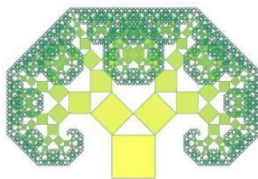


ПРОГРАММА

**XXI МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ВЛАДИКАВКАЗСКИЕ КОЛМОГОРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»,
ПОСВЯЩЁННАЯ 80-ЛЕТИЮ ПОБЕДЫ
В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ**



12-18 марта 2025 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).*
- Федеральное государственное казенное общеобразовательное учреждение «Северокавказское суворовское военное училище Министерства обороны Российской Федерации» (СК СВУ).
- Владикавказский Центр непрерывного математического образования (ВЦНМО).
- Автономная некоммерческая организация дополнительного образования «Учебный центр Стартап» (Стартап).
- Северо-Осетинское региональное отделение Межрегиональной ассоциации учителей математики (СОРО МРАУМ).

Конференция проводится при поддержке Минобрнауки России (соглашение № 075-02-2025-1633) и Минобрнауки РСО-А

РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Дата	Время	Мероприятие	Место проведения, примечание
12.03.25 (среда)	13:00 – 14:00	- Очная регистрация участников Конференции: Конкурса школьников и Секции учителей.	СК СВУ (г. Владикавказ, ул. А. Хадарцева, 35)
	14:00 – 14:30	- Открытие Конференции.	СК СВУ (г. Владикавказ, ул. А. Хадарцева, 35)
	14:30 – 15:30	- Пленарное заседание.	СК СВУ (г. Владикавказ, ул. А. Хадарцева, 35)
13.03.25 (четверг)	14:00 – 17:00	- Конкурс исследовательских работ школьников.	СК СВУ (г. Владикавказ, ул. А. Хадарцева, 35)
14.03.25 (пятница)	14:00 – 17:00	- Очная Олимпиада по профильному направлению Конкурса исследовательских работ (математика, физика, информатика и математическое моделирование, химия, биология, гуманитарные дисциплины).	СК СВУ (г. Владикавказ, ул. А. Хадарцева, 35)
	14:00 – 18:00	- Междисциплинарная секция по теории и методике обучения физико-математическим, естественно-научным и гуманитарным дисциплинам.	Смешанный формат. Очный – СК СВУ (г. Владикавказ, ул. А. Хадарцева, 35) Дистанционный – на платформе Яндекс Телемост (ссылка рассылается участникам секции на эл.почту, указанную в регистрационной форме)
15.03.25 (суббота)	10:00 – 16:00	- Междисциплинарная секция по теории и методике	Смешанный формат. Очный – СК СВУ

		обучения физико-математическим, естественно-научным и гуманитарным дисциплинам.	(г. Владикавказ, ул. А. Хадарцева, 35) Дистанционный – на платформе Яндекс Телемост (ссылка рассылается участникам секции на эл.почту, указанную в регистрационной форме)
17.03.25 (понедельник)	10:00 – 17:00	Работа жюри, экспертных советов секций по подведению итогов.	-
18.03.25 (вторник)	15:00 – 16:30	- Закрытие Конференции, награждение победителей и призеров Конкурса школьников	СК СВУ (г. Владикавказ, ул. А. Хадарцева, 35)

Контакты Оргкомитета:

Агабалаева Ирина Владимировна, ведущий специалист СКЦМИ ВНЦ РАН
тел.: +7 (963) 179-77-87, e-mail: vcnmo@yandex.ru

Зотова Марина Олеговна, методист лаборатории ТСО СК СВУ

Тел.: +7(928) 85-531-05, e-mail: marinaolegovna@rambler.ru

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Кусраев А.Г. – д.ф.-м.н., профессор, научный руководитель ВНЦ РАН, руководитель СКЦМИ ВНЦ РАН, **председатель Программного комитета;**
Абатурова В.С. – к.пед.н., заместитель директора ВНЦ РАН по научно-организационной и образовательной деятельности, заведующий отделом развития математического образования СКЦМИ ВНЦ РАН;
Датиева Ф.С. – д.м.н., директор ИБМИ ВНЦ РАН;
Заалишвили В.Б. – д.ф.-м.н., профессор, научный руководитель ГФИ ВНЦ РАН;
Кануков А.С. – к.т.н., директор ГФИ ВНЦ РАН;
Канукова З.В. – д.и.н., профессор, директор СОИГСИ ВНЦ РАН;
Козырев С.Г. – д.б.н., доцент, директор СКНИИГПСХ ВНЦ РАН;
Малова И.Е. – д.пед.н., профессор, с.н.с. ЮМИ ВНЦ РАН, профессор БГУ им. И. Г. Петровского (Брянск);
Тавитов Р.С. – начальник СК СВУ, полковник запаса;
Чибилов 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 ИАО ВНЦ РАН, ведущий специалист СКЦМИ ВНЦ РАН, **ответственный секретарь Оргкомитета;**
Бегиева Т.Б. – к.пед.н., заместитель председателя СОРО МРАУМ, учитель математики высшей категории МБОУ СОШ № 27 г. Владикавказ;
Габараев А.Ф. – и.о. ученого секретаря ГФИ ВНЦ РАН;
Гагиева Ф.А. – к.т.н., заведующий отделом аспирантуры ВНЦ РАН;
Гутиева Э.Ш. – к.и.н., заместитель директора СОИГСИ ВНЦ РАН;
Датиева Л.Р. – к.м.н., ученый секретарь ИБМИ ВНЦ РАН;
Джабиева Р.А. – заместитель начальника СК СВУ по инновационным образовательным технологиям; почетный работник сферы образования РФ;
Зотова М.О. – к.п.н., методист лаборатории ТСО СК СВУ, заслуженный работник образования РСО-Алания;

Кубанов С.Ю. – техник ВНЦ РАН;

Марзаев М.О. – заместитель директора ВНЦ РАН по общим вопросам;

Папаиониди М.К. – ведущий специалист ИАО ВНЦ РАН, ведущий специалист СКЦМИ ВНЦ РАН;

Тамаева В.А. – ведущий специалист ИАО 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. – ведущий специалист ИАО ВНЦ РАН.

СОСТАВ ЭКСПЕРТНЫХ КОМИССИЙ КОНКУРСА ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ШКОЛЬНИКОВ

МАТЕМАТИКА

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

Абатурова В.С. – к.пед.н., старший научный сотрудник отдела функционального анализа ЮМИ ВНЦ РАН, заведующий отделом развития математического образования СКЦМИ ВНЦ РАН

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

Гелиева А.А. – аспирант ВНЦ РАН;

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

Авсанова М.В. – преподаватель первой квалификационной категории ОД (математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии) СК СВУ, **секретарь секции**.

ИНФОРМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Котец А.Ф. – исполнительный директор АНО ДО «Учебный центр Стартап», **председатель секции**;

Гутнова А.К. – к.ф.-м.н., доцент факультета математики и компьютерных наук СОГУ;

Хосаева З.Х. – к.ф.-м.н., научный сотрудник лаборатории прикладной социологии и конфликтологии ВНЦ РАН;

Тамаева В.А. – 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;**

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

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

Селиверстова Г.П. – учитель высшей категории, учитель физики МБОУ СОШ №2 г. Алагир, заслуженный учитель РСО-А;

Корбесова К.В. – к.г.н., в.н.с. отдела геологии ГФИ ВНЦ РАН, **секретарь секции.**

ИСТОРИЯ И ЭТНОГРАФИЯ

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

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

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

Бигулов С.А. – аспирант 3 курса 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;**

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

Залеева Т.Н. – учитель высшей категории, преподаватель русского языка и литературы, репетитор;

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

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

БИОЛОГИЯ

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

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

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

Пушаев А.Р. – к.б.н., заведующий лабораторией молекулярно-генетических исследований сельскохозяйственных растений ВНЦ РАН;

Дзиева Э.Р. – аспирант 2 курса ВНЦ РАН, **секретарь секции.**

ХИМИЯ

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

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

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

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

ОТКРЫТИЕ И ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

12 марта (среда) 14⁰⁰ – 16⁰⁰

(место проведения – СК СВУ, г. Владикавказ, ул. А. Хадарцева, 35)

- 13⁰⁰– 14⁰⁰ Регистрация участников Конференции (фойе, 1 этаж)
- 14⁰⁰– 14³⁰ Открытие Конференции (актовый зал)
- 14³⁰– 15³⁰ Пленарное заседание (актовый зал)
- 14³⁰– 14⁵⁰ **Секинаев Сослан Асламбекович** – к.и.н., младший научный сотрудник отдела истории СОИГСИ ВНЦ РАН.
Тема доклада: «Северная Осетия в годы Великой Отечественной войны».
- 14⁵⁰– 15¹⁰ **Салбиев Тамерлан Казбекович** – к.ф.н., и.о. заведующего научно-исследовательским отделом «Центр скифо-аланских исследований» ВНЦ РАН.
Тема доклада: «Осетинская героическая песня: проблема бессюжетности».

КОНКУРС ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ШКОЛЬНИКОВ

СЕКЦИЯ «МАТЕМАТИКА»

13 марта (четверг), 14⁰⁰ – 17⁰⁰

(место проведения – СК СВУ, г. Владикавказ, ул. А. Хадарцева, 35)

Регламент выступления – 7 минут, обсуждение – 3 минуты

Председатель секции – д.ф.-м.н., доцент, **Тотиева Жанна Дмитриевна**,
секретарь секции – **Авсанова Марина Васильевна**

1. Сараев Ярослав Анатольевич, Саранин Никита Алексеевич (г. Чита, 10 класс, ФГКОУ «Читинское суворовское военное училище МВД России»)

Тема доклада: «Зачем нужна линейная алгебра в 3D моделировании?».

2. Аладжикова Виктория Аслановна (г. Владикавказ, 6 класс, МБОУ СОШ №26, МАУ ДО «Центр ДО г. Владикавказа»)

Тема доклада: «Фракталы и геометрическая прогрессия».

3. Газзаев Александр Ахсарбекович (г. Владикавказ, 10 класс, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ»)

Тема доклада: «Булевы алгебры».

4. Дзукаева Элина Витальевна (г. Владикавказ, 5 класс, МБОУ СОШ №14)

Тема доклада: «Национальный костюм в расчетах».

5. Кириченко Дмитрий Сергеевич (г. Владикавказ, 8 класс, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ»)

Тема доклада: «Решение геометрических задач методом удвоения медианы».

6. Кулумбеков Роберт Муратович (г. Владикавказ, 9 класс, ГБОУ «Санаторная школа - интерната имени Генерал-майора Михаила Сандровича Бароева»)

Тема доклада: «Исследование теоремы Коперника при изучении траектории движения котенка на лестнице».

7. Лацоев Тимур Аланович (г. Владикавказ, 5 класс, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ»)

Тема доклада: «Примени математику».

8. Немов Аслан Маратович (г. Владикавказ, 6 класс, МБОУ СОШ № 41)

Тема доклада: «Нахождение числа π опытным путем».

9. Перетягин Марат Владимирович (г. Владикавказ, 6 класс, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ»)

Тема доклада: «Дроби Бронзового века».

10. Сас Антон Александрович (г. Владикавказ, 9 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Комплексные числа и операции над ними».

11. Тедеев Алан Русланович (г. Владикавказ, 9 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Решение экономических задач».

12. Типличенко Василий Анатольевич (г. Владикавказ, 5 класс, МБОУ СОШ № 14)

Тема доклада: «По Владикавказу на велосипеде».

13. Хубецова Адриана Автандиловна (г. Владикавказ, 8 класс, МБОУ СОШ № 13 им. К.Хетагурова)

Тема доклада: «Почему нельзя делить на ноль».

СЕКЦИЯ «ИНФОРМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ»

13 марта (четверг), 14⁰⁰ – 17⁰⁰

(место проведения – СК СВУ, г. Владикавказ, ул. А. Хадарцева, 35)

Регламент выступления – 7 минут, обсуждение – 3 минуты

Председатель секции – к.т.н., **Котец Алексей Федорович**,
секретарь секции – **Тамаева Виктория Амурхановна**

1. Блищенко Давид Владимирович (г. Беслан, 9 класс, МБОУ СОШ № 4)

Тема доклада: «Вычисления в Python».

2. Касьян Анна Евгеньевна (г. Беслан, 7 класс, МБОУ СОШ №4)

Тема доклада: «Создание web-сайта «Аллея Славы в с.Эльхотово Республики Северная Осетия-Алания»».

3. Кугно Анастасия Алексеевна (г. Владикавказ, 5 класс, МБОУ СОШ №22, МАУ ДО «ЦДО г. Владикавказа», с/п «Центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект»

Тема доклада: «Создание математической викторины в среде Scratch».

4. Нарतिकоев Майрам Игоревич (г. Владикавказ, 7 класс, МБОУ СОШ №22, МАУ ДО «ЦДО г. Владикавказа», с/п «Центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект»)

Тема доклада: «Искатель приключений».

5. Озиев Сармат Станиславович (г. Беслан, 10 класс, МБОУ СОШ № 4)

Тема доклада: «Телеграмм-бот Аланчик».

6. Пагиев Давид Артурович (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ №22)

Тема доклада: «Искусственный интеллект».

7. Толпарова Элина Руслановна, Плиева Милана Знауровна (г. Владикавказ, 7 класс, ДТ «Кванториум-15»)

Тема доклада: «Искусственный интеллект в наше время и его использование».

8. Фарdziнов Азамат Олегович (г. Владикавказ, 8 класс, МБОУ СОШ №13 им. К. Хетагурова)

Тема доклада: «Вред и польза компьютерных игр».

9. Хатагов Заурбек Асланбекович (г. Владикавказ, 7 класс, МБОУ СОШ №22, МАУ ДО «ЦДО г. Владикавказа», с/п «Центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект»)

Тема доклада: «Применение объектов и методов в программировании».

СЕКЦИЯ «ФИЗИКА»

13 марта (четверг), 14⁰⁰ – 17⁰⁰

(место проведения – СК СВУ, г. Владикавказ, ул. А. Хадарцева, 35)

Регламент выступления – 7 минут, обсуждение – 3 минуты

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

1. Алборов Александр Роландович (г. Владикавказ, 7 класс, ГБОУ РФМЛИ)

Тема доклада: «Плавление парафина».

2. Аликова Алана Тамерлановна (г. Владикавказ, 7 класс, МБОУ СОШ № 44)

Тема доклада: «Волшебство звука: физическая природа струнной музыки».

3. Бигаева Елизавета Сергеевна, Бекузарова Елизавета Тимуровна (г. Владикавказ, 8, 10 класс, МБОУ Гимназия №5)

Тема доклада: «Кинематика механум колеса».

4. Бигаева Диана Спартаковна, Коваленко София Александровна (г. Владикавказ, 11 класс, ГБОУ РФМЛИ)

Тема доклада: «Гидро и аэродинамика. Закон Бернулли».

5. Биганов Дамир Сосланович (г. Владикавказ, 8 класс, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ»)

Тема доклада: «Война в тиши лабораторий».

6. Гудиев Максим Русланович, Балаева Мария Георгиевна (г. Владикавказ, 9 класс, МБОУ СОШ № 44)

Тема доклада: «Физические аспекты спасения жизни».

7. Дмитриев Владислав Витальевич (г. Владикавказ, 7 класс, ГБОУ РФМЛИ)

Тема доклада: «Рычаги наши помощники».

8. Емельянов Савелий Викторович (г. Чита, 10 класс, ФГКОУ «Читинское суворовское военное училище МВД России»)

Тема доклада: «Оснащение остановок общественного транспорта солнечными панелями для их освещения».

9. Макиев Азамат Рафикович (г. Владикавказ, 7 класс, ГБОУ РФМЛИ)

Тема доклада: «Вода и ее особые свойства».

10. Мухаметзянов Даниель Марселевич (г. Владикавказ, 7 класс, МБОУ СОШ № 26)

Тема доклада: «Удивительный ультразвук».

11. Огоев Максим Аланович, Хозиев Георгий Валерьевич (г. Владикавказ, 7 класс, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ»)

Тема доклада: «Исследование свойств невидимости».

12. Отаров Александр Олегович (г. Владикавказ, 7 класс, ГБОУ РФМЛИ)

Тема доклада: «Трение и мы».

13. Хатагов Заурбек Асланбекович (г. Владикавказ, 7 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Создание фонтанов».

14. Чельдиев Георгий Игоревич (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ №26, МАУ ДО «ЦДО г. Владикавказа», с/п «Центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект»)

Тема доклада: «Демонстрация принципа работы криоадсорбционного насоса».

15. Якименко Александр Дмитриевич (г. Владикавказ, 7 класс, ГБОУ РФМЛИ)

Тема доклада: «Атмосферное давление и его влияние на жизнь человека».

СЕКЦИЯ «БИОЛОГИЯ»

13 марта (четверг), 14⁰⁰ – 17⁰⁰

(место проведения – СК СВУ, г. Владикавказ, ул. А. Хадарцева, 35)

Регламент выступления – 7 минут, обсуждение – 3 минуты

Председатель секции – к.б.н., доцент, **Бобылева Лариса Александровна**,
секретарь секции – **Дзиева Элла Робертовна**

1. Зубкова Ариадна Андреевна (Удмуртская Республика, с. Юкаменское, 10 класс, МБОУ Юкаменская СОШ)

Тема доклада: «Оценка загрязнений снега по прорастанию семян горчицы».

2. Багаев Марат Асланович (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ № 27)

Тема доклада: «Влияние цветов и запахов на психологическое состояние человека».

3. Базаева Ангелина Анваровна (г. Владикавказ, 8 класс, МБОУ СОШ № 27)

Тема доклада: «Резервы сердца».

4. Бекоева Юлиана Гелаевна, Дзагоев Сармат Эдуардович (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ № 27)

Тема доклада: «Разработка генетической тест-системы для видовой идентификации морского языка».

5. Бирагова Елена Сослановна (с. Октябрьское, 10 класс, МБУДО «Станция юных натуралистов» Пригородного муниципального района РСО-А)

Тема доклада: «Хромосомные мутации человечества».

6. Внуков Павел Дмитриевич (г. Кемерово, 11 класс, ФГКОУ «Кемеровское президентское кадетское училище Министерства обороны РФ»)

Тема доклада: «Влияние солей тяжёлых металлов на плазмолиз протопласта клеток растений различных экологических групп».

7. Гатикоев Руслан Рамазович (г. Владикавказ, 9 класс, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ»)

Тема доклада: «Всё ли решает генотип? (Исследование признаков у близнецов)».

8. Гордусенко Дарья Владимировна (г. Владикавказ, 8 класс, МБОУ СОШ № 27)

Тема доклада: «Влияние мультфильмов на человека».

9. Кабисов Сослан Азаматович (с. Октябрьское, 6 класс, МБУДО «Станция юных натуралистов» Пригородного муниципального района)

Тема доклада: «Выращивание питахайя».

10. Коновалов Денис Анатольевич (г. Владикавказ, 7 класс, МАУ ДО «ЦДО г. Владикавказа», с/п «Центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект»)

Тема доклада: «Черенкование растений».

11. Матвеев Михаил Геннадьевич (г. Кемерово, 11 класс, ФГКОУ «Кемеровское президентское кадетское училище Министерства обороны РФ»)

Тема доклада: «Динамика фенотипической структуры популяции колорадского жука садового общества «Виктория» на территории жилищного района Ягуновский города Кемерово».

12. Ниношвили Илья Анзорович (г. Владикавказ, 10 класс, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ»)

Тема доклада: «Создание модели внутриклеточного биосинтеза белков на рибосоме».

13. Ревазова Марина Муратовна (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ № 26, МАУ ДО «ЦДО г. Владикавказа»)

Тема доклада: «Биологические объекты под растровым электронным микроскопом».

14. Танклаев Артур Сосланович (г. Владикавказ, 7 класс, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ»)

Тема доклада: «Шепот раковин: что скрывает водопроводная вода? (Оценка безопасности водопроводной воды методом биотестирования)».

15. Тибилова Виктория Эльбрусовна (с. Октябрьское, 3 класс, МБУДО «Станция юных натуралистов» Пригородного муниципального района РСО-А)

Тема доклада: «Вегетативное размножение самшита»

16. Хубаева Анна Тамазовна, Ногаева Анастасия Асланбековна (г. Владикавказ, 5 класс, МБОУ СОШ № 44)

Тема доклада: «Изготовление натурального бальзама для губ в условиях кванториума».

17. Хубецов Сослан Черменович (с. Октябрьское, 7 класс, МБУДО «Станция юных натуралистов» Пригородного муниципального района РСО-А)

Тема доклада: «Способы размножения замиокулькаса».

18. Цгоева Алана Эрленовна, Ельджарова Виктория Викторовна (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ № 27)

Тема доклада: «Сравнение степени деградации паркового фитоценоза по состоянию растений».

19. Швыдко Кира Витальевна (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ № 11, МБУДО «Центр развития способностей детей «Альтаир», Агроквантум, г. Беслан)

Тема доклада: «Состояние реки Терек в черте г. Владикавказ».

СЕКЦИЯ «ХИМИЯ»

13 марта (четверг), 14⁰⁰ – 17⁰⁰

(место проведения – СК СВУ, г. Владикавказ, ул. А. Хадарцева, 35)

Регламент выступления – 7 минут, обсуждение – 3 минуты

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

1. Балаева Мария Георгиевна, Гудиев Максим Русланович (г. Владикавказ, 9 класс, МБОУ СОШ № 44)

Тема доклада: «Физико-химические методы анализа в экологическом мониторинге поверхностных водных объектов РСО-Алания».

2. Бигаева Марина Тимуровна (г. Владикавказ, 9 класс, МБОУ СОШ № 44)

Тема доклада: «Чернила природы: нефтепродукты и их воздействие на водные ресурсы».

3. Бичегкуева Николь Хетаговна (г. Владикавказ, 8 класс, МБОУ СОШ № 38)

Тема доклада: «Обнаружение крахмала в различных частях растений с помощью йодкрахмальной пробы».

4. Дзахова Элана Владимировна (г. Владикавказ, 7 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Разработка бальзама для губ с каланхоэ».

5. Кочиева Лана Иналовна (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Глутамат натрия - причина пищевой наркомании».

6. Лебедев Даниил Никитич (г. Владикавказ, 6 класс, МБОУ-лицей)

Тема доклада: «Определение наличия тяжелых металлов из выхлопных газов автомобилей в снежном покрове».

7. Моргоева Зарина Заурбековна (г. Владикавказ, 8 класс, МБОУ СОШ № 44)

Тема доклада: «Отходы в дело».

8. Саламова Агунда Алановна, Бигаева Лилия Сергеевна (г. Владикавказ, 9 класс, МБОУ СОШ № 44)

Тема доклада: «Отходы в дело».

9. Тедеева Ирина Романовна (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ № 2)

Тема доклада: «Отходы в дело».

10. Тобоев Давид Аланович (г. Владикавказ, 8 класс, МБОУ СОШ № 27)

Тема доклада: «Польза натурального мыла. Технология приготовления».

СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ И ЭТНОГРАФИЯ»

13 марта (четверг), 14⁰⁰ – 17⁰⁰

(место проведения – СК СВУ, г. Владикавказ, ул. А. Хадарцева, 35)

Регламент выступления – 7 минут, обсуждение – 3 минуты

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

секретарь секции – **Бигулов Симон Александрович**

1. Бадасян Георгий Норайрович (с. Октябрьское, 5 класс, МБУДО «Станция юных натуралистов» Пригородного муниципального района РСО-А)

Тема доклада: «Человек - легенда».

2. Габараева Фатима Витальевна (с. Октябрьское, 10 класс, МБУДО «Станция юных натуралистов» Пригородного муниципального района РСО-А)

Тема доклада: «Вклад семьи Абаевых, моих односельчан, в Победу в Великой Отечественной войне».

3. Гордейчук Александр Александрович (г. Владикавказ, 5 класс, МБОУ СОШ № 38)

Тема доклада: «Китай в древности и современности».

4. Гудиев Арсен Алибекович (г. Владикавказ, 8 класс, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ»)

Тема доклада: «Экскурсионный ГИС проект. Защитники Владикавказа».

5. Зангионова Финэлла Витальевна (г. Владикавказ, 11 класс, ГБОУ РФМЛИ)

Тема доклада: «Развитие экологического туризма на примере Национального парка «Алания»».

6. Иванов Илья Эдуардович (г. Владикавказ, 8 класс, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ»)

Тема доклада: «Имя в истории – Юрий Сергеевич Кучиев».

7. Калоев Казбек Валерьевич (с. Октябрьское, 3 класс, МБУДО «Станция юных натуралистов» Пригородного муниципального района РСО-А)

Тема доклада: «История легендарной лётчицы ВОВ Илиты Дауровой».

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

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

9. Макушов Давид Маратович (г. Владикавказ, 5 класс, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ»)

Тема доклада: «Поражение фашистских войск под Владикавказом является одной из причин победы советских войск в Сталинградской битве».

10. Омаров Руслан Рустамович (г. Владикавказ, 8 класс, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ»)

Тема доклада: «Кавказское наследие Суворова: искусство инженера и дипломата».

11. Петрук Марк Игоревич (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ № 26, МАУ ДО «Центр ДО г. Владикавказа»)

Тема доклада: «Описание возможных палеоконтактов с инопланетной цивилизацией на страницах Библии».

12. Свиридов Георгий Константинович (г. Владикавказ, 6 класс, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ»)

Тема доклада: «Вклад гидрографической службы Северного флота в географические открытия современности».

13. Селиверстов Даниил Константинович (г. Владикавказ, 5 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Книга или Интернет?».

СЕКЦИЯ «ФИЛОЛОГИЯ»

13 марта (четверг), 14⁰⁰ – 17⁰⁰

(место проведения – СК СВУ, г. Владикавказ, ул. А. Хадарцева, 35)

Регламент выступления – 7 минут, обсуждение – 3 минуты

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

секретарь секции – к.ф.н., **Хетагурова Дзерасса Казбековна**

1. Абисалов Ибрагим Асланович (г. Владикавказ, 8 класс, МАУ ДО «ЦДО г. Владикавказа», с/п «Центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект»)

Тема доклада: «Применение китайских стратагем в баснях разных народов как уникальный культурный мост, соединяющий разные цивилизации».

2. Аркаева Аника Алановна (г. Владикавказ, 7 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Образ яблока в литературе».

3. Бигаева Диана Тамерлановна (г. Владикавказ, 8 класс, МАУ ДО «ЦДО г. Владикавказа», с/п «Центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект»)

Тема доклада: «Путешествие к «умным планетам» с маленьким принцем».

4. Бигаева Кристина Зауровна (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Язык и гендер».

5. Горбова Юлия Александровна (г. Владикавказ, 6 класс, МАУ ДО «ЦДО г. Владикавказа», с/п «Центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект»)

Тема доклада: «Образ зеркала в произведениях русской и зарубежной литературы».

6. Гудиева Ева Дмитриевна (г. Владикавказ, 7 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Молодежный сленг в речи подростков».

7. Кочиева Лана Иналовна (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Библейские мотивы в романе М. Булгакова «Мастер и Маргарита».

8. Марзоева Динара Витальевна (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Можно ли подготовиться к ЕГЭ по русскому языку с помощью нейросети?».

9. Сасиева Дзерасса Леонидовна, Сйдакова Вероника Сослановна (г. Владикавказ, 9 класс, ГБОУ РФМЛИ)

Тема доклада: «В те дни, когда в садах лица...».

10. Тебиева Аза Ахсарбековна (г. Владикавказ, 10 класс, МАУ ДО «ЦДО г. Владикавказа», с/п «Центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект»)

Тема доклада: «Изображение «своих» и «чужих» в рассказе М. А. Шолохова «Судьба человека» сквозь призму собственных имён».

11. Темираева Даная Тимуровна (г. Владикавказ, 6 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Образ коня в художественной литературе».

ОЧНАЯ ОЛИМПИАДА УЧАСТНИКОВ КОНКУРСА ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ШКОЛЬНИКОВ

14 марта (пятница), 14⁰⁰ – 17⁰⁰

(место проведения – СК СВУ, г. Владикавказ, ул. А. Хадарцева, 35)

- Олимпиада по математике (ауд. 226)
- Олимпиада по биологии (ауд. 224)
- Олимпиада по физике (ауд. 227)
- Олимпиада по химии (ауд. 239)
- Олимпиада по информатике и математическому моделированию (ауд. 238)
- Олимпиада по истории и этнографии (ауд. 237)
- Олимпиада по филологии (ауд. 236)

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

14 марта (пятница), 14⁰⁰ – 18⁰⁰

Смешанный формат.

(место проведения – СК СВУ, г. Владикавказ,
ул. А. Хадарцева, 35, 2 этаж, кабинет № 204)

Дистанционный – на платформе Яндекс Телемост

Регламент доклада – 10 минут

Председатель заседания секции:

к.пед.н. **Озернова Екатерина Ивановна**,

секретарь заседания секции – **Бурнацева Елена Витальевна**

- 14⁰⁰–14¹⁰ **Абатурова Вера Сергеевна** (г. Владикавказ, ВНЦ РАН (ЮМИ, СКЦМИ), к.пед.н., старший научный сотрудник, заведующий отделом развития математического образования)
Тема доклада: «Учебное математическое моделирование как инструмент научного метода при решении учащимися текстовых задач».
- 14¹⁵–14²⁵ **Албегова Кристина Рустемовна** (г. Владикавказ, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ», преподаватель иностранного языка)
Тема доклада: «Использование цифровых платформ на уроках иностранного языка».
- 14³⁰–14⁴⁰ **Албегова Мадлена Юрьевна** (г. Владикавказ, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ», преподаватель)
Тема доклада: «Особенности подготовки обучающихся к олимпиаде по географии».
- 14⁴⁵–14⁵⁵ **Алексеева Елена Евгеньевна** (г. Москва, кандидат

педагогических наук, доцент)

Тема доклада: «Профильное и предпрофессиональное обучение в общеобразовательной школе: направления, проблемы и пути их решения».

15⁰⁰–15¹⁰ **Багияева Натия Гелаевна** (г. Беслан, МБОУ СОШ № 4, учитель информатики)

Тема доклада: «Формирование научного стиля мышления обучающихся на уроках истории через игровые технологии».

15¹⁵–15²⁵ **Бурнацев Давид Александрович** (г. Владикавказ, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ», преподаватель истории)

Тема доклада: «Применение игровых технологий для формирования научного мышления у обучающихся».

15³⁰–15⁴⁰ **Вдовина Ольга Вячеславовна** (г. Архангельск, МБОУ СШ № 17, учитель)

Тема доклада: «О качествах научного математического мышления».

15⁴⁵–15⁵⁵ **Газданова Фатима Казбековна** (г. Владикавказ, МБОУ СОШ № 26, учитель физики)

Тема доклада: «Формирование у обучающихся понимания физических концепций, основанных на производной».

16⁰⁰–16¹⁰ **Гарагуля Светлана Леонидовна** (г. Владикавказ, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ», преподаватель физики)

Тема доклада: «Научный метод как инструмент решения учебно-исследовательских задач на уроках физики».

16¹⁵–16²⁵ **Григорян София Вадимовна** (г. Владикавказ, МБОУ СОМШ № 44, педагог ДО (биология))

Тема доклада: «Изготовление натурального бальзама для губ в условиях кванториума».

- 16³⁰–16⁴⁰ **Гусалова Фатима Казбековна** (г. Беслан, МБОУ СОШ № 6, учитель математики)
Тема доклада: «Метод решения стереометрической задачи».
- 16⁴⁵–16⁵⁵ **Дзгоева Алана Черменовна** (г. Владикавказ, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ», преподаватель ОД (иностраный язык))
Тема доклада: «Практическое применение приема «Кроссенс» на уроках английского языка».
- 17⁰⁰–17¹⁰ **Дзеранова Алета Лаврентьевна** (г. Владикавказ, СОРИПКРО, к.пед.н., старший преподаватель физико-математических дисциплин)
Тема доклада: «Метод векторных диаграмм в цепи переменного тока на уроках физики».
- 17¹⁵–17²⁵ **Журавлева Нина Алексеевна** (г. Чита, ФГКОУ "Читинское суворовское военное училище МВД России", преподаватель цикла естественно-математических дисциплин и физической культуры)
Тема доклада: «Математика в действии: как познать беспилотные летательные аппараты?».
- 17³⁰–17⁴⁰ **Зотова Марина Олеговна** (г. Владикавказ, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ», методист)
Тема доклада: «Формирование методических компетенций педагогов в области исследовательской и проектной работы».

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

15 марта (суббота), 10⁰⁰ – 16⁰⁰

Смешанный формат.
(место проведения – СК СВУ, г. Владикавказ,
ул. А. Хадарцева, 35, 2 этаж, кабинет № 224)
Дистанционный – на платформе Яндекс Телемост

Регламент доклада – 10 минут

**Председатель заседания секции: к.пед.н. Абатурова Вера Сергеевна,
секретарь заседания секции – к.п.н. Зотова Марина Олеговна**

- 10⁰⁰–10¹⁰ Бурнацева Елена Витальевна** (г. Владикавказ, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ», преподаватель ОД (математика))
Тема доклада: «Критериальное оценивание как условие формирования критического мышления обучающихся».
- 10¹⁵–10²⁵ Кибизов Алан Юрьевич** (г. Владикавказ, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ», преподаватель английского языка)
Тема доклада: «Секретное советское оружие в Великой Отечественной войне».
- 10³⁰–10⁴⁰ Ляшова Ирина Анатольевна** (г. Владикавказ, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ», преподаватель (руководитель) ОД (история, обществознание и география))
Тема доклада: «Финансовая грамотность на уроках истории».
- 10⁴⁵–10⁵⁵ Миндзаева Инга Михайловна** (г. Владикавказ, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ», методист лаборатории ТСО)

Тема доклада: «НейроВидение: когда знания становятся искусством».

11⁰⁰–11¹⁰ **Ооржак Сылдыс Мергеновна** (г. Кызыл, ФГКОУ Кызылское ПКУ, преподаватель ОД)

Тема доклада: «Интерактивные методы преподавания математики: использование цифровых технологий для подготовки будущих защитников»

11¹⁵–11²⁵ **Орлова Ирина Сергеевна** (г. Нижний Тагил, ГАПОУ СО «Высокогорский многопрофильный техникум», преподаватель математики и физики)

Тема доклада: «Важность математических знаний в профессии автомеханика».

11³⁰–11⁴⁰ **Радченко Татьяна Ивановна** (г. Владикавказ, МБОУ СОШ № 26, Центр ДО г. Владикавказа, учитель физики)

Тема доклада: «Элементы фрактальной геометрии Бенуа Мандельброта для школьников».

11⁴⁵–11⁵⁵ **Романова Наталья Григорьевна** (г. Владикавказ, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ», методист лаборатории ТСО)

Тема доклада: «Образование будущего: где технологии встречаются с традициями? Точки соприкосновения искусственного интеллекта и образования».

12⁰⁰–12¹⁰ **Саркисян Анаида Ваниковна** (г. Владикавказ, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ», преподаватель ОД (история, обществознание и география))

Тема доклада: «Цифровые технологии как инструмент визуализации исторического контента».

12¹⁵–12²⁵ **Слепнёв Евгений Сергеевич** (г. Санкт-Петербург, СПб ГБПОУ «Санкт-Петербургский технический колледж управления и коммерции», преподаватель)

Тема доклада: «Интеграция произведений литературы и изобразительного искусства в обучении школьников основам

программирования».

12³⁰–12⁴⁰ **Солаева Елена Валериановна** (г. Владикавказ, ГБУ ДО Школа космонавтики им. Р.В. Комаева, заместитель директора по учебно-воспитательной работе)

Тема доклада: «Китайский волчок на уроке физики – инструмент мотивации».

12⁴⁵–12⁵⁵ **Стрельникова Ирина Сергеевна** (г. Москва, ГБОУ «Школа № 2036», учитель математики)

Тема доклада: «Подготовка обучающихся к успешной сдаче государственной итоговой аттестации (ЕГЭ) посредством содержательной линии».

13⁰⁰–13³⁰ **Перерыв.**

13³⁰–13⁴⁰ **Фардзинова Мадина Дзибусовна** (с. Гизель, ГБОУ «Санаторная школа-интернат им. генерал-майора М. С. Бароева», к.пед.н., методист, учитель русского языка и литературы)

Тема доклада: «Текст как средство формирования межкультурной коммуникации обучающихся старших классов в рамках профильного обучения».

13⁴⁵–13⁵⁵ **Чернуцкая Людмила Александровна** (г. Владикавказ, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ», преподаватель географии)

Тема доклада: «Особенности олимпиадной подготовки по географии».

14⁰⁰–14¹⁰ **Николаева Галина Васильевна** (г. Москва, «Московский кадетский корпус Пансиона воспитанниц Министерства обороны РФ», методист, преподаватель ОД (математика, информатика и ИКТ))

Тема доклада: Статья «Эффективные стратегии подготовки к ОГЭ по математике – залог успеха на экзамене».

14¹⁵–14²⁵ **Пахомова Галина Алексеевна** (г. Москва, ФГКОУ «Московский кадетский корпус Пансиона воспитанниц Министерства обороны РФ», преподаватель ОД (математика,

информатика и ИКТ))

Тема доклада: Статья «Обучению математике через деятельность».

14³⁰–14³⁵

Шоричева Галина Александровна (г. Москва, ФГКОУ «Московский кадетский корпус Пансиона воспитанниц Министерства обороны РФ», преподаватель ОД (математика, информатика и ИКТ))

Тема доклада: «Потенциал игровых технологий в обучении математике».

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЕРОВ КОНКУРСА ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ШКОЛЬНИКОВ

18 марта (вторник), 15⁰⁰ – 16³⁰

(место проведения – СК СВУ, г. Владикавказ,
ул. А. Хадарцева, 35, Актальный зал)

15⁰⁰–15²⁰

Макаренко Мария Дмитриевна – старший преподаватель Computer Science СОГУ имени К.Л. Хетагурова, наставник Яндекс Лицея (Центр цифрового образования «ИТ-КУБ»), тренер Yandex GPT (Яндекс Образование)
Актальная лекция: «ИИ есть - ума не надо?».

15²⁰–16³⁰

Награждение победителей и призеров Конкурса исследовательских работ школьников.

СООРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

