



ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



«СЕВЕРО-КАВКАЗСКОЕ СУВОРОВСКОЕ ВОЕННОЕ УЧИЛИЩЕ
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

**Научно-просветительский лекторий
«Академический кластер»
для обучающихся СК СВУ физико-математической школы,
химико-биологической школы и молодежного клуба РГО**

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Владикавказский научный центр РАН и «Северо-Кавказское суворовское военное училище Министерства обороны Российской Федерации» информируют, что **06 июня 2024 года в 10:00** в Северо-Кавказском суворовском военном училище Министерства обороны Российской Федерации, расположенном по адресу г. Владикавказ ул. Асланбека Хадарцева, д. 35, состоится **Научно-просветительский лекторий «Академический кластер» для обучающихся СК СВУ физико-математической школы, химико-биологической школы и молодежного клуба РГО (далее – Лекторий).**

Соорганизаторы Лектория: Владикавказский научный центр РАН, ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище Министерства обороны Российской Федерации».

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 РАН.

ПРОГРАММА

10.00-10.20. Кусраев Анатолий Георгиевич – доктор физико-математических наук, профессор, научный руководитель ВНЦ РАН, директор Южного математического института ВНЦ РАН.

Лекция: «Наука и оборона»

Аннотация: Вниманию учащихся будет представлена лекция об истории Российской академии наук, а также о роли науки в деле укрепления обороноспособности страны.

10.30-10.50. Тотиева Жанна Дмитриевна – доктор физико-математических

наук, доцент заведующий отделом математического моделирования Южного математического института ВНЦ РАН.

Лекция: «Математика и баллистика»

Аннотация: В рамках лекции будут описаны основные понятия и задачи баллистики, а также будет показано, что решение этих задач неразрывно связано с математикой и моделированием.

11.00-11.20. Абатурова Вера Сергеевна – кандидат педагогических наук, заместитель директора по научно-организационной и образовательной деятельности ВНЦ РАН, старший научный сотрудник Южного математического института ВНЦ РАН.

Лекция: «Экономико-математические модели: линейное программирование»

Аннотация: Будет рассказано о линейном программировании – методе решения оптимизационных экономических задач, открытом в 1939 году выдающимся советским математиком – академиком Леонидом Витальевичем Канторовичем, удостоенным в 1975 году Нобелевской премии за открытие этого нового раздела математики.

Контакты Оргкомитета проекта: dpp.vscras@mail.ru