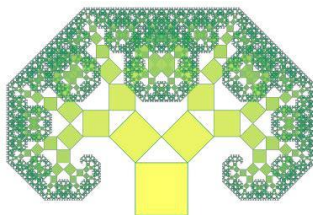


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РСО-АЛАНИЯ
ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН
ЮЖНЫЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ –
ФИЛИАЛ ВЛАДИКАВКАЗСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН
СЕВЕРО-ОСЕТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ К.Л. ХЕТАГУРОВА
СЕВЕРО-ОСЕТИНСКИЙ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ИНСТИТУТ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ
ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ ЦЕНТР НЕПРЕРЫВНОГО
МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СЕВЕРО-ОСЕТИНСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ АССОЦИАЦИИ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ

ПРОГРАММА

XVII РЕГИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «КОЛМОГОРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»



25 февраля – 02 марта 2021 года

Владикавказ

**ХVII РЕГИОНАЛЬНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«КОЛМОГОРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»
(25 февраля – 02 марта 2021 года)**

Цель Конференции – популяризация науки и развитие системы непрерывного физико-математического и естественно-научного образования.

Задачи Конференции:

- формирование и развитие информационно-насыщенной научно-образовательной среды «школьник - учитель - молодой ученый - профессор»;

- поиск и поддержка школьников, увлеченных исследовательской и олимпиадной деятельностью;

- обмен опытом учителей и преподавателей, осуществляющих научно-методическую и исследовательскую деятельность;

- внедрение в учебный процесс информационных, телекоммуникационных и дистанционных технологий.

План мероприятий Конференции

Дата	Время	Мероприятие	Место проведения, примечание
25.02.2021	13:00 – 14:00	Очная регистрация участников Конференции	СОГУ имени К.Л. Хетагурова, конференц-зал научной библиотеки (г. Владикавказ, ул. Церетели, 16)
	14:00 – 15:30	Открытие Конференции. Пленарное заседание	СОГУ имени К.Л. Хетагурова, конференц-зал научной библиотеки (г. Владикавказ, ул. Церетели, 16)
26.02.2021	15:00 – 17:00	Очная Олимпиада по профильному предмету (секции Конкурса) для участников Конкурса исследовательских работ (математика, физика, информатика и математическое моделирование, химия, биология, гуманитарные дисциплины)	СОГУ имени К.Л. Хетагурова, факультет математики и компьютерных наук (г. Владикавказ, ул. Церетели, 16)

	15:00 – 18:00	Междисциплинарная секция по теории и методике обучения и воспитания (математика, физика, информатика и математическое моделирование, химия, биология, гуманитарные дисциплины)	конференц-зал СОРИПКРО (г. Владикавказ, ул. Кирова, 46)
27.02.2021	11:00 – 15:00	Конкурс исследовательских работ школьников	СОГУ имени К.Л. Хетагурова, факультет математики и компьютерных наук (г. Владикавказ, ул. Церетели, 16)
	15:00 – 18:00	Междисциплинарная секция по теории и методике обучения и воспитания (математика, физика, информатика и математическое моделирование, химия, биология, гуманитарные дисциплины)	СОРИПКРО, конференц-зал (г. Владикавказ, ул. Кирова, 46)
	15:00 – 17:00	Дистанционный отборочный этап Регионального математического конкурса для учащихся 5-7 классов «Олимпиада им. П.Л. Чебышёва»	Информация по проведению «Олимпиады им. П.Л. Чебышёва» сайт ВЦНМО по ссылке (vcnmo.ru)
01.03.2021	15:00 – 18:00	Командный турнир школьников «Математическая регата» для учащихся 8, 9 классов	СОГУ имени К.Л. Хетагурова, факультет математики и компьютерных наук (г. Владикавказ, ул. Церетели, 16)
02.03.2021	15:00 – 16:30	Закрытие Конференции, награждение победителей и призеров мероприятий Конференции	СОГУ имени К.Л. Хетагурова, научная библиотека, конференц-зал (г. Владикавказ, ул. Церетели, 16)
05.03.2021		Публикация итогов конференции на сайте ВЦНМО	сайт ВЦНМО (vcnmo.ru)
01.04.2021		Статья о проведении Конференции в журнале «Вестник ВНЦ»	Журнал «Вестник ВНЦ»

Программный комитет Конференции

Дубровский В.Н. – к.ф.-м.н., доцент, доцент кафедры СУНЦ МГУ (г. Москва);

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

Курсаев А.Г. – д.ф.-м.н., профессор, научный руководитель ВНЦ РАН (г. Владикавказ);

Малова И.Е. – д.пед.н, профессор кафедры математического анализа, алгебры и геометрии Брянского государственного университета имени академика И.Г. Петровского (г. Брянск);

Огоев А.У. – д.э.н., профессор, ректор СОГУ имени К. Л. Хетагурова (г. Владикавказ).

Организационный комитет Конференции

Абатурова В.С. – к.пед.н., ученый секретарь ВНЦ РАН, директор ВЦНМО, **сопредседатель оргкомитета;**

Агабалаева И.В. – ведущий специалист ИАО ВНЦ РАН, секретарь оргкомитета;

Бегиева Т.Б. – к.пед.н., заместитель директора по научно-методической работе МБОУ СОШ № 27 г. Владикавказ;

Гагиева Ф.А. – к.т.н., начальник ОПКНПК ВНЦ РАН, старший преподаватель кафедры МЦМАМПИ СКГМИ (ГТУ);

Кулаев Р.Ч. – д.ф.-м.н., профессор, декан факультета математики и компьютерных наук СОГУ имени К.Л. Хетагурова, **сопредседатель оргкомитета;**

Курсаева З.А. – к.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник отдела функционального анализа ЮМИ ВНЦ РАН;

Макаренко М.Д. – старший преподаватель кафедры прикладной математики и информатики СОГУ имени К.Л. Хетагурова;

Чшиева Т.Л. – к.ф.-м.н., проректор по научно-методической работе СОРИПКРО.

**Состав экспертных комиссий
Конкурса исследовательских работ школьников**

Математика

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

Бегиева Т.Б. - к.пед.н., зам. директора МБОУ СОШ № 27 г. Владикавказ;

Гутнова А.К. – к.ф.-м.н., доцент кафедры алгебры и анализа СОГУ им. К.Л. Хетагурова;

Тедеев А.И. – аспирант ЮМИ ВНЦ РАН, **секретарь секции.**

Информатика и математическое моделирование

Минасян Д.Г. – к.т.н., научный сотрудник отдела математического моделирования ЮМИ ВНЦ РАН, **председатель секции;**

Дзгоев А.Э. – к.т.н., доцент кафедры информационных технологий и систем СКГМИ (ГТУ);

Богданов В.Т. – разработчик в компании Яндекс;

Битаков Т.К. – компания «Ланит-Терком», ведущий инженер-программист;

Тамаева В.А. – аспирант ЮМИ ВНЦ РАН, **секретарь секции.**

Физика

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

Малиев И.Н. – к.ф.-м.н., доцент кафедры теоретической физики СОГУ имени К.Л. Хетагурова;

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

Персаева З.В. – аспирант ГФИ ВНЦ РАН, **секретарь секции.**

Гуманитарные науки

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

Битиев Б.А. – м.н.с. СОИГСИ ВНЦ РАН;

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

Цагараева Е.Т. – аспирант СОИГСИ-ВНЦ РАН, **секретарь секции.**

Биология

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

Бадтиеv А.К. – н.с. отдела медико-генетических исследований ИБМИ ВНЦ РАН;

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

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

Абаева А.А. – аспирант СКНИИГПСХ 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. – ассистент кафедры органической химии СОГУ имени К.Л. Хетагурова;

Гагиева Ф.А. – к.т.н., начальник ОПКНПК ВНЦ РАН, старший преподаватель кафедры МЦМАМП СКГМИ (ГТУ);

Плиева А.Т. – к.х.н., старший научный сотрудник НИЦ ТОС СОГУ, старший преподаватель кафедры органической химии СОГУ имени К.Л. Хетагурова;

Дзампаева М.В. – специалист ОПКНПК ВНЦ РАН, **секретарь секции.**

Открытие и пленарное заседание Конференции

25 февраля (четверг), 14⁰⁰ – 15³⁰

(Место проведения – конференц-зал
научной библиотеки СОГУ, ул. Церетели, 16)

- 13⁰⁰ – 14⁰⁰ Регистрация участников Конференции
- 14⁰⁰ – 14³⁰ Открытие Конференции. Приветственные выступления
- 14³⁰ – 15³⁰ Пленарное заседание:
- 14³⁰ – 14⁵⁰ **Гагиева Фатима Акимовна** – к.т.н., начальник ОПКНПК
ВНЦ РАН, старший преподаватель кафедры МЦМАМП
СКГМИ (ГТУ).
Тема доклада: «Извлечение ионов марганца (VII) на
активированном костном угле из водных растворов
сложного состава»
- 14⁵⁰ – 15¹⁰ **Дзампаева Жанна Валерьевна** – младший научный
сотрудник отдела хронопатофизиологии и рекреации
здоровья ИБМИ ВНЦ РАН, аспирант СОГМА.
Тема доклада: «Цифровая эра биомедицинской науки»
- 15¹⁰ – 15³⁰ **Лесь Даниил Вадимович** – студент 1 курса факультета
компьютерных наук Высшей школы экономики.
Тема доклада: «ML без формул»

**Очная олимпиада участников
Конкурса исследовательских работ школьников**

26 февраля (пятница), 15⁰⁰ – 17⁰⁰

(Место проведения – факультет математики и компьютерных наук СОГУ
имени К.Л. Хетагурова,
корпус № 10, 5 этаж, ул. Церетели, 16)

- Олимпиада по математике (ауд.501)
- Олимпиада по информатике и математическому моделированию (ауд.606)
- Олимпиада физике (ауд.505)
- Олимпиада по биологии (ауд.509)
- Олимпиада по химии (ауд.506)
- Олимпиада по гуманитарным дисциплинам (ауд.611)

Междисциплинарная секция по теории и методике обучения и воспитания (математика, физика, информатика и математическое моделирование, химия, биология, гуманитарные дисциплины)

26 февраля (пятница), 15⁰⁰ – 18⁰⁰

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

Регламент доклада – 10 минут

Сопредседатели секции:

к.пед.н. Абатурова Вера Сергеевна,
к.ф.-м.н. Чшиева Татьяна Лазарбековна

1. Рослова Лариса Олеговна (г. Москва, к.пед.н., зав. лабораторией математического общего образования и информатизации Института стратегии развития образования РАО)

Тема доклада: «Математическая грамотность: от понимания проблемы к формированию и оцениванию».

2. Абатурова Вера Сергеевна (г. Владикавказ, с.н.с. ЮМИ ВНЦ РАН)

Тема доклада: «Развитие умения моделировать реальные ситуации и процессы в ходе обучения учащихся сложному математическому знанию».

3. Авсанова Марина Васильевна (г. Владикавказ, СК СВУ, учитель математики)

Тема доклада: «Ключевые задачи как методические особенности по геометрии 7 класса УМК».

4. Ахполова Иннеса Ивановна (г. Владикавказ, СК СВУ, учитель математики)

Тема доклада: «Образовательные игры во внеурочной деятельности».

5. Бедоева Элеонора Христофоровна (г. Владикавказ, директор ГОУ СОШ № 6 г. Цхинвал, РЮО)

Тема доклада: «Формирование патриотической культуры молодежи Осетии в контексте интеграционных процессов».

6. Гусалова Фатима Казбековна (г. Беслан, МБОУ СОШ № 6, учитель математики)

Тема доклада: «Развитие интереса обучающихся к урокам математики».

7. Гуссаова Рената Сосланбековна (г. Владикавказ, СК СВУ, учитель математики)

Тема доклада: «Развитие математической культуры через решение нестандартных задач».

8. Гарагуля Светлана Леонидовна (г. Владикавказ, СК СВУ, учитель физики)

Тема доклада: «Некоторые подходы в создании индивидуальных образовательных траекторий».

9. Джабиева Рита Алексеевна (г. Владикавказ, СК СВУ, учитель математики)

Тема доклада: «Интеграция знаний на уровне содержания на примере темы «Человек и космос».

10. Дзиева Марина Петровна (г. Владикавказ, МБОУ СОШ № 30, учитель информатики)

Тема доклада: «Решение заданий ЕГЭ по информатике: «От простого к сложному».

11. Дзеранова Алета Лаврентьевна (г. Владикавказ, старший преподаватель кафедры ПЕМЦ СОРИПКРО)

Тема доклада: «Исследовательский подход к решению зада КИМ ЕГЭ по физике»

12. Доева Мадина Руслановна (г. Владикавказ, ФГКОУ СК СВУ, учитель информатики)

Тема доклада: «Развитие критического мышления обучающихся»

27 февраля (суббота), 15⁰⁰ – 18⁰⁰

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

Регламент доклада – 10 минут

Сопредседатели секции:

к.пед.н. Абатурова Вера Сергеевна,

к.ф.-м.н. Чшиева Татьяна Лазарбековна

1. Дряева Майя Геронтиевна (г. Владикавказ, МБОУ СОШ № 30, учитель информатики)

Тема доклада: «Возможности MS Excel в заданиях ГИА».

2. Кибизова Жанета Сулеймановна (г. Владикавказ, СК СВУ, учитель химии)

Тема доклада: «Использование вариативного, профессионально значимого содержания дидактических материалов в преподавании химии в условиях суворовского военного училища».

3. Кобаидзе Нина Ивановна (г. Владикавказ, МБОУ Гимназия № 5, учитель математики)

Тема доклада: «Геометрия в ЕГЭ (10-11 класс)».

4. Манучарова Екатерина Эдуардовна (г. Владикавказ, СК СВУ, учитель информатики)

Тема доклада: «Геймификация на занятиях по робототехнике на этапе изучения материала».

5. Охват Любовь Петровна (ст. Архонская, МБОУ СОШ № 1, учитель математики)

Тема доклада: «Цифровые инструменты в работе учителя математики».

6. Радченко Татьяна Ивановна (г. Владикавказ, МБОУ СОШ № 26, учитель физики)

Тема доклада: «ЕГЭ. Геометрическая оптика».

7. Цораева Фатима Николаевна (г. Владикавказ, МБОУ СОШ № 38, учитель музыки)

Тема доклада: «Национально-региональный аспект в нравственно-эстетическом воспитании детей школьного возраста».

8. Шабалина Татьяна Михайловна (г. Владикавказ, СК СВУ, учитель математики)

Тема доклада: «Взаимоконтроль и взаимопроверка, самоконтроль и самопроверка на уроках математики».

9. Шадури Марина Ильинична (г. Владикавказ, СК СВУ, учитель физики)

Тема доклада: «Способы создания ситуации успеха на различных этапах урока физики как фактор развития отношений».

10. Шаюсупова Виктория Александровна (г. Владикавказ, СК СВУ, учитель биологии)

Тема доклада: «Патриотическое воспитание обучающихся на современном уроке биологии (из опыта работы)».

Конкурс исследовательских работ школьников

СЕКЦИЯ «МАТЕМАТИКА»

27 февраля (суббота), 11⁰⁰ – 15⁰⁰

(место проведения – факультет математики и компьютерных наук СОГУ
им. К.Л. Хетагурова, ул. Церетели, 16, ауд. 501)

Регламент выступления – 7 минут, обсуждение – 3 минуты

Председатель секции – к.ф.-м.н., Тотиева Жанна Дмитриевна,
секретарь секции – Тедеев А.И.

Младшая лига (5-8 класс)

- 1. Голосов Денис Петрович** (г. Владикавказ, 6 класс, МБОУ СОШ № 36)
Тема доклада: «Значение математики в современном мире».
- 2. Гудиева Диана Асланбековна** (г. Владикавказ, 5 класс, МБОУ СОШ № 22)
Тема доклада: «Графы и их применение»
- 3. Пак Владислав Владимирович** (г. Владикавказ, 5 класс, СК СВУ)
Тема доклада: «Математические игры».
- 4. Сас Антон Александрович** (г. Владикавказ, 5 класс, МБОУ СОШ № 22)
Тема доклада: «Узлы Пика»
- 5. Тедеев Алан Русланович** (г. Владикавказ, 5 класс, МБОУ СОШ № 22)
Тема доклада: «Математика и шахматы».
- 6. Халюкова Анастасия Георгиевна** (ст. Архонская, 7 класс, МБОУ СОШ № 2)
Тема доклада: «Извлечение квадратных корней без калькулятора».
- 7. Шабров Тимур Вячеславович** (г. Владикавказ, 5 класс, МБОУ СОШ № 22)
Тема доклада: «Соизмеримые величины и их применение в повседневной жизни».

Старшая лига (9-11 класс)

1. Абаева Зарина Руслановна (г. Беслан, 9 класс, МБОУ СОШ № 6)
Тема доклада: «Теорема Пифагора».

2. Арчегова Дана Беслановна (г. Беслан, 10 класс, МБОУ СОШ № 6)
Тема доклада: «Пятиконечная звезда».

3. Базрова Анна Феликсовна, Абиев Марик Олегович (г. Владикавказ, 11 класс МБОУ СОШ № 38)
Тема доклада: «Решение нестандартных задач с процентами».

4. Гараева Айсел Артуровна (г. Владикавказ, 11 класс, МБОУ СОШ № 50)
Тема доклада: «Метод замены множителей при решении неравенств».

5. Гуриев Тамерлан Султанович (ст. Архонская, 9 класс, МБОУ СОШ № 2 ст. Архонская)
Тема доклада: «Применение подобия в криминалистике и судебной экспертизе».

6. Карданов Тасолтан Александрович (г. Владикавказ, 11 класс, МБОУ СОШ № 38)
Тема доклада: «Логарифмы, их практическое применение в жизни человека».

7. Козаев Сармат Вадикович (г. Владикавказ, 9 класс, МБОУ СОШ № 42, ВЦНМО), **Сланов Алан Витальевич** (г. Владикавказ, 8 класс, РФМЛИ, ВЦНМО)
Тема доклада: «Математическая модель «Висячих» мостов».

8. Макиева Милана Давидовна (г. Беслан, 10 класс, МБОУ СОШ № 6)
Тема доклада: «Роль процентов в жизни человека».

9. Моковоз Денис Сергеевич (г. Владикавказ, 10 класс, СК СВУ)
Тема доклада: «Высказывания и предикты».

10. Талханов Давид Аланович (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ № 22)
Тема доклада: «Построение графиков сложных функций при решении задач ЕГЭ».

11. Царикаева Милана Казбековна (г. Беслан, 10 класс, МБОУ СОШ № 6)
Тема доклада: «Золотое сечение».

СЕКЦИЯ «ИНФОРМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ»

27 февраля (суббота), 11⁰⁰ – 15⁰⁰

(место проведения – СОГУ имени К.Л. Хетагурова,
факультет математики и компьютерных наук,
ул. Церетели, 16, ауд. 606)

Регламент выступления – 7 минут, обсуждение – 3 минуты

Председатель секции – к.т.н. Дзгоев Алан Эдуардович,
секретарь секции – Тамаева В.А.

1. Зенков Александр Игоревич, Арсоев Георгий Зелимович
(г. Владикавказ, 11 класс, РФМЛИ)

Тема доклада: «Поиск и создание альтернативной системы ведения учета присутствующих и отсутствующих».

2. Змановский Никита Васильевич, Гусов Давид Германович
(г. Владикавказ, 9 класс, МБОУ СОШ № 28)

Тема доклада: «Игра «RigoRanner» для Android платформ».

3. Камболов Вячеслав Арсенович (г. Беслан, 10 класс, МБОУ СОШ № 4)

Тема доклада: «Video Editing».

4. Келехсаев Илья Константинович (г. Владикавказ, 11 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Разбор Кубика Рубика».

5. Козаев Сармат Вадикович (г. Владикавказ, 9 класс, МБОУ СОШ № 42, ВЦНМО), **Сланов Алан Витальевич** (г. Владикавказ, 8 класс, РФМЛИ, ВЦНМО)

Тема доклада: «Математическая модель «Висячих» мостов».

6. Мамукова Камилла Казбековна (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Методы прогнозирования в Python. Получение регрессионных моделей».

7. Попандопуло Костас Михайлович (г. Владикавказ, 11 класс, РФМЛИ)

Тема доклада: «Трассировка лучей на ядрах CUDA».

СЕКЦИЯ «ФИЗИКА»

27 февраля (суббота), 11⁰⁰ – 15⁰⁰

(место проведения – факультет математики и компьютерных наук СОГУ
имени К.Л. Хетагурова,
ул. Церетели, 16, ауд. 505)

Регламент выступления – 7 минут, обсуждение – 3 минуты

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

1. Бризицкий Давид Русланович (г. Владикавказ, 9 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Катушка Теслы».

2. Бирагова Дана Сослановна (с. Камбилеевское, 7 класс, МБОУ СОШ № 1)

Тема доклада: «Вулканы».

3. Колычев Михаил Александрович (г. Владикавказ, 10 класс, СК СВУ)

Тема доклада: «Моделирование режимов движения ледников»

4. Меренов Роман Викторович (г. Владикавказ, 6 класс, МБОУ СОШ № 44)

Тема доклада: «Электролизер».

5. Медведев Эрик Эдуардович (г. Владикавказ, 9 класс, МБОУ СОШ № 26)

Тема доклада: «Биполярный транзистор с переходами полупроводник - металл».

СЕКЦИЯ «БИОЛОГИЯ»

27 февраля (суббота), 11⁰⁰ – 15⁰⁰

(место проведения – СОГУ имени К.Л. Хетагурова,
факультет математики и компьютерных наук,
ул. Церетели, 16, ауд. 509)

Регламент выступления – 7 минут, обсуждение – 3 минуты

Председатель секции – к.б.н., доцент, Николаев Игорь Анатольевич,
секретарь секции – Абаева А.А.

Младшая лига (5-8 класс)

1. Бирагова Елена Сослановна (с. Камбилеевское, 6 класс, МБОУ СОШ № 1)

Тема доклада: «Выращивание семян моркови».

2. Каджаева Динара Сослановна (г. Владикавказ, 8 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Вегетарианство: за или против».

3. Мамонтов Арсений Алексеевич (ст. Архонская, 8 класс, МБОУ СОШ № 2)

Тема доклада: «Биологические методы борьбы с вредителями комнатных растений на примере МБОУ «СОШ №2 ст. Архонская»

4. Нартикоева Тамара Алановна (7 класс, МБУ ДОД «СЮН» МО – Пригородный район РСО – Алания)

Тема доклада: «Возвращение переднеазиатского леопарда».

5. Цекоева Ангелина Мурмановна (г. Владикавказ, 5 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Влияние света на прорастание семян».

Старшая лига (9-11 класс)

1. Багаев Артур Гойяевич (г. Владикавказ, 11 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Влияние мобильных телефонов на здоровье человека».

2. Багаева Милана Алановна (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ №18)

Тема доклада: «Исследование образования бытовых твердых отходов и их утилизация в нашей жизни»

3. Беленко Валерия Александровна (г. Владикавказ, 9 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Наушники и слух человека».

4. Болотаева Виктория Иосифовна (с. Ир, 10 класс, СОШ с. Ир)

Тема доклада: «Коронавирус-чума 21 века».

5. Джатиева Алина Ибрагимовна (г. Владикавказ, 11 класс, МАОУБ СОШ №7 им. А. С. Пушкина)

Тема доклада: «Генетика и человек. Стрессы в нашей жизни».

6. Дзантиева Алина Заурбековна (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Причины и профилактика нарушений зрения у школьников».

7. Дзантуева Дзерасса Вячеславовна (г. Владикавказ, 11 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Стресс и стрессоустойчивость в жизни современного подростка»

8. Дзгоева Милана Сослановна (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ № 21 им. Д.В. Семенова)

Тема доклада: «Подагра в XXI веке».

9. Дзукаева Кристина Левановна (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ № 21 им. Д.В. Семенова)

Тема доклада: «Тайна волшебной жемчужины».

10. Калинин Анастасия Романовна (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ № 21 им. Д.В. Семенова)

Тема доклада: «Уникальный процесс воздушного питания растений».

11. Кешикашвили Николай Давидович (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ № 21 им. Д.В. Семенова)

Тема доклада: «Вода - знакомая и загадочная, уникальный источник жизни на земле».

12. Мадзаева Татьяна Руслановна (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ № 21 им. Д.В. Семенова)

Тема доклада: «Жизнь – мечта, осуществи ее!».

13. Сайдахмедова Камила Зиядиновна (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ № 21 им. Д.В. Семенова)

Тема доклада: «Красота волос – это здоровье».

СЕКЦИЯ «ХИМИЯ»

27 февраля (суббота), 11⁰⁰ – 15⁰⁰

(место проведения – факультет математики и компьютерных наук СОГУ имени К.Л. Хетагурова,
ул. Церетели, 16, ауд. 506)

Регламент выступления – 7 минут, обсуждение – 3 минуты

Председатель секции – к.х.н., доцент, Бигаева Ирина Мухарбековна,
секретарь секции – Дзампаева М.В.

1. Баиндуров Ибрагим Радионович (г. Владикавказ, 7 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Невидимые чернила».

2. Ваниева Валерия Валентиновна (с. Кадгарон, 11 класс, МБОУ СОШ с. Кадгарон)

Тема доклада: «Влияние пищевых добавок на здоровье».

3. Кудзилова Камилла Олеговна (г. Владикавказ, 9 класс, МБОУ СОШ № 13, СОГУ имени К.Л. Хетагурова)

Тема доклада: «Влияние качества шампуня на стояние волос».

4. Мадзаева Татьяна Руслановна (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ № 21 им. Д.В. Семенова)

Тема доклада: «Молочная кислота в мышцах».

5. Сидорова Тамара Михайловна (ст. Архонская, 10 класс, МБОУ СОШ № 2)

Тема доклада: «Исследование молока по основным параметрам качества».

6. Салагаев Альберт Эльбрусович (г. Владикавказ, 11 класс, МБОУ СОШ № 22)
Тема доклада: «Жесткость воды, её виды и способы её устранения».

СЕКЦИЯ «ГУМАНИТАРНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»

27 февраля (суббота), 11⁰⁰ – 15⁰⁰

(место проведения – факультет математики и компьютерных наук СОГУ имени К.Л. Хетагурова,
ул. Церетели, 16, ауд. 611)

Регламент выступления – 7 минут, обсуждение – 3 минуты
Председатель секции – к.фил.н., Салбиев Тамерлан Казбекович,
Секретарь секции – Цагараева Е.Т.

1. Алборов Давид Владимирович (г. Владикавказ, 9 класс, МБОУ СОШ № 38)
Тема доклада: «Психотерапевтическое воздействие и развитие психических свойств личности подростка на уроках искусства в школе».

2. Алборов Тамерлан Владимирович (г. Владикавказ, 7 класс, МБОУ СОШ № 38)
Тема доклада: «Воспитание патриотизма у подростков на уроках нравственно-эстетического цикла в школе».

3. Букулова Милана Таймуразовна (с. Комгарон, 6 класс, МБОУ СОШ с. Комгарон)
Тема доклада: «Камни-немые свидетели прошлого».

4. Джусоева Ардина Гурамовна (8 класс, МБУ ДОД «СЮН» МО – Пригородный район РСО – Алания)
Тема доклада: «Поиск жертв снежного обвала».

5. Нартикоев Хетаг Аланович (10 класс, МБУ ДОД «СЮН» МО – Пригородный район РСО – Алания)
Тема доклада: «Святылище Авд Дзуары».

**Математический конкурс для учащихся 5-7 классов
«Олимпиада им. П.Л. Чебышёва»
(дистанционный отборочный этап)**

27 февраля (суббота), 15⁰⁰ – 17⁰⁰

(место проведения – сайт vcnmo.ru)

Задания олимпиады будут доступны с 15⁰⁰ – 16³⁰ 27 февраля 2021 г. на сайте vcnmo.ru в разделе «Колмогоровские чтения 2021 г.». Для участия в олимпиаде необходимо зарегистрироваться не позднее 26 февраля на сайте ВЦНМО по ссылке:

<http://vcnmo.ru/news/forpupils/olympchebysheva/cheb2021/>

**Командный турнир школьников
«Математическая регата»
для учащихся 8, 9 классов**

1 марта (понедельник), 15⁰⁰ – 18⁰⁰

(место проведения – факультет математики и компьютерных наук СОГУ
имени К.Л. Хетагурова,
ул. Церетели, 16, ауд. 501)

1. «КОНУС»

Участники:

1. Джибилов Азамат (8 класс, МБОУ СОШ № 6, г. Беслан);
2. Бугулов Ахсар (8 класс, МБОУ СОШ № 6, г. Беслан);
3. Фриев Сослан (8 класс, МБОУ СОШ № 6, г. Беслан);
4. Туаева Элина (8 класс, МБОУ СОШ № 6, г. Беслан).

Руководитель: Гусалова Фатима Казбековна

2. «ВЕКТОР 15»

Участники:

1. Кюрджиев Мисаил (7 класс, СК СВУ);
2. Алборов Тимур (5 класс, СК СВУ);
3. Кантеев Дадогка (7 класс, СК СВУ);
4. Назаренко Дмитрий (7 класс, СК СВУ);

Руководитель: Джабиева Рита Алексеевна

3. «БУЛАВА»

Участники:

1. Галаов Георгий (9 класс, СК СВУ);
2. Дряев Сармат (9 класс, СК СВУ);
3. Урусов Мунир (6 класс, СК СВУ);
4. Шереверов Алексей (7 класс, СК СВУ);

Руководитель: Шабалина Татьяна Михайловна

4. «ВЦНМО»

Участники:

1. Козаев Сармат (9 класс, ВЦНМО);
2. Кадиев Ахсар (9 класс, ВЦНМО);
3. Сланов Алан (7 класс, ВЦНМО);
4. Камболова Лаура (7 класс, ВЦНМО).

Руководитель: Абатурова Вера Сергеевна

5. «ПЯТЬ С ПЛЮСОМ»

Участники:

1. Амбалов Сергей (8 класс, МБОУ Гимназия №5);
2. Дзесов Батраз (9 класс, МБОУ Гимназия №5);
3. Дзахоева Тамара (9 класс, МБОУ Гимназия №5);
4. Козонова Кира (8 класс, МБОУ Гимназия №5).

Руководитель: Авлохова Алина Рулановна

6. «ПРОРЫВ»

Участники:

1. Битиев Алан (8 класс, ГЦУ СЦШ №6, г. Цхинвал);
2. Гаглойты Михаил (8 класс, ГЦУ СЦШ №6, г. Цхинвал);
3. Санакоева Валерия (8 класс, ГЦУ СЦШ №6, г. Цхинвал);
4. Качмазова Диана (8 класс, ГЦУ СЦШ №6, г. Цхинвал).

Руководитель: Тадтаева Марина Зауровна

7. «АЛЬФА»

Участники:

1. Асоянц Даниил (9 класс, ГБОУ РФМЛИ);
2. Габеев Валерий (8 класс, ГБОУ РФМЛИ);
3. Хвастикова Мария (9 класс, ГБОУ РФМЛИ);
4. Журенкова Татьяна (8 класс, ГБОУ РФМЛИ).

Руководитель: Бурнацева Елена Витальевна

8. «БЕТА»

Участники:

1. Гасиева Венера (9 класс, ГБОУ РФМЛИ);
2. Атаев Руслан (9 класс, ГБОУ РФМЛИ);
3. Тедеева Яна (9 класс, ГБОУ РФМЛИ);
4. Багаева Валерия (8 класс ГБОУ РФМЛИ).

Руководитель: Бурнацева Елена Витальевна

9. «ГАММА»

Участники:

1. Ногаев Тимур (9 класс, ГБОУ РФМЛИ);
2. Николов Алан (8 класс, ГБОУ РФМЛИ);
3. Кайтуков Денис (8 класс, ГБОУ РФМЛИ);
4. Малиев Урузмаг (8 класс, ГБОУ РФМЛИ).

Руководитель: Бурнацева Елена Витальевна

10. «ДЕЛЬТА»

Участники:

1. Джатиев Тамерлан (9 класс, ГБОУ РФМЛИ);
2. Джиоев Георгий (8 класс, ГБОУ РФМЛИ);
3. Кохан Наталья (8 класс, ГБОУ РФМЛИ);
4. Сидаков Давид (8 класс, ГБОУ РФМЛИ).

Руководитель: Бурнацева Елена Витальевна

11. «ЗОЛОТОЕ СЕЧЕНИЕ»

1. Мулухов Георгий (9 класс, МБОУ СОШ № 38)
2. Бурым Злата (9 класс, МБОУ СОШ № 38)
3. Визиров Константин (8 класс, МБОУ СОШ № 38)
4. Касаев Давид (8 класс, МБОУ СОШ № 38)

Руководитель: Шехинаева Светлана Агубекировна

Закрытие конференции

2 марта (вторник), 15⁰⁰ – 16³⁰

(Место проведения – конференц-зал научной библиотеки СОГУ, ул.
Церетели, 16)

15⁰⁰ – 16³⁰ Закрытие Конференции. Награждение
победителей мероприятий Конференции

ДЛЯ ЗАМЕТОК