



ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ
АКАДЕМИИ НАУК



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ
СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ–АЛАНИЯ



МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №42
Г. ВЛАДИКАВКАЗ

**Научно-просветительский Лекторий ВНЦ РАН
«Академическая среда»
для учащихся 8-11 классов общеобразовательных организаций РСО-А
ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

Владикавказский научный центр РАН информирует, что 7 мая 2025 года в 15:00 на базе МБОУ СОШ № 42, расположенной по адресу г. Владикавказ, ул. Весенняя, 6, состоится очередная сессия **Научно-просветительского Лектория 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 № 42 г. Владикавказ.

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>	
07.05.2025 15.00-15.30 – лекция 15.30-16.00 – дискуссия	Чшиев Владимир Таймуразович – кандидат исторических наук, старший научный сотрудник научно-исследовательского отдела «Центр скифо-аланских исследований» ВНЦ РАН <i>Лекция: «Город на семи холмах – раннеаланское зилгинское городище»</i>

	Аннотация: Эталонный памятник раннего средневековья, зилгинское городище расскажет нам об уникальных технологиях, использованных при создании его оборонительной системы и печальной судьбе, которая постигла его жителей.
<i>Естественные науки</i>	
07.05.2025 15.00-15.30 – лекция 15.30-16.00 – дискуссия	Мельков Дмитрий Андреевич – кандидат технических наук, ведущий научный сотрудник отдела геофизики, инженерной сейсмологии и геоинформатики Геофизического института ВНИЦ РАН Лекция: «Что мы знаем о внутреннем строении и эволюции Земли» Аннотация: Лекция посвящена развитию и становлению геофизики как комплекса научных дисциплин, исследующих физическими методами строение Земли и процессы, происходящие в геосфере; роли российских ученых в мировой геолого-геофизической науке; современным направлениям и методам исследований.
<i>Медико-биологические науки</i>	
07.05.2025 15.00-15.30 – лекция 15.30-16.00 – дискуссия	Бадтиев Алибек Кирилович – кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Института биомедицинских исследований ВНИЦ РАН Лекция: «Время, природа и ритмы» Аннотация: В лекции в краткой и доступной форме будет раскрыто понятие «биологические ритмы» – периодически повторяющиеся изменения характера и интенсивности биологических процессов и явлений, они свойственны живой материи на всех уровнях ее организации – от молекулярных и субклеточных до биосферы, и являются фундаментальным процессом в живой природе.
<i>Сельскохозяйственные науки</i>	
07.05.2025 15.00-15.30 – лекция 15.30-16.00 – дискуссия	Ревазова Зарина Ибрагимовна – младший научный сотрудник лаборатории молекулярно-генетических исследований сельскохозяйственных растений ВНИЦ РАН Лекция: «Клональное микроразмножение картофеля» Аннотация: В лекции будет представлен процесс получения и размножения исходного оздоровленного семенного материала картофеля, а также будут рассмотрены результаты, полученные в лабораторных условиях с помощью клонального микроразмножения микрорастений и микроклубней картофеля.

Контакты Оргкомитета проекта:

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