

Ученикам базовых школ РАН Приангарья рассказали о математическом моделировании

Лекция «Математическое моделирование: что это такое и для чего оно нужно?» для учеников базовых школ РАН Иркутской области состоялась 10 ноября в онлайн-формате. Главный научный сотрудник Института динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова СО РАН, доктор физико-математических наук, профессор РАН Александр Леонидович Казаков в своей лекции осветил исторический аспект развития математического моделирования, познакомил с основными принципами и способами применения математических методов для решения практических задач в различных сферах деятельности человека – от прогнозирования техногенных и природных факторов до жизненных примеров. Александр Казаков отметил, что математическое моделирование является одним из наиболее важных направлений для современной науки.

Заместитель директора по научно-методической работе лицея № 1 города Ангарск Алёна Сергеевна Грошева рассказала, что ученикам старших классов интересно практическое применение математики и ее взаимосвязь с другими науками. Слушателями лекции стали более 80-ти учеников базовых школ РАН Иркутской области.

Базовые школы РАН – совместный проект Российской академии наук и Министерства просвещения Российской Федерации для привлечения талантливых школьников в науку и сферу высоких технологий. С 2019 года в работе задействовано 110 школ из 32 субъектов РФ. В Иркутской области это лицей ИГУ, ангарский лицей № 1 и братский лицей № 2.