ОБЛАСТНОЙ ТУРНИР ЮНЫХ ФИЗИКОВ ПРОШЁЛ В ГГУ ИМЕНИ Ф. СКОРИНЫ

18.12.2023 10:46

14 и 15 декабря на факультете физики и информационных технологий проходил уже ставший традиционным областной турнир юных физиков (ТЮФ). В этом году он был проведен в онлайн-формате. Организаторы турнира: Главное управление образования Гомельского облисполкома, Гомельский областной институт развития образования (ГОИРО), ГГУ имени Ф. Скорины.

Цель турнира – привлечение учащихся к исследовательской работе в области физики, привитие им навыков проведения коллективных научных исследований и ведения научной дискуссии, развития творческих и интеллектуальных способностей.

На открытии турнира с приветственным словом выступили проректор по учебной работе ГГУ Юрий Валерьевич Никитюк и декан факультета физики и ИТ Андрей Леонидович Самофалов. Андрей Леонидович рассказал участникам о факультете, о возможностях поступления в ГГУ по результатам внутривузовской олимпиады. К участию в турнире юных физиков было допущено 20 команд это около 100 школьников старших классов из разных районов Гомельской области. Чтобы пройти отборочных этап каждая команда должна была подготовить не менее 6 из 12 предложенных задач. Одна исследовательская задача решается несколько месяцев. Получая задания заранее, ребята проводят эксперименты, описывают их и только тогда получают право участвовать в турнире.

Во время своих выступлений ребята учатся не только выступать с докладом, но и оппонировать и рецензировать, а это не менее интересная и значимая роль. Бригады жюри, состоящие из студентов, магистрантов и преподавателей факультета физики и ИТ, наблюдали за ходом проведения боев из стен ГГУ. На турнире в этом году были представлены интересные исследовательские задачи: капельный микроскоп, пинг-понг ракета, бесконтактное сопротивление, поющая пила, магнитная левитация, магнитные шестерёнки, соломинка-насос, мыльная спираль, стрельба резинкой, мокрый свиток и др.

По результатам отборочных боёв первого дня определились финалисты турнира: ГУО «Гимназия №51 г. Гомеля», ГУО «Средняя школа №44 имени Н.А. Лебедева г. Гомеля», сборная команда Мозырьского района, ГУО «Гомельский городской лицей №1».

Во второй день состоялись заключительные бои команд-финалистов. В итоге победителем областного турнира юных физиков стала команда ГУО «Средняя школа №44 имени Н.А. Лебедева г. Гомеля», набравшая максимальное количество баллов.

Поздравляем всех ребят участвовавших в турнире с замечательным результатом.

Подробнее...