

Информация о проведении научно-практической конференции школьников и студентов «Прикладные вопросы математики»

Ежегодно в январе месяце проводится научно-практическая конференция школьников и студентов «Прикладные вопросы математики», в которой принимают участие учащиеся 5 – 11 классов общеобразовательных организаций городского округа город Рыбинск и студентов младших курсов РГАТУ имени П.А. Соловьёва.

Цели конференции:

- развитие творческих способностей и интереса учащихся к научной и исследовательской деятельности;
- профориентация школьников на получение высшего образования по инженерно-техническим специальностям;
- демонстрация и пропаганда достижений школьников в области научного творчества, опыта работы образовательных организаций по организации учебно-исследовательской и проектной деятельности школьников по математике.

В 2016 году в конференции приняли также участие учащиеся МОУ Борковской средней общеобразовательной школы Некоузского муниципального района и студенты Авиационного колледжа. Всего приняли участие 40 человек.

С приветственным словом к участникам обратились Шатульский А.А., проректор по учебной работе РГАТУ, и Лысенко А.И., главный специалист по развитию персонала Службы генерального конструктора ОАО «НПО «Сатурн».

Наиболее интересными были выступления участников по темам: «Умножение с увлечением» (6 класс, МОУ гимназия № 8 имени Л.М. Марасиновой), «Геометрия в моём городе» (8 класс, МОУ лицей № 2), «Фрактальная размерность береговой линии Рыбинского водохранилища» (11 класс, МОУ Борковская СОШ), «Математика спортивного туризма» (10 класс, МОУ СОШ № 26), «Расчёты области перекрытия потоков в вихревой камере» (1 курс, кафедра теплофизики), «Счастливые билеты», (2 курс, факультет радиоэлектроники и информатики), «Применение логарифмической и показательной функции в различных науках», (1 курс, Авиационный колледж).

В состав жюри конференции вошли учителя математики ОО города Рыбинска, преподаватели кафедры высшей математики РГАТУ имени П.А. Соловьева, ведущие инженеры ОАО «НПО «Сатурн».

Педагоги города Рыбинска выражают огромную благодарность Дирекции ОАО «НПО «Сатурн» и ректорату РГАТУ имени П.А. Соловьева за поддержку в организации и проведении конференции.

Надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество!

Информация подготовлена Ошаниной Е.В., МУ ДПО «Информационно-образовательный Центр».