



ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ–АЛАНИЯ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №2
ИМ. А.С. ПУШКИНА Г. МОЗДОК

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

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Владикавказский научный центр РАН информирует, что **5 марта 2025 года в 15:00** на базе МБОУ СОШ № 2 имени А.С. Пушкина, расположенный по адресу г. Моздок ул. Форштадская 37, 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;
- МБОУ СОШ № 2 им. А.С. Пушкина г. Моздок.

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>	
05.03.2025 15.00-15.30 – лекция 15.30-16.00 – дискуссия	Кануков Заурбек Тимофеевич – младший научный сотрудник отдела археологии Северо-Осетинского института гуманитарных и социальных исследований имени В.И. Абаева ВНЦ РАН <i>Лекция: «Военное дело алан»</i> Аннотация: Лекция о военной организации аланского общества на протяжении всей его истории вплоть до падения аланского царства в эпоху классического средневековья. Большое внимание будет уделено особенностям фортификационного строительства алан, как важной составляющей военного дела. Также будут рассмотрены вопросы о видах аланского вооружения и особенностях его применения.

<i>Физико-математические науки</i>	
<p>05.03.2025</p> <p>15.00-15.30 – лекция</p> <p>15.30-16.00 – дискуссия</p>	<p>Плиев Марат Амурханович – кандидат физико-математических наук, ведущий научный сотрудник отдела функционального анализа Южного математического института ВНЦ РАН</p> <p><i>Лекция: «Что такое симметрия»</i></p> <p>Аннотация: Симметрия играет важную роль в математике и физике. Методы, основанные на идеях симметрии, полезны в решении алгебраических уравнений малых и высоких степеней. В лекции будет рассказано об этом, а также о начальных понятиях теории групп и теории Галуа.</p>
<i>Медико-биологические науки</i>	
<p>05.03.2025</p> <p>15.00-15.30 – лекция</p> <p>15.30-16.00 – дискуссия</p>	<p>Бароева Алана Руслановна – младший научный сотрудник отдела биомедицинских технологий лаборатории хронопатофизиологии и фитофармакологии Института биомедицинских исследований ВНЦ РАН</p> <p><i>Лекция: «Профилактика кариеса»</i></p> <p>Аннотация: Увлекательное занятие по гигиене полости рта и профилактике стоматологических заболеваний в формате лекции. Цель – рассказать ученикам старших классов о важности соблюдения правил гигиены полости рта, о взаимосвязи здоровья зубов и других органов и систем всего организма. Данная информация поможет сформировать правильные привычки на пути к здоровой улыбке.</p>
<i>Сельскохозяйственные науки</i>	
<p>05.03.2025</p> <p>15.00-15.30 – лекция</p> <p>15.30-16.00 – дискуссия</p>	<p>Манукян Ирина Рафиковна – кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник, и.о. заведующего отделом селекционных технологий и первичного семеноводства сельскохозяйственных культур ВНЦ РАН</p> <p><i>Лекция: «Физические и химические свойства воды, ее биологическое значение на всех уровнях организации жизни»</i></p> <p>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.</p>

Контакты Оргкомитета проекта:

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