Старт регистрации школьников на шестой сезон программы «Сириус. Лето»

До 25 октября 2025 года открыта регистрация школьников на участие во Всероссийской программе «Сириус.Лето: начни свой проект». В течение учебного года участники будут работать над реальными задачами, предоставленными нашим университетом и другими индустриальными партнерами.

Школьные команды под руководством студентов-наставников из нашего университета выбирают одну из актуальных задач в сфере технологий, науки или бизнеса и в течение года работают над ее решением. Проектная деятельность ведется параллельно с основной учебой. Итоги работы команды представляют представителям университета и компаний-заказчиков в конце учебного года.

«Сириус.Лето» — это уникальный шанс для учащихся еще в школе погрузиться в профессиональную среду. Участники решают практические задачи, стоящие перед промышленностью и наукой. Работа над проектами часто ведется в современных лабораториях университета и региональных центров, работающих по модели «Сириуса». Партнеры программы, включая наш университет, организуют для команд экскурсии на свои площадки, знакомя с производственными процессами. Лучшие проекты могут быть внедрены в реальную деятельность предприятий.

Тематика проектов охватывает самые перспективные направления. В прошлом участники разрабатывали приложения, чат-боты и интеллектуальные сервисы; изучали составы почв и

решали экологические проблемы; создавали концепции модернизации городских пространств и виртуальные экскурсии. Реальные инженерные задачи включали, например, создание опытных образцов приборов для повышения энергоэффективности на производстве.

К участию приглашаются учащиеся 6–11 классов, а также студенты 1-2 курсов техникумов и колледжей из России и стран СНГ. Для регистрации необходимо зайти в систему «Сириус.Онлайн», выбрать в базе задач проект от Политехнического университета. К заявке необходимо приложить мотивационное письмо, после чего пройти собеседование с потенциальным наставником. После отбора начинается работа над проектом, которая продлится до мая 2025 года с обязательной презентацией результатов на публичном мероприятии.

Успешно завершенный проект не только станет ярким элементом портфолио, но и позволит подготовить заявку для участия во Всероссийском конкурсе «Большие вызовы».

Регистрируйтесь в программе «Сириус.Лето», чтобы начать свой путь в инженерии и науке уже сегодня: https://clck.ru/3PfJvo