



ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ – АЛАНИЯ



РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ВЫЯВЛЕНИЯ,
ПОДДЕРЖКИ И РАЗВИТИЯ СПОСОБНОСТЕЙ И ТАЛАНТОВ
ДЕТЕЙ И МОЛОДЁЖИ «ВЕРШИНА»

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

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Владикавказский научный центр РАН и Центр «Вершина» информируют, что 6 марта 2024 года в 15:00 на базе ГБОУ «Республиканский центр выявления поддержки и развития способностей и талантов детей и молодежи «Вершина» состоится третья сессия «Лектория «Академическая среда» для учащихся 8-11 классов общеобразовательных организаций РСО-А (далее - Лекторий).

Соорганизаторы Лектория: Владикавказский научный центр РАН, Министерство образования и науки РСО-А, ГБОУ «Республиканский центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодежи «Вершина».

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 проведения открытых научно-популярных лекций, мастер-классов, семинаров; с участием в качестве лекторов известных исследователей, молодых ученых и аспирантов Владикавказского научного центра РАН.

ПРОГРАММА ТРЕТЬЕЙ СЕССИИ ЛЕКТОРИЯ:

15.00-15.30. Манукян Ирина Рафиковна – кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник отдела селекционных технологий и первичного семеноводства сельскохозяйственных культур Северо-Кавказского научно-исследовательского института горного и предгорного сельского хозяйства 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.

15.40-16.10. Дзампаева Жанна Валерьевна – кандидат медицинских наук, младший научный сотрудник отдела хронопатофизиологии Института биомедицинских исследований ВНИЦ РАН, председатель Совета молодых ученых ВНИЦ РАН.

Лекция: «Эксперимент – фундамент для изучения биомедицинских наук».

Аннотация: В рамках лекции будут описаны основные группы животных, на которых проводят эксперименты в биомедицинской науке. Будет затронута очень важная проблема – этика биомедицинского эксперимента. В лекции школьникам также будут представлены известные открытия в области медицины, которые были сделаны благодаря экспериментам на животных.

16.20-16.50. Салбиев Тамерлан Казбекович – кандидат филологических наук, ведущий научный сотрудник, и.о. заведующего научно-исследовательским отделом Центра скифо-аланских исследований ВНИЦ РАН.

Лекция: «Яблоня нартов».

Аннотация: Одним из центральных образов, воплощающих в себе представление об устройстве мироздания, в традиционных культурах является Древо жизни. В осетинской этнокультурной традиции одним из его наиболее ярких и развернутых воплощений выступает эпический сюжет о чудесной Яблоне нартов. Не удивительно, что оно давно привлекает к себе пристальное внимание исследователей. Между тем современное гуманитарное знание позволяет видеть этот сюжет также и в осетинской хореографии, которая существенно дополняет понимание сюжета и персонажей, связанных с этим образом.

Регистрация на проект «Академическая среда» по ссылке <https://clck.ru/38bXKw>

Информация о Лектории «Академическая среда» размещена [здесь](#).

Видеозаписи предыдущих лекций можно посмотреть [здесь](#).

Контакты Оргкомитета проекта:

ВНИЦ РАН: dpp.vscras@mail.ru

Образовательный центр «Вершина»: vershina@mon.alania.gov.ru