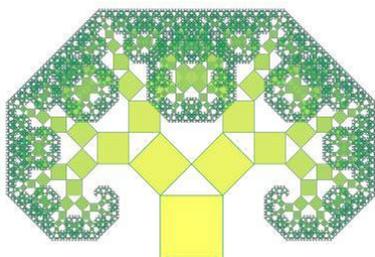




**ХІХ РЕГИОНАЛЬНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«ВЛАДИКАВКАЗСКИЕ КОЛМОГОРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»,  
посвященная 120-летию со дня рождения  
академика Андрея Николаевича Колмогорова**



**ПРОГРАММА**

**12-18 апреля 2023 года**

**Владикавказ**

**ХІХ РЕГІОНАЛЬНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«ВЛАДИКАВКАЗСКІЕ КОЛМОГОРОВСКІЕ ЧТЕНІЯ»,  
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 <a href="#">по ссылке</a> )
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 <a href="#">по ссылке</a> )
15.04. - 16.04.23	11:00 – 14:00	- Конкурс 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), 14<sup>00</sup> – 15<sup>15</sup>

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

- 13<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup> Регистрация участников Конференции
- 14<sup>00</sup> – 14<sup>15</sup> Открытие Конференции. Приветственные выступления
- 14<sup>15</sup> – 15<sup>15</sup> Пленарное заседание. Цикл научно-популярных лекций «Наука: просто о сложном».
- 14<sup>15</sup> – 14<sup>35</sup> **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».
- 14<sup>35</sup> – 14<sup>55</sup> **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».
- 14<sup>55</sup> – 15<sup>15</sup> **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), 14<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup>**

(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. Макоева А.А.)  
Тема доклада: «Проверка действий с помощью девятки».

## **СЕКЦИЯ «ИНФОРМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ»**

**13 апреля (четверг), 14<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup>**

(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), 14<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup>**

(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), 14<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup>**

(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), 14<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup>**

(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), 14<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup>**

(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), 14<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup>**

(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), 15<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>**

(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**

15<sup>00</sup>–15<sup>15</sup> **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».

15<sup>15</sup>–15<sup>30</sup> **Ахполова Иннеса Ивановна** (г. Владикавказ, СКСВУ, преподаватель ОД (математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии)  
Тема доклада: «Моделирование при обучении решению текстовых задач по математике».

15<sup>30</sup>–15<sup>45</sup> **Гусалова Фатима Казбековна** (г. Беслан, МБОУ СОШ № 6, учитель математики)  
Тема доклада: «Гуманитарная педагогика на примере воспитательного мероприятия «Неделя математики в школе»».

15<sup>45</sup>–16<sup>00</sup> **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».

16<sup>00</sup>–16<sup>15</sup> **Джабиева Рита Алексеевна** (г. Владикавказ, СКСВУ, преподаватель (руководитель) ОД (математика, информатика и ИКТ))

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

16<sup>15</sup>–16<sup>30</sup> **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».

16<sup>30</sup>–16<sup>45</sup> **Ибракова Ксения Тариеловна** (г. Владикавказ, СКСВУ преподаватель ОД (искусство, МХК и технология).

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

16<sup>45</sup>–17<sup>00</sup> **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), 12<sup>00</sup>–15<sup>00</sup>**

(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**

- 12<sup>00</sup>–12<sup>15</sup> **Газданова Фатима Казбековна** (г. Владикавказ, учитель физики МБОУ СОШ №26)  
Тема доклада: «Решение физических задач с использованием производной».
- 12<sup>15</sup>–12<sup>30</sup> **Гуцунаева Рита Маировна** (г. Владикавказ, учитель математики, МБОУ СОШ № 50)  
Тема доклада: «Решение треугольников с помощью коэффициента пропорциональности».
- 12<sup>30</sup>–12<sup>45</sup> **Дзеранова Алета Лаврентьевна** (г. Владикавказ, старший преподаватель кафедры ПЕМЦ СОРИПКРО)  
Тема доклада: «Использование технологии проблемного обучения на уроках физики обучения в условиях реализации ФГОС».
- 12<sup>45</sup>–13<sup>00</sup> **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)».
- 13<sup>00</sup>–13<sup>15</sup> **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».
- 13<sup>15</sup>–13<sup>30</sup> **Радченко Татьяна Ивановна** (г. Владикавказ, МБОУ СОШ № 26, учитель физики)  
Тема доклада: «Среднестатистический ученик – центр образовательного процесса».
- 13<sup>30</sup>–13<sup>45</sup> **Цаголова Виктория Азаматовна** (г. Владикавказ, СКСВУ, преп. ОД (иностраный язык))  
Тема доклада: «Математика в военном деле (на примере бинарного урока математики и немецкого языка)».

13<sup>45</sup>– 14<sup>00</sup> **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)».

### **Закрытие конференции**

**18 апреля (вторник), 15<sup>00</sup> – 16<sup>30</sup>**

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

15<sup>00</sup> – 16<sup>30</sup> Закрытие Конференции. Награждение победителей и призеров Конференции

ДЛЯ ЗАМЕТОК