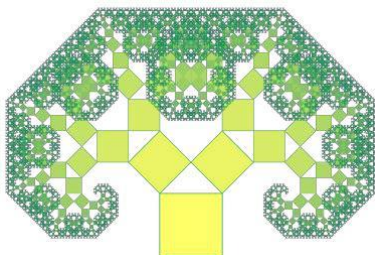




**ХІХ РЕГИОНАЛЬНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ВЛАДИКАВКАЗСКИЕ КОЛМОГОРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»,
посвященная 120-летию со дня рождения
академика Андрея Николаевича Колмогорова**



ПРОГРАММА

12-18 апреля 2023 года

Владикавказ

**ХІХ РЕГИОНАЛЬНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ВЛАДИКАВКАЗСКИЕ КОЛМОГОРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»,
посвященная 120-летию со дня рождения академика
Андрея Николаевича Колмогорова**

Цели и задачи Конференции:

- поиск и поддержка школьников, увлеченных исследовательской деятельностью;
- поиск и поддержка учителей и преподавателей, осуществляющих исследовательскую и экспериментальную методическую деятельность;
- внедрение в учебный процесс информационных, телекоммуникационных и дистанционных технологий;
- формирование и развитие информационно-насыщенной научно-образовательной среды «школьник - учитель - молодой ученый - профессор»;
- популяризация науки.

План мероприятий Конференции

Дата	Время	Мероприятие	Место проведения, примечание
12.04.23	13:00 – 14:00	- Очная регистрация участников Конференции	ГБОУ РФМЛИ (г. Владикавказ, ул. Минина,15)
	14:00 – 16:00	- Открытие Конференции. - Пленарное заседание. Цикл научно-популярных лекций «Наука: просто о сложном»	ГБОУ РФМЛИ (г. Владикавказ, ул. Минина,15)
13.04.23	14:00 – 17:00	- Конкурс исследовательских работ школьников	ГБОУ «Республиканский центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодежи «Вершина», (г. Владикавказ, ул. Пожарского, 21)

14.04.23	14:00 – 17:00	- Очная Олимпиада по профильному направлению Конкурса исследовательских работ (математика, физика, информатика и математическое моделирование, химия, биология, гуманитарные дисциплины)	ГБОУ «Республиканский центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодёжи «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 – СОРИПКРО, ул. Кирова 46, Онлайн формат – на платформе Webinar Meetings (ссылка рассылается участникам секции на эл.почту, указанную в регистрационной форме по ссылке)
15.04.23	12:00 – 15:00	- Междисциплинарная секция по теории и методике обучения физико-математическим, естественно-научным и гуманитарным дисциплинам	Смешанный формат. Очный – СОРИПКРО, ул. Кирова 46, Онлайн формат – на платформе Webinar Meetings (ссылка рассылается участникам секции на эл.почту, указанную в регистрационной форме по ссылке)
15.04. - 16.04.23	11:00 – 14:00	- Республиканские соревнования по робототехнике «RoboExtreme»	Центр цифрового образования «IT-куб» ГБОУ «Гимназия «Диалог» (г. Владикавказ, ул. Владикавказская, 69Г)
17.04.23	15:00 – 16:30	- Разбор задач Очной Олимпиады по профильному направлению Конкурса исследовательских работ (математика, физика,	Очный - ГБОУ «Республиканский центр выявления, поддержки и развития способностей и

		информатика и математическое моделирование, химия, биология, гуманитарные дисциплины)	талантов детей и молодёжи «Вершина», (г. Владикавказ, ул. Пожарского, 21)
18.04.23	15:00 – 16:30	- Закрытие Конференции, награждение победителей и призеров Конференции	ГБОУ РФМЛИ (г. Владикавказ, ул. Минина, 15)

Мероприятие проводится при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, соглашение № 075-02-2023-914 от 16.02.2023

Программный комитет Конференции

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

Алибекова Э.М. – Министр образования и науки РСО – Алания (Владикавказ);

Дубровский В.Н. – к.ф.-м.н., доцент Специализированного учебно-научного центра МГУ «Школа Колмогорова» (Москва);

Исакова Л.С. – к.пед.н., ректор СОРИПКРО (Владикавказ);

Малова И.Е. – д.пед.н., профессор Брянского государственного университета (Брянск).

Организационный комитет Конференции

Абатурова В.С. – к.пед.н., заместитель директора ВНЦ РАН по научно-организационной и образовательной деятельности, директор ВЦНМО – **председатель оргкомитета;**

Агабалаева И.В. – начальник ИАО ВНЦ РАН;

Баликоева А.Т. – заместитель директора ГБОУ «Республиканский физико-математический лицей-интернат» (по согласованию);

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

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

Габеев В.Т. – заместитель министра образования и науки РСО-А (по согласованию);

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

Калиниченко А.В. – к.т.н., руководитель центра цифрового образования детей «IT- куб» (по согласованию);

Кесаев С.С. – начальник административно-хозяйственного отдела ВНЦ РАН;

Кодрик Е.В. – заместитель директора ГБУДО «Региональный ресурсный центр по работе с одаренными детьми» (по согласованию);

Магомедов Ф.М. – директор ГБОУ «Республиканский физико-математический лицей-интернат» (по согласованию);

Папаиоаниди М.К. – специалист ИАО ВНЦ РАН;

Тамаева В.А. – аспирант ВНЦ РАН, ведущий специалист ИАО ВНЦ РАН;

Лосева Н.В. – старший преподаватель кафедры технологии обучения и методики преподавания предметов СОРИПКРО (по согласованию).

Фардинова М.Д. – к.пед.н., доцент, проректор по научно-методической работе СОРИПКРО.

Состав экспертных комиссий Конкурса исследовательских работ школьников

Математика

Тотиева Ж.Д. – к.ф.-м.н., заведующий отделом математического моделирования ЮМИ ВНЦ РАН, **председатель секции;**

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

Курбанова И.Н. – преподаватель математики ВЦНМО;

Тасоев Б.Б. – к.ф.-м.н., с.н.с. отдела функционального анализа ЮМИ ВНЦ РАН;

Тамаева В.А. – аспирант ВНЦ РАН, ведущий специалист ИАО ВНЦ РАН, **секретарь секции.**

Информатика и математическое моделирование

Дзгоев А.Э. – к.т.н., доцент кафедры информационных технологий и систем ФГБОУ ВО СКГМИ (ГТУ), руководитель Центра развития математического моделирования и машинного обучения СКГМИ (ГТУ), **председатель секции;**

Игнатович И.В. – генеральный директор ООО «Экспертно-аналитические системы»;

Галустьян Е.Р. – студентка 4 курса факультета математики и компьютерных наук ФГБОУ ВО СОГУ им. К.Л. Хетагурова;

Бекоева И.А. – студентка 2 курса факультета математики и компьютерных наук ФГБОУ ВО СОГУ им. К.Л. Хетагурова, **секретарь секции.**

Физика

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

Мельков Д.А. – к.т.н., в.н.с. отдела геофизики, инженерной сейсмологии и геоинформатики ГФИ ВНЦ РАН;

Персаева З.В. – м.н.с. отдела геофизики, инженерной сейсмологии и геоинформатики ГФИ ВНЦ РАН, **секретарь секции.**

Гуманитарные науки

Сокаева Д.В. – д.ф.н., в.н.с. отдела фольклора и литературы СОИГСИ ВНЦ РАН, **председатель секции;**

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

Чшиев Х.Т. – к.и.н., с.н.с. Института истории и археологии РСО – Алания;

Засеев Г.А. – аспирант ВНЦ РАН, **секретарь секции.**

Биология

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

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

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

Бекмурзов Б.В. – аспирант ВНЦ РАН, секретарь секции.

Химия

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

Арутюнянц А.А. – к.х.н., доцент кафедры органической химии ФГБОУ ВО 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 ФГБОУ ВО СОГУ имени К.Л. Хетагурова, **секретарь секции.**

Открытие и пленарное заседание Конференции

12 апреля (среда), 14⁰⁰ – 15¹⁵

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

- 13⁰⁰ – 14⁰⁰ Регистрация участников Конференции
- 14⁰⁰ – 14¹⁵ Открытие Конференции. Приветственные выступления
- 14¹⁵ – 15¹⁵ Пленарное заседание. Цикл научно-популярных лекций
«Наука: просто о сложном».
- 14¹⁵ – 14³⁵ **Тихомиров Владимир Михайлович** – д.ф.-м.н., профессор МГУ, член Московского математического общества, ученик академика А. Н. Колмогорова.
Тема доклада: «Андрей Николаевич Колмогоров – ученый и учитель».
- 14³⁵ – 14⁵⁵ **Салбиев Тамерлан Казбекович** – к.ф.н., и.о. руководителя научно-исследовательского отдела «Центр скифо-аланских исследований» ВЦ РАН.
Тема доклада: «Привески женского ожерелья могильника Терезе и осетинский танец Гогыз/Гогуз».
- 14⁵⁵ – 15¹⁵ **Дзгоев Алан Эдуардович** – к.т.н., доцент кафедры информационных технологий и систем ФГБОУ ВО СКГМИ (ГТУ), руководитель Центра развития математического моделирования и машинного обучения СКГМИ (ГТУ).
Тема доклада: «Искусственный интеллект и математическое моделирование».

Конкурс исследовательских работ школьников

СЕКЦИЯ «МАТЕМАТИКА»

13 апреля (четверг), 14⁰⁰ – 17⁰⁰

(место проведения – ГБОУ «Вершина»,
г. Владикавказ, ул. Пожарского, 21, 1 этаж, ауд. 9)

Регламент выступления – 7 минут, обсуждение – 3 минуты

Председатель секции – к.ф.-м.н., **Тотиева Жанна Дмитриевна**,
секретарь секции – **Тамаева В.А.**

1. Борецкий Феликс Дмитриевич (г. Владикавказ, 5 класс,
МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Комбинаторика для начинающих».

2. Ватаева Любовь Артуровна (г. Алагир, 5 класс, МБОУ СОШ № 2)

Тема доклада «Задача Дидоны».

3. Гуриева Ангелина Султановна (ст. Архонская, 6 класс,
МБОУ СОШ № 2)

Тема доклада: «Применение графов».

4. Гуриев Тамерлан Султанович (ст. Архонская, 11 класс,
МБОУ СОШ № 2)

Тема доклада: «Решение криминалистических задач методами теории вероятностей».

5. Елоев Константин Казбекович (г. Владикавказ, 7 класс, СК СВУ)

Тема доклада: «Геометрические способы определения расстояния на местности».

6. Крутоголов Александр Александрович (ст. Архонская, 7 класс,
МБОУ СОШ № 2)

Тема доклада: «Простое в сложном. Устный счет».

7. Парастаев Мурат Игоревич (г. Владикавказ, 8 класс, МБОУ СОШ №22)

Тема доклада: «Геометрия Лобачевского».

8. Сас Антон Александрович (г. Владикавказ, 7 класс, МБОУ СОШ № 22)
Тема доклада: «Решение систем двух линейных уравнений методом Крамера».

9. Стрепенюк Артём Александрович (г. Владикавказ, 5 класс, МБОУ СОШ № 22)
Тема доклада: «Формула Пика».

10. Темираев Давид Арсенович (г. Владикавказ, 7 класс, СК СВУ)
Тема доклада: «Теория вероятностей в компьютерных играх».

11. Тедеева Яна Джамбулатовна (г. Владикавказ, 11 класс, ГБОУ РФМЛИ)
Тема доклада: «Готическая геометрия».

12. Халюкова Анастасия Георгиевна (ст. Архонская, 9 класс, МБОУ СОШ № 2 ст. Архонская)
Тема доклада: «Квадрат Пирсона в задачах на смеси и сплавы».

13. Царикаев Марат Таймуразович (с. Чикола, 3 класс, МБОУ СОШ № 1 им. Маковой А.А.)
Тема доклада: «Проверка действий с помощью девятки».

СЕКЦИЯ «ИНФОРМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ»

13 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., доцент, **Дзгоев Алан Эдуардович**,
секретарь секции – **Бекоева И.А.**

1. Арутюнов Давид Арамович (г. Владикавказ, 5 класс, ВЦНМО)
Тема доклада: «Математический квест для школьников».

2. Бетеев Альберт Николаевич (г. Беслан, 6 класс, МБОУ СОШ № 4)
Тема доклада: «Jump Second You Get+Jump Power».

3. Келехсаев Илья Константинович (г. Владикавказ, 9 класс, МБОУ СОШ № 22, МАУ ДО «Интеллект»)

Тема доклада: «Построения в полярной системы координат через Python».

4. Ладатко Александр Александрович, Марченко Владимир Николаевич (г. Владикавказ, 10 класс, Центр цифрового образования «IT-куб» - структурное подразделение ГБОУ «Гимназия «Диалог»)

Тема доклада: Разработка компьютерной игры «Dark Cathedral».

5. Радионов Михаил Анатольевич (г. Владикавказ, 10 класс, Центр цифрового образования «IT-куб» - структурное подразделение ГБОУ «Гимназия «Диалог»)

Тема доклада: «Разработка компьютерной игры SPACEFIGHT».

6. Хатагов Заурбек Асланбекович (г. Владикавказ, 5 класс, МБОУ СОШ № 22, МАУ ДО «Интеллект»)

Тема доклада: «Мой первый пароль».

СЕКЦИЯ «ФИЗИКА»

13 апреля (четверг), 14⁰⁰ – 17⁰⁰

(место проведения – ГБОУ «Вершина»,

г. Владикавказ, ул. Пожарского, 21, 1 этаж, ауд. 10)

Регламент выступления – 7 минут, обсуждение – 3 минуты

Председатель секции – д.ф.-м.н., проф. **Заалишвили Владислав Борисович**,
секретарь секции – **Персаева З.В.**

1. Аладжиков Георгий Асланович (г. Владикавказ, 8 класс, МБОУ СОШ № 26, МАУ ДО «Центр ДО г. Владикавказа»)

Тема доклада: «Получение изображений с помощью растровой Электронной микроскопии».

2. Медведев Эрик Эдуардович (г. Владикавказ, 11 класс, МБОУ СОШ № 26, МАУ ДО «Центр ДО г. Владикавказа»)

Тема доклада: «Изготовление полупроводниковых диодов, фотоэлементов и транзисторов на вакуумных установках».

3. Омарова Амина Рустамовна (г. Владикавказ, 8 класс, ГБОУ РФМЛИ)

Тема доклада: «Туман. Удивительное явление природы».

4. Шинахов Аубекир Эдуардович (г. Владикавказ, 7 класс, ГБОУ РФМЛИ)

Тема доклада: «Сила трения — наш «друг» или «враг»?».

СЕКЦИЯ «БИОЛОГИЯ»

13 апреля (четверг), 14⁰⁰ – 17⁰⁰

(место проведения – ГБОУ «Вершина»,

г. Владикавказ, ул. Пожарского, 21, 1 этаж, ауд. 11)

Регламент выступления – 7 минут, обсуждение – 3 минуты

Председатель секции – к.б.н., доцент, **Николаев Игорь Анатольевич**,
секретарь секции – **Бекмурзов Б.В.**

1. Баева Элина Руслановна, Кокоева Ангелина Константиновна

(г. Владикавказ, 7 класс, МБОУ СОШ № 27)

Тема доклада: «Влияние жевательной резинки на организм человека».

2. Бекоева Элина Гелаевна (г. Владикавказ, 10 класс, МАУ ДО ЦДО «Интеллект»)

Тема доклада: «Окраска синантропных популяций Сизого Голубя *Columba livia* как маркер загрязнения окружающей среды города Владикавказа».

3. Бирагова Лена Сослановна (с. Октябрьское, 8 класс, МБУ ДОД «Станция юных натуралистов» МО - Пригородный район)

Тема доклада: «Посадка и обработка семян моркови».

4. Валиева Ангелина, Кабисов Сослан (4 класс, МБУ ДОД «Станция юных натуралистов» МО - Пригородный район)

Тема доклада: «Посадка лука в опилке и в ирлите-7».

5. Васильев Владислав Георгиевич (г. Владикавказ, 8 класс, МБОУ СОШ № 27)

Тема доклада: «Выявление причин возникновения сколиоза у школьников и методы его коррекции»

6. Газзаева Алена Георгиевна (с. Комгарон, 6 класс, МБОУ СОШ с. Комгарон СЮН)

Тема доклада: «Тис дерево смерти и бессмертия».

7. Галаванова Диана Константиновна (г. Владикавказ, 9 класс, МБОУ СОШ № 27)

Тема доклада: «Определение качества меда РСО-Алании».

8. Кайсинова Камилла Геннадьевна, Котаева Милена Ахсарбековна (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ № 27)

Тема доклада: «Определение времени скорости реакции нервной системы на раздражитель в различных условиях у школьников МБОУ СОШ №27 им. Ю.С. Кучиева».

9. Короев Арсений Сергеевич (г. Владикавказ, 6 класс, МБОУ СОШ № 48)

Тема доклада: «Пчелы».

10. Костомаров Богдан Владимирович (г. Владикавказ, 6 класс, МБОУ СОШ № 48)

Тема доклада: «Влияние внешних факторов (света, тепла, влаги, воздуха, минеральных веществ) на рост и развитие растений».

11. Кульчиев Сармат Батразович (г. Владикавказ, 7 класс, МБОУ СОШ № 27)

Тема доклада: «Животные Кавказа из Красной книги»

12. Мисикова Арина Маратовна (г. Владикавказ, 9 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Искривление позвоночника. Мониторинг искривления позвоночника школьников».

13. Перисаева Дарина Сослановна (г. Владикавказ, 5 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Изучение влияния света на прорастание семян».

14. Плиева Диана Руслановна (г. Владикавказ, 7 класс, МБОУ СОШ № 27)

Тема доклада: «Анализ pH средств гигиены с помощью мультидатчика Point Хим-1 - цифровые лаборатории Releop».

15. Ревазова Марина Муратовна (г. Владикавказ, 8 класс, МБОУ СОШ № 26)

Тема доклада: «Биология с электронным микроскопом».

16. Ревазова Арина Феликсовна (г. Ардон, 9 класс, МБОУ СОШ № 4)

Тема доклада: «Оценка состояния окружающей среды ботаническими методами в условиях РСО-Алания».

17. Тедеева Диана Руслановна (г. Владикавказ, 7 класс, МБОУ СОШ №27)

Тема доклада: «Пищевые добавки».

18. Худалов Атей Маирбекович (г. Владикавказ, 6 класс, МБОУ СОШ № 48)

Тема доклада: «Формикарий – муравьиная ферма».

19. Чивиев Азамат Черменович (г. Владикавказ, 11 класс, МАУ ДО ЦДО «Интеллект»)

Тема доклада: «Исследование функциональной активности растительных экстрактов в тесте «Приподнятый крестообразный лабиринт».

20. Чехунова Елизавета Алексеевна, Бегиева Амина Самировна, Ельджарова Виктория Викторовна (г. Владикавказ, 8 класс, МБОУ СОШ № 27)

Тема доклада: «Влияние шума на память и концентрацию внимания».

СЕКЦИЯ «ХИМИЯ»

13 апреля (четверг), 14⁰⁰ – 17⁰⁰

(место проведения – ГБОУ «Вершина»,
г. Владикавказ, ул. Пожарского, 21, 2 этаж, ауд. 208)

Регламент выступления – 7 минут, обсуждение – 3 минуты

Председатель секции – к.х.н., доцент **Бигаева Ирина Мухарбековна**,
секретарь секции – **Печеная В.А.**

1. Алдабаева Ольга Игоревна, Блинова Камилла Борисовна
(г. Владикавказ, 8 класс, МБОУ СОМШ №44 им. Кудзоева).

Тема доклада: Проект «Молекулярная кухня: малиновые ravioli».

2. Бирагова Дана Сослановна (с. Октябрьское, 9 класс, МАУ ДО «Центр дополнительного образования, структурное подразделение Центра «Интеллект» г. Владикавказ)

Тема доклада: «Химия и амарант».

3. Бигаева Марина Тимуровна, Быкова Арина Игоревна
(г. Владикавказ, 8 класс, МБОУ СОМШ №44 им. Кудзоева).

Тема доклада: Проект «Молекулярная кухня: апельсиновые спагетти».

4. Дзантиева Алена Олеговна, Хутиева Влада Анатольевна
(г. Владикавказ, 8 класс, МБОУ СОМШ №44 им. Кудзоева).

Тема доклада: Проект «Молекулярная кухня: малиновая икра».

5. Каджаева Динара Сослановна (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Исследование химического состава и значимость пищевой ценности в безалкогольных напитках».

6. Малышева Виктория Витальевна (ст. Архонская, 10 класс, МБОУ СОШ № 2)

Тема доклада: «Анионы и катионы в лекарственных препаратах. Определение в школьной лаборатории».

7. Нартикоева Аманда Эльбрусовна, Чегаева Диана Арсеновна
(г. Владикавказ, 8 класс, МБОУ СОМШ №44 им. Кудзоева)

Тема доклада: Проект «Молекулярная кухня: шоколадный мусс».

8. Пагиев Сослан Артурович (г. Владикавказ, 8 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Оценка влияния автомобильного транспорта на экологическое состояние атмосферы».

СЕКЦИЯ «ГУМАНИТАРНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»

13 апреля (четверг), 14⁰⁰ – 17⁰⁰

(место проведения – ГБОУ «Вершина»,
г. Владикавказ, ул. Пожарского, 21, 1 этаж, ауд. 12)

Регламент выступления – 7 минут, обсуждение – 3 минуты

Председатель секции – к.фил.н., **Салбиев Тамерлан Казбекович**,

Секретарь секции – **Бабаев Т.З.**

1. Абисалов Ибрагим Асланович (г. Владикавказ, 6 класс, МАУ ДО ЦДО города Владикавказа с/п «Интеллект»)

Тема доклада: «Стратегема в басне».

2. Багаева Валерия Аслановна (г. Владикавказ, 10 класс, ГБОУ РФМЛИ)

Тема доклада: «О бусине желаний (Цыкурайы фæрдыг) в фольклоре и этнической культуре осетин».

3. Бигаева Кристина Зауровна (г. Владикавказ, 8 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Современный сленг».

4. Брухтиева Вероника Владиславовна (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Смертная казнь: за или против».

5. Гизиков Владислав Аланович (г. Владикавказ, 5 класс, ГБОУ РФМЛИ)

Тема доклада: «Идея создания анимированного этимологического словаря русского и осетинского языков».

6. Габуева Тамара Александровна (г. Владикавказ, 9 класс, МАУ ДО «ЦДО города Владикавказа», с/п «Центра развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект»)

Тема доклада: «Способы изображения образа страсти в произведении Н. Лескова «Леди Макбет Мценского уезда».

7. Доева Зарина Вадимовна (г. Владикавказ, 7 класс, МАУ ДО ЦДО города Владикавказа с/п «Интеллект»)

Тема доклада: «Злодеями не рождаются - ими становятся, или новый взгляд на старый образ».

8. Игошина Алина Олеговна (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Самые вредные достижения цивилизации».

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

Тема доклада: «Старый Владикавказ /Интерактивная карта/».

10. Кайтукова Камилла Черменовна (г. Владикавказ, 9 класс, ГБОУ РФМЛИ)

Тема доклада: «Диалекты Английского языка на примере «Кокни».

11. Козаева Лейла Сослановна (г. Владикавказ, 9 класс, ГБОУ РФМЛИ)

Тема доклада: «Числа в устном народном творчестве осетин».

12. Козырева Ирина Андреевна (г. Владикавказ, 10 класс, МАУ ДО «ЦДО города Владикавказа», с/п «Центра развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект»)

Тема доклада: «Образ искусственного человека в современной литературе».

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

Тема доклада: «О чем говорит почерк писателей?».

14. Липова Анастасия Валерьевна (г. Владикавказ, 10 класс, ГБОУ СОШ №47, МАУДО ЦДО «Интеллект»)

Тема доклада: «Образ «человека – животного» в художественной литературе».

15. Отаров Александр Олегович (г. Владикавказ, 5 класс, ГБОУ РФМЛИ)

Тема доклада: «Луч многоцветный опустился из небес...» (радуга и эксперименты по получению радуги в домашних условиях).

16. Писаренко Василиса Владимировна (г. Владикавказ, 9 класс, МБОУ СОШ № 26)

Тема доклада: «Невербальные средства общения».

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

Тема доклада: «Великая Отечественная война и наша семья...».

18. Тимахов Игорь Александрович (6 класс, МАУ ДО «ЦДО города Владикавказа», с/п «Центра развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект»)

Тема доклада: «Влияние образа собаки на духовный мир человека (по рассказам Юрия Яковлева «Багульник» и «Он убил мою собаку»)».

19. Хабиева Елизавета Владимировна (г. Владикавказ, 9 класс, ГБОУ РФМЛИ)

Тема доклада: «Колыбельная песня - хранилище души народа».

20. Хачатурянц София Арамовна (г. Владикавказ, 8 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Трагическое и сатирическое в пьесах Д.И.Фонвизина «Недоросль» и Н.В.Гоголя «Ревизор».

21. Хохова Софья Радионовна (г. Владикавказ, 9 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Мир псевдонимов».

Очная олимпиада участников Конкурса исследовательских работ школьников

14 апреля (пятница), 14⁰⁰ – 17⁰⁰

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

- Олимпиада по математике (ауд. 9)
- Олимпиада по информатике и (ауд. 206)

- математическому моделированию
- Олимпиада физике (ауд. 10)
 - Олимпиада по биологии (ауд. 11)
 - Олимпиада по химии (ауд. 208)
 - Олимпиада по гуманитарным дисциплинам (ауд. 12)

**Междисциплинарная секция по теории
и методике обучения физико-математическим,
естественно-научным и гуманитарным дисциплинам**

14 апреля (пятница), 15⁰⁰ – 18⁰⁰

(Место проведения – конференц-зал СОРИПКРО, ул. Кирова, 46)

Онлайн формат – на платформе ZOOM

Регламент доклада – 10 минут

Председатель секции:

к.пед.н. **Абатурова Вера Сергеевна**,
секретарь секции – **Гуссаова Рената Сосланбековна**

- 15⁰⁰–15¹⁵ **Абатурова Вера Сергеевна** (г. Владикавказ, с.н.с. отдела функционального анализа ЮМИ ВНЦ РАН)
Тема доклада: «Учебно-исследовательская деятельность школьников как форма развития научного стиля мышления школьников».
- 15¹⁵–15³⁰ **Ахполова Иннеса Ивановна** (г. Владикавказ, СКСВУ, преподаватель ОД (математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии)
Тема доклада: «Моделирование при обучении решению текстовых задач по математике».
- 15³⁰–15⁴⁵ **Гусалова Фатима Казбековна** (г. Беслан, МБОУ СОШ № 6, учитель математики)
Тема доклада: «Гуманитарная педагогика на примере воспитательного мероприятия «Неделя математики в школе»».
- 15⁴⁵–16⁰⁰ **Гуссаова Рената Сосланбековна** (г. Владикавказ, СКСВУ,

преподаватель ОД (математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии)

Тема доклада: «Приемы создания проблемных ситуаций на уроках математики как одно из средств развития учебной самостоятельности обучающихся».

16⁰⁰–16¹⁵ **Джабиева Рита Алексеевна** (г. Владикавказ, СКСВУ, преподаватель (руководитель) ОД (математика, информатика и ИКТ))

Тема доклада: «Воспитательная направленность урока математики в 5–6 классах».

16¹⁵–16³⁰ **Доева Мадина Руслановна** (г. Владикавказ, СКСВУ, преподаватель высшей категории ОД (математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии)

Тема доклада: «Использование цифровых образовательных ресурсов в урочной и внеурочной деятельности».

16³⁰–16⁴⁵ **Ибракова Ксения Тариеловна** (г. Владикавказ, СКСВУ преподаватель ОД (искусство, МХК и технология).

Тема доклада: «Робототехника как инструмент пропедевтики начального инженерного образования».

16⁴⁵–17⁰⁰ **Хомич Татьяна Владимировна** (г. Владикавказ, СКСВУ, преподаватель ОД (математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии)

Тема доклада: «Мини-проекты на уроках математики как способ формирования математической грамотности обучающихся».

15 апреля (суббота), 12⁰⁰–15⁰⁰

(Место проведения – конференц-зал СОРИПКРО, ул. Кирова, 46)

Регламент доклада – 10 минут

Председатель секции:

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

- 12⁰⁰–12¹⁵ **Газданова Фатима Казбековна** (г. Владикавказ, учитель физики МБОУ СОШ №26)
Тема доклада: «Решение физических задач с использованием производной».
- 12¹⁵–12³⁰ **Гуцунаева Рита Маировна** (г. Владикавказ, учитель математики, МБОУ СОШ № 50)
Тема доклада: «Решение треугольников с помощью коэффициента пропорциональности».
- 12³⁰–12⁴⁵ **Дзеранова Алета Лаврентьевна** (г. Владикавказ, старший преподаватель кафедры ПЕМЦ СОРИПКРО)
Тема доклада: «Использование технологии проблемного обучения на уроках физики обучения в условиях реализации ФГОС».
- 12⁴⁵–13⁰⁰ **Ляшова Ирина Анатольевна** (г. Владикавказ, СКСВУ, преподаватель ОД (история, обществознание и география))
Тема доклада: «Формирование исторической памяти обучающихся в рамках урочной и внеурочной деятельности (из опыта работы)».
- 13⁰⁰–13¹⁵ **Охват Любовь Петровна** (г. Владикавказ, СКСВУ, преподаватель высшей категории ОД (математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии))
Тема доклада: «Обобщающий урок по теме «Квадратные уравнения» в игровой форме».
- 13¹⁵–13³⁰ **Радченко Татьяна Ивановна** (г. Владикавказ, МБОУ СОШ № 26, учитель физики)
Тема доклада: «Среднестатистический ученик – центр образовательного процесса».
- 13³⁰–13⁴⁵ **Цаголова Виктория Азаматовна** (г. Владикавказ, СКСВУ, преп. ОД (иностраннный язык))
Тема доклада: «Математика в военном деле (на примере бинарного урока математики и немецкого языка)».

13⁴⁵– 14⁰⁰ **Шаюсупова Виктория Александровна** (г. Владикавказ, СКСВУ, преподаватель ОД (физика, химия и биология))
Тема доклада: «Формирование военно-профессиональной направленности личности воспитанников суворовского училища в процессе изучения биологии (из опыта работы)».

Республиканские соревнования по робототехнике «RoboExtreme»

15, 16 апреля (суббота, воскресенье), 11⁰⁰ – 14⁰⁰

(Место проведения – Центр цифрового образования «IT-куб» ГБОУ
«Гимназия «Диалог» (г. Владикавказ, ул. Владикавказская, 69Г)

Закрытие конференции

18 апреля (вторник), 15⁰⁰ – 16³⁰

(Место проведения – ГБОУ РФМЛИ
г. Владикавказ, ул. Минина, 15, актовый зал)

15⁰⁰ – 16³⁰ **Закрытие Конференции. Награждение победителей и призеров Конференции**

ДЛЯ ЗАМЕТОК