



ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ–АЛАНИЯ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №1
ИМ. ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА Г.В. ПАСЫНКОВА Г. АРДОН

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

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Владикавказский научный центр РАН информирует, что **15 января 2025** года в **15:00** на базе МБОУ СОШ №1 им. Героя Советского Союза Г.В. Пасынкова г. Ардон, расположенный по адресу г. Ардон ул. Пролетарская 83, состоится очередная сессия **Научно-просветительского проекта Лекторий ВНЦ РАН «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;
- МБОУ СОШ №1 им. Героя Советского Союза Г.В. Пасынкова г. Ардон.

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
Социальные и гуманитарные науки	
15.01.2025 15.00-15.30 – лекция 15.30-16.00 – дискуссия, вопросы	Дзлиева Дзерасса Майрамовна – кандидат искусствоведения, старший научный сотрудник отдела фольклора и литературы Северо-Осетинского института социальных и гуманитарных исследований им. В.И. Абаева ВНЦ РАН Лекция: «Календарно-обрядовый фольклор осетин» Аннотация: Календарная обрядность осетин – явление сложное и многогранное. В осетинской традиционной культуре календарная обрядность была направлена в первую очередь на благополучие семьи и общины, связанное, в первую очередь с урожаем. Следовательно, она имела ярко выраженный аграрный характер и представляла собой сложный мифо-ритуальный комплекс.

Естественные науки	
<p>15.01.2025</p> <p>15.00-15.30 – лекция</p> <p>15.30-16.00 – дискуссия, вопросы</p>	<p>Мельков Дмитрий Андреевич – кандидат технических наук, ведущий научный сотрудник отдела геофизики, инженерной сейсмологии и геоинформатики Геофизического института ВНИЦ РАН</p> <p><i>Лекция: «Цифровые технологии в науках о Земле»</i></p> <p>Аннотация: В лекции будет рассмотрена растущая роль цифровых технологий в научных исследованиях. Будет представлен обзор того, как современные технологии, такие как геоинформационные системы (ГИС), глобальные навигационные спутниковые системы, дистанционное зондирование, компьютерное моделирование и машинное обучение коренным образом меняют способы сбора, анализа и интерпретации данных. В ходе лекции будет рассмотрено применение цифровых технологий в науках о Земле, включая картирование и создание моделей геологических объектов, комплексный мониторинг опасных природных процессов и их прогнозирование на примере Кармадонского параметрического полигона.</p>
Медико-биологические науки	
<p>15.01.2025</p> <p>15.00-15.30 – лекция</p> <p>15.30-16.00 – дискуссия, вопросы</p>	<p>Кокаев Ромеш Иванович – кандидат медицинских наук, доцент, зав. лабораторией клеточных технологий Института биомедицинских исследований ВНИЦ РАН</p> <p><i>Лекция: «Клеточные технологии в регенеративной медицине перспективы и достижения»</i></p> <p>Аннотация: В лекции будут раскрыты некоторые механизмы старения многоклеточных организмов; представления о том, что такое стволовая клетка и какие стволовые клетки известны на сегодняшний день, а также, об их роли в процессах регенерации и поддержания «молодого» состояния организма человека и животных. В завершении лекции слушателей знакомят с новым перспективным направлением медицины – регенеративной медициной и возможностями клеточных технологий в решении сложных задач современного здравоохранения.</p>
Сельскохозяйственные науки	
<p>15.01.2025</p> <p>15.00-15.30 – лекция</p> <p>15.30-16.00 – дискуссия, вопросы</p>	<p>Абаева Алина Алановна – младший научный сотрудник отдела ландшафтных систем ведения луговодства горных территорий Северо-Кавказского научно-исследовательского института горного и предгорного сельского хозяйства ВНИЦ РАН</p> <p><i>Лекция: «Развитие и становление животноводства в мире. Овцеводство»</i></p> <p>Аннотация: Животноводство – наиболее древний промысел человечества. Что предшествовало становлению отрасли? Как развивалась отрасль в мире и в России? Каким образом революция и Великая Отечественная война повлияла на животноводство, и, конкретно, овцеводство.</p>

Контакты Оргкомитета проекта:

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