



ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ–АЛАНИЯ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ЦЕНТР РАЗВИТИЯ СПОСОБНОСТЕЙ ДЕТЕЙ
«АЛЬТАИР» ПРАВОБЕРЕЖНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ

Лекторий «Академическая среда»
для учащихся 8-11 классов общеобразовательных организаций РСО-А

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Владикавказский научный центр РАН информирует, что **5 февраля 2025 года в 15:00** на базе МБУДО ЦРСД «Альтаир», расположенный по адресу г. Беслан ул. Широкая 62а, состоится очередная сессия **Научно-просветительского проекта ВНЦ РАН Лекторий «Академическая среда»** для учащихся 8-11 классов общеобразовательных организаций РСО-А (далее – сессия Лектория).

Соорганизаторы сессии Лектория:

- Владикавказский научный центр РАН;
- Министерство образования и науки РСО-А;
- МБУДО ЦРСД «Альтаир» Правобережного района.

Проект направлен на популяризацию научных знаний в среде школьников в области математики, наук о Земле, гуманитарных, биомедицинских и сельскохозяйственных наук, наук об образовании. В ходе проекта проводятся открытые научно-популярные лекции, мастер-классы, семинары докторов и кандидатов наук, молодых ученых и аспирантов Владикавказского научного центра Российской академии наук.

ПРОГРАММА СЕССИИ ЛЕКТОРИЯ

Дата и время проведения	Информация о лекторе, тема лекции, краткая аннотация
<i>Социальные и гуманитарные науки</i>	
05.02.2025 15.00-15.30 – лекция 15.30-16.00 – дискуссия	Салбиев Тамерлан Казбекович – кандидат филологических наук, и.о. заведующего научно-исследовательским отделом «Центр скифо-аланских исследований» ВНЦ РАН Лекция: «Осетинская героическая песня: проблема бессюжетности» Аннотация: Обращение к осетинским героическим песням, бывшим некогда одним из самых популярных жанров устного народного творчества, ставит в тупик крайне низким уровнем сюжетообразования. Это, в целом, нехарактерное для фольклора явление получает свое объяснение в плане прагматики песни, которая заключается не в том, чтобы рассказать о событиях прошлого, а всего

	лишь напомнить о них. Показательный пример – "Бесаты Махамаеты зарæг" ("Песня Махамата Бесаева"), получившая вторую жизнь благодаря кинематографу.
<i>Естественные науки</i>	
05.02.2025 15.00-15.30 – лекция 15.30-16.00 – дискуссия	Тотиева Жанна Дмитриевна – доктор физико-математических наук, заведующая отделом математического моделирования Южного математического института ВНЦ РАН Лекция: «Математическое моделирование: возможное и невозможное» Аннотация: В лекции будет дано представление о научном прогнозировании и о математических возможностях описания окружающего мира. Для наглядности и лучшего понимания моделирования как научного метода будут приведены примеры из области экономики, географии, физики, экологии.
<i>Медико-биологические науки</i>	
05.02.2025 15.00-15.30 – лекция 15.30-16.00 – дискуссия	Ислаев Алтынбек Арзаткулович – младший научный сотрудник лаборатории клеточных технологий Института биомедицинских исследований ВНЦ РАН Лекция: «Применение в практической медицине клеток и их продуктов» Аннотация: В лекции будут продемонстрированы примеры внедрения достижений регенеративной медицины в клиническую практику. Будут показаны частные случаи использования клеточных технологий в различных областях медицины. В лекции поднимаются вопросы о перспективах, разработках и сложностях дальнейшего развития и внедрения инноваций регенеративной медицины в практику
<i>Сельскохозяйственные науки</i>	
05.02.2025 15.00-15.30 – лекция 15.30-16.00 – дискуссия	Манукян Ирина Рафиковна – кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник, и.о. заведующего отделом селекционных технологий и первичного семеноводства сельскохозяйственных культур ВНЦ РАН Лекция: «Физические и химические свойства воды, ее биологическое значение на всех уровнях организации жизни» Аннотация: Вода – самая распространённая жидкость на планете Земля. Она занимает большую часть поверхности земного шара: это воды Мирового океана и огромные скопления льда у полюсов, горные ледники, реки и озёра. Вода содержится в почве и в воздухе. Вода участвует во всех процессах жизнедеятельности: транспорте питательных веществ и кислорода, выведении продуктов распада, в дыхании и терморегуляции. Существование воды на Земле в трёх агрегатных состояниях — газообразном, жидком и твёрдом — обязано очень важному обстоятельству: вращению Земли вокруг Солнца на расстоянии 149,6 млн км. В природе непрерывно происходит круговорот воды, в процессе которого вода постоянно перемещается и изменяет своё состояние

Маргиева Алана Ивановна, +7 (928) 860-76-07, dpp.vscras@mail.ru