – ГБОУ «Вершина»,
г. Владикавказ, ул. Пожарского, 21, 1 этаж, ауд. 109)

Регламент выступления – 7 минут, обсуждение – 3 минуты

Председатель секции – д.ф.-м.н., доцент, **Тотиева Жанна Дмитриевна**,
секретарь секции – **Акоева Аида Казбековна**

- 1. Болотаева Белла Иосифовна** (с. Октябрьское, 5 класс, МБОУ СОШ №1)
Тема доклада: «Факториал в рекламе и менеджменте».
- 2. Борецкий Феликс Дмитриевич** (г. Владикавказ, 6 класс, МБОУ СОШ № 22)
Тема доклада: «Решение линейных уравнений, содержащих знак модуля».
- 3. Дзицоева Виктория Казбековна, Манукян Анжели Маргаровна** (с. Октябрьское, 6 класс, МБОУ СОШ №1)
Тема доклада: «Автоморфные числа».
- 4. Дробинин Артем Сергеевич** (г. Владикавказ, 6 класс, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ»)
Тема доклада: «Вычисление вероятностей на теоремы сложения и умножения».
- 5. Зотьев Никита Даниилович** (г. Владикавказ, 6 класс, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ»)
Тема доклада: «Основы криптографии».
- 6. Кириченко Дмитрий Сергеевич** (г. Владикавказ, 7 класс, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ»)
Тема доклада: «Применение делимости натуральных чисел при решении задач».
- 7. Козырева Камилла Алановна** (г. Беслан, 6 класс, МБОУ СОШ №6)
Тема доклада: «Признаки делимости».

8. Магкоев Георгий Альбертович (г. Владикавказ, 6 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Векторы и координаты на ЕГЭ».

9. Пашенко Камилла Олеговна (г. Владикавказ, 11 класс, МБОУ гимназия №45)

Тема доклада: «Золотое сечение в художественной гимнастике».

10. Сас Антон Александрович (г. Владикавказ, 8 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Решение задач по экономике с помощью матрицы».

11. Халипова Рамила Умаровна (г. Владикавказ, 9 класс, МБОУ СОШ № 41)

Тема доклада: «Решение уравнений и задач в целых числах».

12. Хамикоева Александра Артуровна (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ №50)

Тема доклада: «Понятие отношения величин при решении геометрических задач».

13. Халикова Анастасия Георгиевна (ст. Архонская, 10 класс, МБОУ СОШ №2 имени Героя Советского Союза В.Д. Коняхина)

Тема доклада: «Теорема Безу в решении уравнений».

14. Хубецова Адриана Автандиловна (г. Владикавказ, 7 класс, МБОУ СОШ №13 имени К. Хетагурова).

Тема доклада: «Почему нельзя делить на нуль».

СЕКЦИЯ

«ИНФОРМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ»

04 апреля (четверг), 14⁰⁰ – 17⁰⁰

(место проведения – ГБОУ «Вершина»,
г. Владикавказ, ул. Пожарского, 21, 2 этаж, ауд. 206)

Регламент выступления – 7 минут, обсуждение – 3 минуты

Председатель секции – к.т.н., **Минасян Давид Григорьевич**,
секретарь секции – **Тамаева Виктория Амурхановна**

1. Бетеев Альберт Николаевич (г. Беслан, 7 класс, МБОУ СОШ №4 имени героя РФ Таймураза Есенова)

Тема доклада: «Jump Second You Get+Jump Power».

2. Гагиева Амина Аликовна (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ № 44 имени В. Кудзоева)

Тема доклада: «Сайт для Ознакомления с этносом Осетии».

3. Касьян Анна Евгеньевна (г. Беслан, 6 класс, МБОУ СОШ №4 имени героя РФ Таймураза Есенова)

Тема доклада: «Создание компьютерной игры».

4. Келехсаев Илья Константинович (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ №22)

Тема доклада: «Система идей и предложений».

5. Кожиев Чермен Ахтемирович (г. Беслан, 5 класс, МБОУ СОШ №4 имени героя РФ Таймураза Есенова)

Тема доклада: «Kosmo Telors».

6. Леонов Павел Евгеньевич (г. Владикавказ, 7 класс, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ»)

Тема доклада: «Модель машинного обучения на микроконтроллере Arduino Uno».

7. Нартикоев Майрам Игоревич (г. Владикавказ, 6 класс, МБОУ СОШ №22)

Тема доклада: «Циклы в языке программирования Python».

8. Хагагов Заурбек Асланбекович (г. Владикавказ, 6 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Программирование движения поезда по Северо-Кавказской железнодорожной магистрали».

9. Шавлохов Константин Асланович (г. Владикавказ, 7 класс, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ»)

Тема доклада: «Моделирование процесса использования ветрогенератора как дополнительного источника питания для гибридных автомобилей».

СЕКЦИЯ «ФИЗИКА»

04 апреля (четверг), 14⁰⁰ – 17⁰⁰

(место проведения – ГБОУ «Вершина»,

г. Владикавказ, ул. Пожарского, 21, 1 этаж, ауд. 103)

Регламент выступления – 7 минут, обсуждение – 3 минуты

Председатель секции – д.ф.-м.н., профессор

Заалишвили Владислав Борисович,

секретарь секции – к.г.н. **Корбесова Кетеван Виссарионовна**

1. Аладжиков Георгий Асланович (г. Владикавказ, 9 класс, МБОУ СОШ № 26)

Тема доклада: «Учебная модель радиолокационной установки».

2. Бароев Артур Сосланович (г. Беслан, 7 класс, МБОУ СОШ № 4)

Тема доклада: «Электрошокер».

3. Гурин Ярослав Антонович (г. Владикавказ, 8 класс, ГБОУ РФМЛИ)

Тема доклада: «Исследование строительно-отделочных материалов, применявшиеся при ремонте школы».

4. Засеева Виктория Игоревна, Коновалова Ангелина Витальевна (г. Владикавказ, 11 класс, МБОУ СОШ № 18)

Тема доклада: «Определение коэффициента поверхностного натяжения по диаметру капли воды на поверхности».

5. Мягкий Никита Алексеевич (г. Владикавказ, 6 класс, ГБОУ РФМЛИ)

Тема доклада: «Время и его измерение».

6. Наниев Алик Алимович (с. Камбилеевское, 7 класс, МБОУ СОШ №1 с. Камбилеевское им.А.А.Агаева)

Тема доклада: «Лунные ландшафты».

7. Сасиева Дзерасса Леонидовна (г. Владикавказ, 8 класс, ГБОУ РФМЛИ)

Тема доклада: «Учили прадеды и деды закон, открытый Архимедом...».

8. Тикаев Тамерлан Давидович (г. Владикавказ, 8 класс, ГБОУ РФМЛИ)

Тема доклада: «Я – зеркало. Я возвращаю свет» – Людмила Некрасовская».

9. Чельдиев Георгий Игоревич (г. Владикавказ, 9 класс, МБОУ СОШ № 26, Центр ДО)

Тема доклада: «Применение термоэлектрических генераторов в горной местности».

10. Якименко Александр Дмитриевич (г. Владикавказ, 6 класс, ГБОУ РФМЛИ)

Тема доклада: «Вкусные батарейки».

СЕКЦИЯ «БИОЛОГИЯ»

04 апреля (четверг), 14⁰⁰ – 17⁰⁰

(место проведения – ГБОУ «Вершина»,
г. Владикавказ, ул. Пожарского, 21, 1 этаж, ауд. 112)

Регламент выступления – 7 минут, обсуждение – 3 минуты

Председатель секции – к.б.н., доцент **Николаев Игорь Анатольевич**,
секретарь секции – **Келехсашвили Лиана Мерабовна**

1. Базоев Роланд Михайлович (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ №44 имени В. Кудзоева)

Тема доклада: «Разработка и создание устройства для содержания и экспериментов над муравьями на базе концепции формикария».

2. Байцаев Ацамаз Игоревич (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ №26 г. Владикавказ)

Тема доклада: «Сонный паралич».

3. Бекоева Юлиана Гелаевна, Сергеев Сергей Андреевич (г. Владикавказ, 9 класс, МБОУ СОШ №27 им. Ю.С. Кучиева)

Тема доклада: «Микробиологический анализ воздуха из сушилок для рук».

4. Бирагова Елена Сослановна (с. Октябрьское, 9 класс, МБУДО «Станция юных натуралистов»)

Тема доклада: «Выращивание вигны».

5. Будайчиева Вероника Сухрабовна, Рамонов Сармат Ахсарбекович (г. Владикавказ, 7 класс, МБОУ СОМШ №44 имени В. Кудзоева)

Тема доклада: «Выращивание культурных растений при разном уровне освещённости, влажности».

6. Валиева Ангелина Руслановна, Кабисов Сослан Азаматович (с. Октябрьское, 5 класс, МБУДО «Станция юных натуралистов»)

Тема доклада: «Выращивание кофейного дерева».

7. Гергиева Амина Алановна (г. Владикавказ, 11 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Наследственные заболевания».

8. Дзукаева Яна Аслановна (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ №13 имени К.Хетагурова, с/п «Центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект»)

Тема доклада: «Возрастные нарушения зрения у школьников».

9. Иконников Никита Васильевич (г. Владикавказ, 7 класс, МБОУ СОМШ №44 имени В. Кудзоева)

Тема доклада: «Плесень знакомая незнакомка».

10. Кулумбегов Георгий Валдарович (г. Владикавказ, 10 класс, ФГКОУ СК СВУ)

Тема доклада: «Разработка новых технологий для создания бронезащиты на основе идей бионики».

11. Мисикова Арина Маратовна (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Влияние татуировки на организм».

12. Перисаева Дарина Сослановна (г. Владикавказ, 6 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Газированные напитки и их влияние на здоровье человека».

13. Ревазова Марина Муратовна (г. Владикавказ, 9 класс, МБОУ СОШ № 26, Центр ДО)

Тема доклада: «Биология с электронным микроскопом».

14. Сабеева София Лериковна (с. Октябрьское, 8 класс, МБУДО «Станция юных натуралистов»)

Тема доклада: «Выращивание лимона».

15. Созиева Арнелла Алановна (г. Алагир, ГБУДО РЦДО, МБОУ СОШ №3)

Тема доклада: «Эффективность выращивания лука из семян в домашних условиях».

16. Уртаева Елизавета Валерьевна (г. Владикавказ, 8 класс, ГБОУ РФМЛИ)

Тема доклада: «Биоинженерия. Биосинтез. Строение и взаимосвязь соединений в ДНК».

17. Хубецов Сослан Черменович (с. Октябрьское, 6 класс, МБУДО «Станция юных натуралистов»)

Тема доклада: «Способы размножения замиокулькаса».

18. Цекоева Ангелина Мурмановна (г. Владикавказ, 8 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Изучение причин нарушения зрения у школьников. Мониторинг нарушения зрения у учащихся МБОУ СОШ № 22 г. Владикавказ».

СЕКЦИЯ «ХИМИЯ»

04 апреля (четверг), 14⁰⁰ – 17⁰⁰

(место проведения – ГБОУ «Вершина»,
г. Владикавказ, ул. Пожарского, 21, 1 этаж, ауд. 208)

Регламент выступления – 7 минут, обсуждение – 3 минуты

Председатель секции – к.х.н., доцент **Бигаева Ирина Мухарбековна**,
секретарь секции – **Печеная Виктория Алановна**

1. Баиндуров Ибрагим Радионович (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ №22)

Тема доклада: «Адсорбирующие свойства белого и чёрного активированного угля».

2. Бирагова Дана Сослановна (с. Октябрьское, 10 класс, МБУДО «Станция юных натуралистов»)

Тема доклада: «Выделение сероводорода в Алагирском районе и его воздействие на окружающую среду».

3. Быкова Арина Игоревна (г. Владикавказ, 8 класс, МБОУ СОМШ №44 имени В. Кудзоева)

Тема доклада: «Определение салициловой кислоты в косметических средствах».

4. Засеева Лана Джурхаевна (с. Тарское, 7 класс, МБОУ СОШ №1)

Тема доклада: «Памятник природы – торфяное болото Тарское».

5. Кочиева Лана Иналевна (г. Владикавказ, 9 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Разоблачение химических неточностей в литературных произведениях».

6. Пагиев Сослан Артурович (г. Владикавказ, 9 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Биоразлагаемая посуда».

7. Элбакян Вреж Гайкович (г. Владикавказ, 11 класс, МБОУ СОШ №22)

Тема доклада: «Решение химических задач ЕГЭ с точки зрения математики и химии».

СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ И ЭТНОГРАФИЯ»

04 апреля (четверг), 14⁰⁰ – 17⁰⁰

(место проведения – ГБОУ «Вершина»,
г. Владикавказ, ул. Пожарского, 21, 1 этаж, ауд. 111)

Регламент выступления – 7 минут, обсуждение – 3 минуты

Председатель секции – к.и.н., **Чшиев Хасан Таймуразович**,

секретарь секции – **Бабаев Тамерлан Заурбекович**

1. Арчегов Батраз Черменович (с. Чермен, 5 класс, МБОУ СОШ №1 «Станция юных натуралистов»)

Тема доклада: «Моя семья - моя опора».

2. Багаев Вадим Придонович (с. Октябрьское, 7 класс, МБУ ДО «Станция юных натуралистов»)

Тема доклада: «Мой прадед Валиев Иван Семенович – герой Великой Отечественной войны».

3. Глабец Анна Сергеевна (г. Владикавказ, 10 класс, МАУ ДО «ЦДО г. Владикавказа», с/п «Центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект»)

Тема доклада: «Формирования семейных духовно-нравственных ценностей у младших школьников и подростков через современные российские и зарубежные мультипликационные фильмы».

4. Гогаева Амина Алановна (г. Владикавказ, 8 класс, МБОУ СОШ №5)

Тема доклада: «Сергей Григорьевич Калаев. «Герой без звездочки...».

5. Гучмазов Александр Альбертович (с.Комгарон, 4 класс, МБОУ СОШ с. Комгарон)

Тема доклада: «Журавль птица мира и печали».

6. Джусоев Роберт Рустамович (с. Октябрьское, 7 класс, МБУ ДО «Станция юных натуралистов»)

Тема доклада: «Мыкалгабыр-покровитель осетин».

7. Кибизова Виктория Игоревна (г. Владикавказ, 6 класс, МАУ ДО «ЦДО г. Владикавказа», с/п «Центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект»)

Тема доклада: «Экскурсия по старинным особнякам с гидом в кармане».

8. Кочиева Лана Иналовна (г. Владикавказ, 9 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Влияние имени на жизнь человека».

9. Макиева Диана Эдуардовна (г. Владикавказ, 9 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Громовержец Уацилла в осетинской мифологии».

10. Тамаева Камила Робертовна (г. Владикавказ, 6 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Дом - Святилище Задалески Нана...».

11. Хабиева Елизавета Владимировна (г. Владикавказ, 10 класс, ГБОУ РФМЛИ)

Тема доклада: «Культурно-просветительский проект «Маэ Ирыстон».

12. Хугаева Дзерасса Аслановна (г. Владикавказ, 7 класс, МБУ ДО «Станция юных натуралистов»)

Тема доклада: «Коста - общественный деятель».

13. Цуциев Матвей Сосланович (г. Владикавказ, 9 класс, МБОУ гимназия №4)

Тема доклада: «Внешняя политика России на Кавказе в эпоху правления Петра I».

СЕКЦИЯ «ФИЛОЛОГИЯ»

04 апреля (четверг), 14⁰⁰ – 17⁰⁰

(место проведения – ГБОУ «Вершина»,
г. Владикавказ, ул. Пожарского, 21, 1 этаж, ауд. 110)

Регламент выступления – 7 минут, обсуждение – 3 минуты
Председатель секции – к.ф.н. **Салбиев Тамерлан Казбекович**,
секретарь секции – **Габараева Марина Руслановна**

- 1. Багаева Анна Отаровна** (г. Владикавказ, 6 класс, МБОУ СОШ № 22)
Тема доклада: «Обучение грамоте на Руси».
- 2. Бигаева Кристина Зауровна** (г. Владикавказ, 9 класс, МБОУ СОШ № 22)
Тема доклада: «Эвфемизмы в русском языке».
- 3. Босенко Дана Игоревна** (г. Владикавказ, 7 класс, МАУ ДО «ЦДО г. Владикавказа», с/п «Центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект»)
Тема доклада: «Картина мира славян сквозь призму концепта «еда» в произведениях устного народного творчества».
- 4. Глыбина Анастасия Денисовна** (г. Владикавказ, 10 класс, МАУ ДО «ЦДО г. Владикавказа», с/п «Центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект»)
Тема доклада: «Мир глазами ребёнка и художника».
- 5. Горбова Юлия Александровна** (г. Владикавказ, 5 класс, МАУ ДО «ЦДО г. Владикавказа», с/п «Центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект»)
Тема доклада: «Русский национальный женский костюм как лингвистический источник».
- 6. Гутцалов Сармат Николаевич** (г. Владикавказ, 5 класс, ГБОУ РФМЛИ)
Тема доклада: «Образ ласточки в осетинской литературе».

7. Коваленко София Александровна (г. Владикавказ, 10 класс, ГБОУ РФМЛИ)

Тема доклада: «Художественная литература при изучении иностранных языков».

8. Лозневая Даниэлла Дмитриевна (г. Владикавказ, 9 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «История происхождения фамилии в русском языке».

9. Марзоева Динара Витальевна (г. Владикавказ, 9 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Речевые ошибки в русских и английских шлягерах».

10. Пахомова Александра Константиновна (г. Владикавказ, 6 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Английские и русские пословицы».

11. Соколовская София Николаевна (г. Владикавказ, 8 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «55 - ый батальон»...Коробочка Иван Федосеевич».

12. Тимахов Игорь Александрович (г. Владикавказ, 7 класс, МАУ ДО «ЦДО г. Владикавказа», с/п «Центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект»)

Тема доклада: «Роль образа железной дороги в изображении героев в рассказах А.П. Чехова».

13. Толпарова Мадина Муратовна (г. Владикавказ, 9 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Мир псевдонимов».

14. Хатагов Заурбек Асланбекович (г. Владикавказ, 6 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Возможность изучения английского языка с помощью ИИ».

15. Хачатурянц София Арамовна (г. Владикавказ, 9 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Отражение идеологических взглядов М.А.Булгакова в произведении «Собачье сердце»».

**ОЧНАЯ ОЛИМПИАДА УЧАСТНИКОВ
КОНКУРСА ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ШКОЛЬНИКОВ**

05 апреля (пятница), 14⁰⁰ – 17⁰⁰

(место проведения – ГБОУ «Вершина»,
г. Владикавказ, ул. Пожарского, 21)

- Олимпиада по математике (ауд. 109)
- Олимпиада по информатике и математическому моделированию (ауд. 206)
- Олимпиада по физике (ауд. 109)
- Олимпиада по химии (ауд. 111)
- Олимпиада по биологии (ауд. 111)
- Олимпиада по истории и этнографии (ауд. 112)
- Олимпиада по филологии (ауд. 112)

**МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ СЕКЦИЯ
ПО ТЕОРИИ И МЕТОДИКЕ ОБУЧЕНИЯ
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИМ, ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫМ
И ГУМАНИТАРНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ,
ПОСВЯЩЕННАЯ 105-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ
ДОКТОРА ПЕДАГОГИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОРА
ГЛЕБА НИКОЛАЕВИЧА АЛЕКСАНДРОВА**

05 апреля (пятница), 15⁰⁰ – 18⁰⁰

Смешанный формат.

(место проведения – г. Владикавказ, ГБОУ «Вершина»,
ул. Пожарского, 21, 1 этаж, ауд. 103)
Дистанционный – на платформе МТС Линк (Webinar)

Регламент: доклад – 15 минут, обсуждение – 5 минут

Председатель секции:

к.пед.н. **Абатурова Вера Сергеевна**,
секретарь секции – **Ахполова Иннеса Ивановна**

- 15⁰⁰–15¹⁵ **Авсанова Марина Васильевна** (г. Владикавказ, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ», преподаватель ОД (математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии))
Тема доклада: «Возможности межпредметной интеграции информатики и математики (из опыта работы)».
- 15²⁰–15³⁵ **Ахполова Иннеса Ивановна** (г. Владикавказ, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ», преподаватель ОД (математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии))
Тема доклада: «Междисциплинарный проект как форма развития учебно-познавательной деятельности обучающихся».
- 15⁴⁰–16⁵⁵ **Анисимова Оксана Михайловна** (г. Санкт-Петербург, преподаватель ОД (физика, химия и биология), кадетский корпус (спортивная школа) Военного института физической культуры, СПб.)
Тема доклада: «Отражение математических знаний в уроках физики».

- 16⁰⁰–16¹⁵ **Байбус Наталья Константиновна** (г. Владикавказ, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ», преподаватель ОД (математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии))
Тема доклада: «Формирование функциональной грамотности обучающихся на уроках математики в 6 классе через межпредметную интеграцию».
- 16²⁰–16³⁵ **Бурнацева Елена Витальевна** (г. Владикавказ, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ», преподаватель ОД (математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии))
Тема доклада: «Формирование метапредметных умений обучающихся через интеграцию математики и истории в 5 классе».
- 16⁴⁰–16⁵⁵ **Гумецов Таймураз Ростиславович** (г. Владикавказ, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ», преподаватель ОД (история и обществознание))
Тема доклада: «Способы формирования финансовой грамотности у обучающихся на уроках обществознания (из опыта)».
- 17⁰⁰–17¹⁵ д.пед.н., профессор **Киргуева Фатима Хасановна** (г. Владикавказ, профессор кафедры педагогического образования СОГУ имени К.Л. Хетагурова)
Тема доклада: «Г.Н. Александров – ученый, человек патриот».
- 17³⁰–18⁰⁰ **Дискуссия:** «Научная школа профессора Г.Н. Александрова: имена и люди».
В дискуссии принимают участие ученики Г.Н. Александрова.

**МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ СЕКЦИЯ
ПО ТЕОРИИ И МЕТОДИКЕ ОБУЧЕНИЯ
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИМ, ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫМ
И ГУМАНИТАРНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ,
ПОСВЯЩЕННАЯ 105-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ
ДОКТОРА ПЕДАГОГИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОРА
ГЛЕБА НИКОЛАЕВИЧА АЛЕКСАНДРОВА**

06 апреля (суббота), 10⁰⁰ – 17⁰⁰

Смешанный формат.

(место проведения – г. Владикавказ, ГБОУ «Вершина»,
ул. Пожарского, 21, 1 этаж, ауд. 103)

Регламент: доклад – 15 минут, обсуждение – 5 минут

Председатель секции:

к.пед.н. **Абатурова Вера Сергеевна**,
секретарь секции – **Охват Любовь Петровна**

- 10⁰⁰–10¹⁵ **Гусалова Фатима Казбековна** (г. Беслан, МБОУ СОШ №6,
учитель математики)
Тема доклада: «Подобные треугольники».
- 10²⁰–10³⁵ **Гуссаова Рената Сосланбековна** (г. Владикавказ, ФГКОУ
«Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ»,
преподаватель ОД (математика, информатика и
информационно-коммуникационные технологии))
Тема доклада: «Включение задач практического характера и
задач из смежных дисциплин в урок математики с целью
формирования функциональной грамотности обучающихся 8
классов».
- 10⁴⁰–10⁵⁵ **Джабиева Рита Алексеевна** (г. Владикавказ, ФГКОУ «Северо-
Кавказское суворовское военное училище МО РФ», старший
методист учебного отдела)
Тема доклада: «Методическая гостиная «Учимся друг у друга».

- 11⁰⁰–11¹⁵ **Дзедисов Тамерлан Цараевич** (г. Владикавказ, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ», преподаватель ОД (математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии))
Тема доклада: «Решение линейных диофантовых уравнений для подготовки к математическим олимпиадам».
- 11²⁰–11³⁵ к.пед.н. **Дзеранова Алета Лаврентьевна** (г. Владикавказ, СОРИПКРО, ст. преподаватель физики)
Тема доклада: «Решение графических задач КИМ ЕГЭ по физике с применением методов математического анализа».
- 11⁴⁰–11⁵⁵ **Ибракова Ксения Тариеловна** (г. Владикавказ, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ», преподаватель технологии)
Тема доклада: «Практическая математика с LEGO-роботом».
- 12⁰⁰–12¹⁵ **Киль Наталья Александровна** (г. Петрозаводск, ФГКОУ «Петрозаводское президентское кадетское училище», преподаватель математики и информатики)
Тема доклада: «Как подготовить команду участников к метапредметной олимпиаде».
- 12²⁰–12³⁵ **Ковру Ольга Евгеньевна** (г. Петрозаводск, ФГКОУ «Петрозаводское президентское кадетское училище», методист учебного отдела)
Тема доклада: «Метапредметная олимпиада обучающихся «Креативный полигон»: от замысла до воплощения».
- 12⁴⁰–12⁵⁵ **Костионова Марина Юрьевна** (г. Владикавказ, ГБПОУ ВМТ им. Г.Калоева, председатель ЦМК, руководитель СНО, преподаватель иностранного языка)
Тема доклада: «Формирование функциональной грамотности у студентов СПО в области чтения на уроках».
- 13⁰⁰–13¹⁵ **Лосева Нонна Владиславовна** (г. Владикавказ, МБОУ СОМШ № 44, учитель математики)
Тема доклада: «Решение физических задач с применением методов математического анализа».

- 13²⁰–13³⁵ **Охват Любовь Петровна** (г. Владикавказ, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ», преподаватель ОД (математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии))
Тема доклада: «Приемы реализации рефлексии на современном уроке».
- 13⁴⁰–13⁵⁵ **Радченко Татьяна Ивановна** (г. Владикавказ, МБОУ СОШ № 26, Центр ДО г. Владикавказа, учитель физики)
Тема доклада: «Векторы в физике и математике».
- 14⁰⁰–14³⁰ **Перерыв.**
- 14³⁰–14⁴⁵ **Савлаева Зита Заурбековна** (г. Владикавказ, Дом детского творчества, педагог дополнительного образования, гуманитарные дисциплины)
Тема доклада: «Сочинение».
- 14⁵⁰–15⁰⁵ **Соколова Вера Анатольевна, Власевская Наталья Викторовна** (г. Иркутск, ФГКОУ «Иркутское суворовское военное училище» преподаватель русского языка и литературы, преподаватель математики и информатики)
Тема доклада: «Интегрированные задания по русскому языку. «В союзе с математикой»».
- 15¹⁰–15²⁵ **Саркисян Анаида Ваниковна** (г. Владикавказ, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ», преподаватель ОД (история и обществознание)
Тема доклада: «Интеграция как средство активизации учебно-познавательного процесса на уроках истории и обществознания».
- 15³⁰–15⁴⁵ **Тедеева Елена Павловна** (с. Октябрьское, МБОУ СОШ №1, учитель математики)
Тема доклада: «Методы и приемы коучинга на уроках математики».

- 15⁵⁰–16⁰⁵ **Токаева Татьяна Александровна** (г. Владикавказ, МБОУ СОШ № 21 имени Героя России Д. В. Семёнова, учитель физики)
Тема доклада: «Развитие интересов и способностей мотивированных детей на уроках физики».
- 16¹⁰–16²⁵ **Чукаева Валентина Алексеевна** (г. Владикавказ, МБОУ гимназия №4, учитель математики)
Тема доклада: «Методика обучения решению текстовой задачи различными способами».
- 16³⁰–16⁴⁵ к.пед.н. **Абатурова Вера Сергеевна** (г. Владикавказ, ЮМИ ВНЦ РАН, старший научный сотрудник, СКЦМИ ВНЦ РАН, заведующий отделом развития математического образования)
Тема доклада: «Развитие исследовательской методической компетенции учителя математики: Владикавказский семинар «Наука-Школе».

**ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ.
НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЕРОВ КОНФЕРЕНЦИИ**

09 апреля (вторник), 15⁰⁰ – 16³⁰
(Место проведения – Центр «Вершина»
(г. Владикавказ, ул. Пожарского, 21)

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

ДЛЯ ЗАМЕТОК