

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ

НАУКА +

**09–11
ОКТАБРЯ**
Владикавказ

Психолого-педагогический факультет
Факультет математики и компьютерных наук
Факультет русской филологии
Факультет экономики и управления
Юридический факультет
Факультет физической культуры и спорта
Факультет естественных наук и технологий
Медицинский факультет
Факультет международных отношений



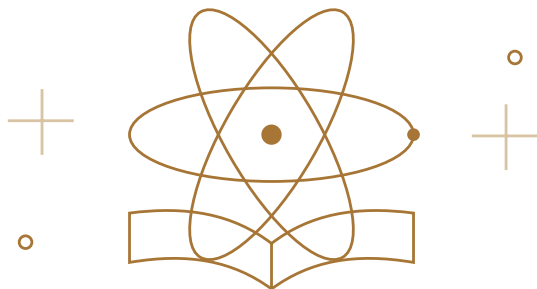
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования

«Северо-Осетинский государственный университет
имени Коста Левановича Хетагурова»

НАУКА 0+

Программа фестиваля науки

Научно-популярные мероприятия



9-11 октября 2026 года

Владикавказ

Навигация по программе

Научно-популярные мероприятия СОГУ в рамках Программы заключительных мероприятий ВРП ВФН.
Все мероприятия проводятся очно.

	Факультеты	Стр.
	<u>Психолого-педагогический факультет</u> Мероприятия 01–02	3
	<u>Факультет математики и компьютерных наук</u> Мероприятие 03	5
	<u>Факультет русской филологии</u> Мероприятие 04	6
	<u>Факультет экономики и управления</u> Мероприятия 05–07	7
	<u>Юридический факультет</u> Мероприятия 08–10	10
	<u>Факультет физической культуры и спорта</u> Мероприятия 11–13	13
	<u>Факультет естественных наук и технологий</u> Мероприятия 14–21	16
	<u>Медицинский факультет</u> Мероприятия 22–23	24
	<u>Факультет международных отношений</u> Мероприятия 24–25	26

Даты проведения:

9 — 11 октября 2026 года



01 / День открытых дверей

Открываем дверь в науку: педагогика и психология

9 октября 2026 12:00–16:00

УК-8

Проблемная дискуссия: обсуждение роли и актуальности психолого-педагогических исследований в эпоху цифровизации и технологического прогресса.

Презентация научных направлений: ведущие ученые факультета поделятся опытом исследовательской работы в сфере педагогики и психологии. Гости смогут ознакомиться с выставкой научных публикаций преподавателей, аспирантов и студентов.

Практикум и интерактивы: участники встречи подключатся к реальному научному эксперименту, освоят логику изысканий – от формулировки идеи до подведения итогов – и научатся применять полученные выводы на практике.

Школьники, студенты СПО, студенты вузов

Планируемое число участников 100

**Ответственные за организацию**

Парсиева Л.К.,
+79188214621
parsieva_larisa@mail.ru
Бобылева Л.А.,
+79188258223
bobial@yandex.ru



02 / Квиз

Игры разума



9 октября 2026



13:00–14:30



УК-3, аудитория 4

Программа мероприятия объединяет академические знания в области клинической психологии и формат командной викторины. Участники смогут погрузиться в изучение ментальных феноменов, расстройств восприятия и парадоксов человеческого мышления.

Интеллектуальная игра состоит из пяти тематических раундов. Студентам предстоит разобрать реальные клинические кейсы, проанализировать поведение киногероев сквозь призму классификаторов болезней, изучить визуальные иллюзии и распознать редкие синдромы по архивным материалам.

Мероприятие направлено на популяризацию психологических знаний и развитие навыков клинического мышления.



Студенты 2–4 курсов направления подготовки 37.03.01 «Психология»

Планируемое число участников 25–30

**Ответственные за организацию**

Худалова М.З.,

+79188233415

mado2006@mail.ru

 **Факультет математики и компьютерных наук**

03 / Научный семинар

Математическое моделирование и численные методы

 9 октября 2026  16:00 УК-7, аудитория 301

В докладе будут представлены результаты построения разностных схем для дифференциальных уравнений в частных производных с дробными производными по времени и пространству с краевыми условиями третьего рода. В многомерном случае для рассматриваемой задачи построена цепочка локально-одномерных разностных схем. Автор докажет справедливость принципа максимума А.А. Самарского для решения разностной задачи. На основании принципа максимума для сеточного уравнения получена априорная оценка в равномерной метрике. Из неё следует сходимость разностных схем как в одномерном, так и в многомерном случае. Приглашаем коллег и студентов принять участие в обсуждении результатов.

 Студенты, специалисты

Планируемое число участников 25

 **Ответственные за организацию**

Кулаев Р.Ч.,
+79188286642
kulaevrch@mail.ru

**Факультет русской филологии**

04 / Научно-популярная лекция

Тайны русской топонимики



9 октября 2026



10:20–11:05



Гимназия № 45 имени Жоржа Дюмезиля

Владикавказ, ул. Кутузова, 69А

Лекция для школьников, посвященная тайнам русской топонимики – научно-популярное мероприятие, направленное на изучение происхождения географических названий и сохранение этнической памяти региона. Программа лекции ориентирована на разбор исторического контекста и лингвокультурных особенностей неофициальных наименований районов Владикавказа.

В ходе мероприятия будут рассмотрены исторические предпосылки формирования таких локальных топонимов, как Владимировка, Молоканка, а также городских микронимов – Ватикан, Мадрид и Лондон. Проект позволяет учащимся освоить базовые понятия топонимики, расширить знания по истории и географии родного края, а также понять механизмы формирования культурного кода городской среды. Материал адаптирован для восприятия школьной аудиторией и представляет интерес для всех, кто изучает краеведение и лингвистику.



Школьники, будет интересно всем

Планируемое число участников 30

**Ответственные за организацию**

Бекоева М.Т.,

+79888742231

madina1850@mail.ru

**Факультет экономики и управления**

05 / Научно-популярная лекция / круглый стол

Тренды развития экономики в условиях цифровой трансформации



9 октября 2026



12:00–14:00



УК-7, аудитория 501

Как искусственный интеллект, блокчейн и автоматизация меняют бизнес-процессы и рынок труда?

Приглашаем студентов принять участие в круглом столе на тему «Тренды развития экономики в условиях цифровой трансформации». Мы обсудим главные тенденции, вызовы и перспективы интеграции инноваций в стратегию развития различных секторов экономики.

В обсуждении примут участие региональные представители банков, налоговой инспекции и комитета по занятости населения. Эксперты разберут последствия цифровых реформ и их влияние на устойчивость общества. Приглашаем вас узнать, как эффективно использовать технологические тренды будущего.



Студенты, специалисты

Планируемое число участников 25

**Ответственные за организацию**

Дзобелова В. Б.,
+79627456702
dzobelova@mail.ru

**Факультет экономики и управления**

06 / День открытых дверей в форме мастер-класса

Как заработать на фондовой бирже?

 9 октября 2026  14:30–16:00 УК-7, аудитория 513

Мероприятие направлено на обучение основам финансовой грамотности и фондового рынка. В рамках практической части запланирована виртуальная симуляция. Она позволит участникам протестировать инвестиционные стратегии в безопасной среде, без риска потери реальных денежных средств.

В ходе мастер-класса участники научатся анализировать рыночные тренды, оценивать котировки ценных бумаг и рассчитывать риски в условиях неопределенности. Также запланирована дискуссия о роли финансовой дисциплины в долгосрочном планировании.

 Школьники, абитуриенты, студенты, специалисты

Планируемое число участников 50

**Ответственные за организацию**

Быдтаева Э. Е.,

+79618254870

Ava-ava-ava@mail.ru



07 / Хакатон

Хочу в науку! Куда идти?



9 октября 2026



12:00–14:00



УК-7

Офлайн хакатон «Хочу в науку! Куда идти?» направлен на популяризацию науки среди молодёжи.

Цель мероприятия – разработка дорожной карты научных проектов кафедры менеджмента, маркетинга и туризма. Участниками станут старшеклассники Владикавказа и студенты начальных курсов СОГУ. Посредством жеребьёвки их разделят на пять команд, которые в течение пяти раундов сформируют свои проекты мероприятий с указанием форматов, дат и спикеров. По итогам защит будет создана единая программа научных событий кафедры, полностью основанная на интересах и предложениях самих участников.



Старшеклассники, студенты 1–2 курсов

Планируемое число участников 50

**Ответственные за организацию**

Ахполова В.Б.,
+79188277779
ve12@mail.ru



08 / Круглый стол

Борьба с преступностью в условиях духовного кризиса современной цивилизации



9 октября 2026



13:00–15:00



УК-5, аудитория 18

Круглый стол «Борьба с преступностью в условиях духовного кризиса современной цивилизации» посвящен комплексному анализу криминогенных факторов, порожденных глубокой трансформацией ценностно-смысловых основ современного общества. Участники дискуссии сфокусируются на поиске путей преодоления правового нигилизма, кризиса идентичности и росте деструктивного поведения, особенно в молодежной среде. В рамках мероприятия будут предложены междисциплинарные подходы, объединяющие усилия криминологов, юристов, социологов, психологов и представителей религиозных институтов для формирования новой стратегии профилактики правонарушений, основанной на возрождении духовно-нравственных ценностей.



Для всех заинтересованных

Планируемое число участников 20



Ответственные за организацию

Караева Л.Х.,
+79888301333
karaeva0201@mail.ru

Кильметова Р.Р.,
+79286881711
renata.kilmetova@mail.ru

**Юридический факультет**

09 / Киновикторина с правовым анализом

Право в кадре



9 октября 2026



13:00–14:20



УК-5, аудитория 21

ул. Бутырина, 27

Право в кадре – интеллектуальная игра, где право встречается с кино. Участников ждут вопросы о праве и правосудии в отечественном и зарубежном кинематографе, известные персонажи и сцены, юридические термины и ситуации, в которых предстоит определить: где заканчивается художественный вымысел и начинается настоящее право



Для всех заинтересованных

Планируемое число участников 50

**Ответственные за организацию**

Келехсаева Д. Б.,

+79280676595

daielakelekhsaeva7@gmail.com

Бекоева Э. П.,

+79284971736

elina.bekoeva@yandex.ru

**Юридический факультет**

10 / Интеллектуальная игра

Брейн-ринг



9 октября 2026



15:00–16:30



УК-5, аудитория 18

Интеллектуальная игра проводится в целях воспитания правовой культуры студентов и гражданско-патриотических качеств личности подростка, а также развития у соответствующих лиц интеллектуального потенциала.

Интеллектуальная игра является отличной возможностью проверить свои знания, отточить навыки быстрого анализа правовых ситуаций и улучшить качества работы в команде.



Для всех заинтересованных

Планируемое число участников 30

**Ответственные за организацию**

Макиев С.А.,

Цаликова М.Б.,

Мамиев А.Г.,

Джикаева Ф.З.

+79388639925,

mamiev.azamat@mail.ru



Спортивные игры: от теории к практике

📅 9 октября 2026 ⌚ 12:30–14:00

📍 Дворец спорта, зал спортивных игр

Мастер-класс по баскетболу и волейболу для школьников начнется с 15-минутного теоретического блока. Вводная часть посвящена ключевым правилам, базовым тактическим схемам и принципам командного взаимодействия, что позволит участникам быстрее адаптироваться к последующей нагрузке. Практическая программа включает общую разминку и разделена на два профильных направления:

Баскетбол: отработка техники ведения мяча, передач, бросков, взаимодействия в нападении и защите, а также учебная игра в формате 5х5.

Волейбол: освоение стоек и перемещений, верхней и нижней передач, приема подачи, блокирования и тренировочная игра 6х6. Игровая практика организована в виде эстафет и командных соревнований. По итогам мастер-класса учащиеся повысят уровень технико-тактической и физической подготовки, укрепят навыки работы в команде и получат мотивацию к регулярным занятиям спортом.

👤 Школьники, абитуриенты (при себе иметь спортивную форму и обувь для игрового зала)

Планируемое число участников 20



Ответственные за организацию

Павлеев А.Ю.,
+79284924910,
arlur.pavleev@bk.ru

**Факультет физической культуры и спорта**

12 / Мастер-класс

Современные фитнес-направления в работе педагога

 9 октября 2026  10:30–11:30 Дворец спорта, зал волейбола

Мероприятие ориентировано на абитуриентов, студентов и специалистов в области физической культуры и спорта. В центре внимания – интеграция здоровьесберегающих технологий в образовательный процесс. Групповые тренировки остаются ключевым трендом здорового образа жизни. Участники познакомятся с актуальными методиками и новыми формами организации занятий. Эксперты разберут классификацию фитнес-направлений, их отличия и специфику влияния на организм. Программа поможет научиться подбирать нагрузку с учетом желаемого результата, физических возможностей и медицинских рекомендаций, а также эффективно развивать ключевые физические качества учащихся.

 Для всех заинтересованных

Планируемое число участников 50

 Ответственные за организацию

Минасова С.А.,
+79188237923
Minasovasusanna825@gmail.com

Калустьянц К.А.,
+79188260582

Хамиков А.А.,
+79188290353
hamikoevart@mail.ru

**Факультет физической культуры и спорта**

13 / Научно-популярное мероприятие с нейropsychологическими играми

Сила мысли: как мозг помогает побеждать

 11 октября 2026  14:30–15:30 Факультет физической культуры и спорта СОГУ

Мероприятие для подростков пройдет на факультете физической культуры и раскроет связь между работой мозга, спортивными достижениями и повседневной жизнью. Вместо сухой теории участников ждет активная практика: тренировка когнитивных функций с помощью нейropsychологических игр и упражнений. В программе будет мини-лекция о работе префронтальной коры, мозжечка и амигдалы на примере спортивных ситуаций. В практической части школьники опробуют упражнения на синхронизацию полушарий, таблицы Шульте для развития периферического зрения, техники на развитие самоконтроля и баланса. Особое внимание уделено управлению эмоциями и освоению дыхательных техник саморегуляции. В финале команды создадут «нейрошпаргалку» для преодоления стресса.

 Школьники 8–9 классов

Планируемое число участников 50

 **Ответственные за организацию**

Пухаева Е. Г.,
+79094741071,
puhaeva_elza@mail.ru

**Факультет естественных наук и технологий**

14 / Научное шоу

Географический квест: состязание с искусственным интеллектом



9 октября 2026



10:00–12:00



УК-7, аудитория 104

Уникальный квест-состязание соберет на одной площадке команду студентов и искусственный интеллект для прямой битвы умов. Участникам предстоит ответить на вопросы в области географии, краеведения, туризма, экологии и природопользования, а также защитить свою точку зрения в ходе научных дебатов.

Экспертная комиссия из числа преподавателей оценит ответы человека и машины по строгим критериям: полнота и правильность фактов, глубина понимания явлений, логика структуры и самостоятельность аргументации. Сильнейшего определит классическая пятибалльная шкала по сумме набранных баллов.

Кто окажется убедительнее — гибкий человеческий разум или колоссальные базы данных? Ответ на этот вопрос даст финальный подсчет голосов.



Школьники старших классов, студенты, для всех заинтересованных

Планируемое число участников 40

**Ответственные за организацию**

Икоева Л.М.,
+79194244675,
ikoyanka@mail.ru

**Факультет естественных наук и технологий**

15 / Мастер-класс

Заглянуть вглубь себя: тайны клеточного микромира

 9 октября 2026  11:00–12:00 УК-7, аудитория 26А

Интерактивный мастер-класс познакомит участников с основами цитологии и практической лабораторной работы. В ходе мероприятия каждый сможет самостоятельно освоить методику приготовления временных микропрепаратов, используя клетки собственного буккального эпителия слизистой щеки. Под руководством наставников участники проведут микроскопию полученных образцов, научатся распознавать различные клеточные структуры и сравнивать особенности строения клеток. Занятие поможет развить базовые навыки работы с лабораторным оборудованием и углубить знания о строении живых организмов.



Школьники, 9 класс

Планируемое число участников 14

**Ответственные за организацию**

Марзоева Д. А.,
+79109668477,
marzoeva.diana@yandex.ru

**Факультет естественных наук и технологий**

16 / Мастер-класс

Анатомия растений



9 октября 2026



11:00–12:00



УК-7, аудитория 208

Практический мастер-класс погрузит участников в удивительную внутреннюю архитектуру растительного мира. На занятии участники выйдут за рамки привычного взгляда на природу и заглянут глубоко внутрь стеблей, листьев и корней, познакомятся со строением растительных тканей, узнают, как работают живые природные механизмы, и увидят, как микроскопические структуры обеспечивают жизнь на всей планете. Мастер-класс сочетает в себе наглядную теорию и увлекательную практику, помогая по-новому взглянуть на окружающую нас флору.



Школьники, 10 класс

Планируемое число участников 12

**Ответственные за организацию**

Николаев И. А.,
+79284920027,
bootany@yandex.ru

**Факультет естественных наук и технологий**

17 / Вкус будущего · Интерактивная выставка

Инновационные технологии продуктов питания

 9 октября 2026  11:00–15:00 УК-7, лаборатория 106

Представление выставочного стенда «Инновационные технологии продуктов питания»:

- Полезные сладости: нежная фруктовая пастила без капли сахара и инновационные мучные кондитерские изделия, которые не вредят фигуре.
- Еда нового ритма жизни: современные сухие завтраки и супы быстрого приготовления, сохраняющие максимум витаминов благодаря умным технологиям обработки.
- Заряд бодрости: освежающие и полезные безалкогольные коктейли с суперфудами.



Для всех заинтересованных

Планируемое число участников 25

**Ответственные за организацию**

Маркарян Б.М.,
+79194205060,
beno78@mail.ru

**Факультет естественных наук и технологий**

18 / Лекция и мастер-класс

Экстракция



9 октября 2026



14:30–15:30



УК-7, аудитория 104

В лекции рассказывается о явлении жидкостной экстракции, о применениях этого процесса к извлечению и концентрированию ценных и вредных веществ, очистке сточных вод, пробоподготовке в аналитической химии и т.д.

Практические опыты показывают аудитории красоту и пользу явления экстракции.



Школьники, абитуриенты

Планируемое число участников 20

**Ответственные за организацию**

Егоров Д.И.,
+79188222574,
edi-1005@yandex.ru

**Факультет естественных наук и технологий**

19 / День научного кино

Векторы химической науки



9 октября 2026



16:00–17:00



УК-7, аудитория 601

День научного химического кино – просветительское мероприятие, посвященное актуальным достижениям в области естественных наук и передовых технологий. В программу показа вошли документальные короткометражные фильмы, рассказывающие о жизни и открытиях выдающихся химиков, чьи труды заложили фундамент для современных инноваций. Зрители смогут узнать, как фундаментальные научные исследования трансформируют привычный мир и определяют технологический прогресс в режиме реального времени. Экранные материалы наглядно демонстрируют практическое применение химических знаний в промышленности, медицине и экологии, подчеркивая значимость исследовательской деятельности для будущего человечества.



Школьники, студенты

Планируемое число участников 20

**Ответственные за организацию**

Печеная В.А.,
+79852369364

**Факультет естественных наук и технологий**

20 / Фотовыставка

ХИМИЯ В ЛИЦАХ



9 октября 2026



12:00–13:00



УК-7, холл 6 этажа

Экспозиция демонстрирует удивительный мир химической науки через призму портретной и индустриальной фотографии. Художественные и документальные снимки позволяют взглянуть на химию не только как на строгую лабораторную дисциплину, но и как на сферу высоких человеческих достижений, искренних эмоций и эстетики исследовательского процесса. В фокусе выставки – лица ученых, исследователей, преподавателей и студентов, чья ежедневная работа двигает вперед научный прогресс, а также уникальные кадры, фиксирующие красоту химических явлений.



Школьники, студенты

Планируемое число участников 30

**Ответственные за организацию**

Бигаева И. М.,

+79188271001

Симеониди Д. Д.

**Факультет естественных наук и технологий**

21 / Лекция-презентация

Цифровое проектирование одежды



9 октября 2026



13:00–14:30



ул. Маркуса, 24, аудитория 23

Приглашаем на лекцию-презентацию «Цифровое проектирование одежды: от эскиза к 3D-модели», где вы узнаете, как современные технологии меняют подход к созданию коллекций. Мы разберём ключевые инструменты цифрового проектирования: работу в CAD-системах для конструирования, визуализацию моделей в 3D, а также возможности симуляции тканей и посадки. На примерах реальных кейсов покажем, как цифровые решения помогают сократить количество примерок и минимизировать отходы материалов — важный шаг к устойчивому производству. Спикер расскажет, с чего начать, если вы только присматриваетесь к цифровому дизайну, и какие навыки стоит развивать в первую очередь. Мероприятие подойдёт начинающим дизайнерам, студентам творческих вузов, а также всем, кто интересуется технологиями в моде. Будет много визуальных примеров и понятных объяснений.



Школьники, абитуриенты, студенты

Планируемое число участников 30

**Ответственные за организацию**

Байматова И.А., +79188210850

irahba@list.ru

**Медицинский факультет**

22 / Лекция и экскурсия

Фармация людям



10 октября 2026



12:00–13:00



ул. Чкалова, 41, аудитория 321

В рамках мероприятия состоится лекция «Фармация людям» и экскурсия для школьников и абитуриентов по лабораториям кафедры. Лекция посвящена актуальным проблемам фармации, истории лекарств и фармацевтического дела, перспективам отрасли.



Школьники, абитуриенты

Планируемое число участников 50

**Ответственные за организацию**

Морозов В. А.,

+79064948055

moro36@yandex.ru

**Медицинский факультет**

23 / Мастер-класс

Основные средства гигиены и уход за полостью рта в домашних условиях



10 октября 2026



10:00–11:00



ул. Чкалова, 41, аудитория 203

Мероприятие посвящено особенностям поддержания стоматологического здоровья в период ортодонтического лечения. В ходе программы будут детально рассмотрены правила и методы очищения полости рта при наличии брекет-систем, пластин и других аппаратов. Участники узнают о подборе специализированных средств индивидуальной гигиены, включая ортодонтические щетки, ершики, суперфлоссы и ирригаторы. Особое внимание будет уделено практическим рекомендациям по предотвращению осложнений и эффективному уходу в домашних условиях.



Школьники, студенты

Планируемое число участников 30

**Ответственные за организацию**

Блиева З. А.,

+79187016832

zarinablieva1@mail.ru



24 / Научно-деловая игра

Экономический иллюзионист



9 октября 2026



13:00–14:30



Филологический факультет, аудитория 211

Мероприятие направлено на демонстрацию преемственности между тремя поколениями исследователей - школьниками, студентами и аспирантами. Программа ориентирована на популяризацию науки о языке, повышение престижа лингвистического образования и стимулирование интереса к изучению иностранных языков через призму глобальных процессов.

Практическая часть включает три профильных кейса:

- «Экономический форсаж: Твой первый миллион»: деловая игра с элементами тренинга;
- «PRO_Экономику: От слона до миллиона»: аналитический практикум по оценке стоимости жизни в разных странах;
- «Бизнес-Драйв: Мифы и Миллионы»: видеоквиз о специфике и парадоксах глобальной экономики.

Интеграция лингвистических и экономических аспектов позволит участникам оценить роль межкультурной коммуникации в современных мировых процессах.



Школьники гуманитарных и социально-экономических классов

Планируемое число участников 50

**Ответственные за организацию**

Дудаев Г. А.,

+79262677436,

geordudaeff@yandex.ru



25 / Круглый стол

Учёный - это звучит гордо?! Иностранные языки - посланники мира



9 октября 2026



13:00–14:30



Зал Учёного совета

Мероприятие направлено на демонстрацию непрерывной связи и академического взаимодействия между тремя поколениями исследователей: учащимися профильных классов, студентами и аспирантами.

Программа круглого стола ориентирована на решение следующих задач:

- Обоснование необходимости преемственности и непрерывности исследовательской деятельности в области лингвистики;
- Повышение престижа филологических и лингвистических наук в студенческой и аспирантской среде;
- Стимулирование интереса школьников старших классов к углубленному изучению иностранных языков.

В ходе заседания участники представят доклады о современных тенденциях языкознания и обсудят перспективы развития лингвистического образования.



Студенты, аспиранты, школьники

Планируемое число участников 30



Ответственные за организацию

Дреева Дж. М.,
+79288638705
dshanetta@mail.ru