

ВАЖНЫЙ ШАГ В НАУКУ

Традиционная XII научно-практическая конференция учащихся учреждений образования Витебской области «Эврика» прошла на базе нашего университета в середине ноября.



Организаторы мероприятия – главное управление по образованию Витебского областного исполнительного комитета совместно с ВГУ имени П.М. Машерова и Витебским областным институтом развития образования.

На заключительном этапе конкурса в режиме онлайн велась работа по 17 секциям, где ребята демонстрировали результаты самостоятельного поиска в решении исследовательских задач по различным направлениям. В том числе в мультидисциплинарной секции «PROздоровье: биотехнологии для качества жизни» (учредитель – СООО «Нативита»). Всего было пред-

ставлено 157 работ юных исследователей Витебщины.

– В этом году в жюри работали 30 преподавателей нашего университета, а также представители главного управления по образованию Витебской области, Витебского областного института развития образования, Витебского филиала Международного института трудовых и социальных отношений, – отметил Евгений АРШАНСКИЙ, проректор по научной работе ВГУ имени П.М. Машерова. – По итогам работы конференции победителям вручили 83 диплома (1 – 3 степени) главного управления по образованию Витебского облас-



полкома, всем участникам – дипломы ВГУ имени П.М. Машерова и сборники материалов конференции с тезисами участников. Стоит отметить, что подобное мероприятие имеет большое значение в воспитании подрастающего поколения. Ведь таким образом школьники привлекаются к научно-исследовательской деятельности, а это способствует формированию у них исследовательской компетенции.

В составе жюри конкурса «Эврика» работала Елена КОРЧЕВСКАЯ, доцент кафедры прикладного и системного программирования:

– Для оценки конкурсных научных работ есть несколько основных критериев: новизна, качество оформления, исследовательский характер. Причем, в сфере информационных технологий важная роль отведена прикладному аспекту, а в математике – фундаментальным исследованиям. Отмечу, что за последние годы уровень и качество научных исследований учащихся заметно улучшились.

Видно, что школьники и учителя заинтересованы в результате, поэтому серьезно подходят к подготовке своих работ.

К примеру, учащаяся Октябрьской средней школы Витебского района Елизавета Иванова (руководитель – К.В. Кустова) представила социальный проект для улучшения качества жизни людей с ограниченными возможностями. Инновационная разработка – сенсорная перчатка – позволяет транслировать язык жестов в текстовый формат на смартфоне.

Виктория ЧЕКУШКО.
Фото Натальи ТАРАРЫШКИНОЙ
и из архива респондентов.



В числе победителей научно-практической конференции «Эврика» – учащиеся 10 класса гимназии имени И.М. Ерашова г. Лепеля Анна Бородич и Анна Буйницкая. Их работа «Химический состав растений, необходимый для использования в качестве биофармацевтических субстанций» (руководитель – В.А. Жерносек) была отмечена дипломом 1 степени.

– На протяжении целого года в рамках сотрудничества нашей гимназии и витебского университета мы работали в лабо-

раториях кафедры химии и естественно-научного образования ВГУ под руководством заведующей кафедрой Ольги Балаевой-Тихомировой и преподавателя-статьера Натальи Фомичёвой, – рассказала Анна Вуйницкая. – Они понятно и доступно объясняли материал, показывали различные методики, помогали рассчитывать данные. В рамках исследования мы занимались изучением содержания эндогенных антиоксидантов в листьях. Выбор темы исследования был неслучайным, ведь в будущем мы планируем связать свою жизнь с химией и биологией. К слову, в университете нам очень понравилось, поэтому рассматриваем его в качестве варианта для поступления.

По словам директора гимназии имени И.М. Ерашова г. Лепеля Раисы Боровец, в Витебском государственном университете имени П.М. Машерова готовят высококвалифицированных специалистов по различным направлениям. И выпускники ВГУ отлично проявляют себя в выбранной профессии. А победа представительниц лепельской гимназии – результат планомерной работы школьниц под чутким методическим руководством О.М. Балаевой-Тихомировой.

Фоторепортаж
с конференции смотрите
с помощью QR-кода.

