



Современные технологии в ДОННАСА: новая компьютерная лаборатория математики и ИТ успешно работает

С 1 декабря 2023 года в ФГБОУ ВО «ДОННАСА» введена в эксплуатацию компьютерная лаборатория «Математика и ИТ».

Преподаватели кафедры информационных систем и технологий доценты Анатолий Анатольевич Симогин, Татьяна Владимировна Жмыхова и Ольга Викторовна Котова после прохождения в ноябре 2023 г. обучения работе с учебно-лабораторным оборудованием поделились полученным опытом. В рамках плана загрузки компьютерных лабораторий ДОННАСА в современной аудитории был проведен межкафедральный консультативный учебный семинар, на котором присутствующие смогли познакомиться с некоторыми возможностями нового оборудования.

Анатолий Анатольевич Симогин продемонстрировал модель «умного» дома, созданную с помощью ресурсного набора «Конструктор логических систем». Работу с данной системой изучают студенты направления подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии» в курсе дискретной математики.



Татьяна Владимировна Жмыхова проиллюстрировала возможности иммерсивных технологий в обучении на примерах стандартного режима работы светофора и шлагбаума.



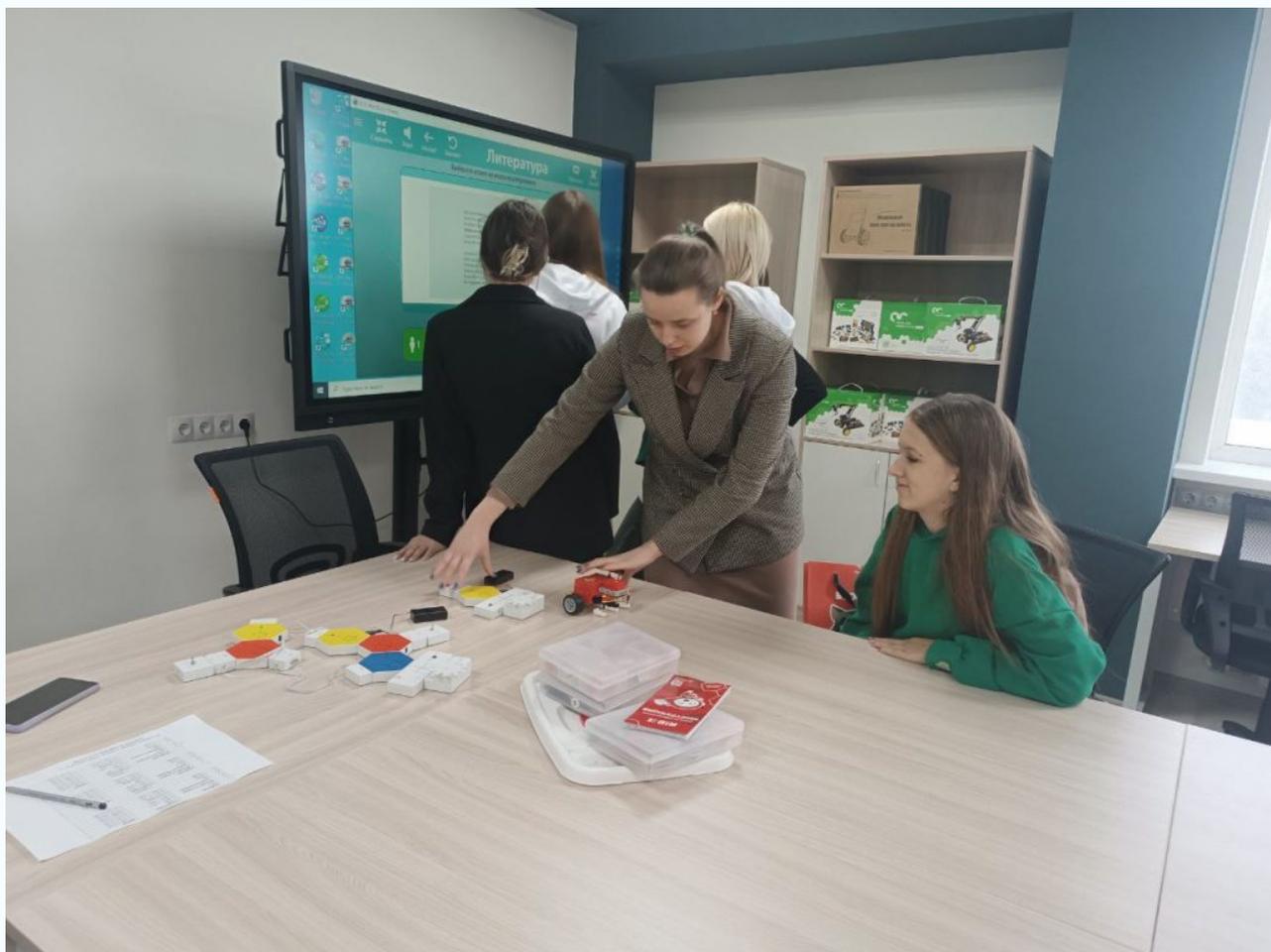
Актуальную модель снегоуборочной машины показала Ольга Викторовна Котова. Программирование перемещений такого робота в рамках курса «Алгоритмизация и программирование» изучают студенты IT направления в ДОННАСА.



С новой компьютерной лабораторией математики уже познакомились обучающиеся школ в рамках проекта «Движение первых: в гостях у ученого ДОННАСА».



Ассистент кафедры ИСТ Юлия Витальевна Сухина провела для ребят занимательную демонстрацию возможностей лаборатории.



Все гости, посетившие новую лабораторию, отметили, что с таким современным оборудованием интерес к обучению значительно повысится, поскольку в процесс обучения добавились творческий момент и наглядность.