

Технологии – в школу

Специалисты опорного вуза организовали стратегическую сессию по проекту "Образовательная IT-платформа УлГУ".



– Именно школьные учителя могут привить школьникам интерес к IT-специальностям, – отметила Светлана Владимировна. – Правительство области и УлГУ готовы им всячески в этом помочь. В регионе действует Фонд развития информационных технологий, который занимается поддержкой различных проектов, связанных с приобретением подростками к IT-сфере. Центр интернет-образования УлГУ координирует работу региональной сети код-классов.

– рассказала директор Центра интернет-образования УлГУ Алла Костишко. За последние два года семь код-классов школ Ульяновской области вошли в число лучших в стране. Несколько школ, где действуют подобные классы, получили средства на развитие IT, выиграв гранты Фонда развития информационных технологий. Учащиеся код-классов регулярно побеждают на региональных и всероссийских конкурсах и олимпиадах, связанных с информатикой. Благодаря сотрудничеству с опорным вузом, школы ежегодно участвуют в международных акциях, организованных на базе УлГУ, – "Час кода", "Девочки в IT", Дне программиста и др., учителя повышают квалификацию.

Руководитель проекта "Образовательная IT-платформа", декан заволжского экономико-гуманитарного факультета Елена Вершинина и начальник управления довузовского образования Лилия Хамидуллина рассказали о спектре интересных проектов и мероприятий для школ, которые организует университет. Это в первую очередь программы объединения Университария УлГУ – курсы для одаренных школьников по олимпиадной математике, физике, информатике, организованные в сотрудничестве с региональным Фондом развития талантов. На

базе Образовательной IT-платформы реализуются проекты Университария – олимпиада по математике и конкурс проектных работ от молодежной академии информационных технологий (совместно с НПО "Марс" и школами № 72 и 74), курс центра интеллектуальной информатики, направленный на подготовку школьников к олимпиадам федерального уровня. Скоро в программе платформы появятся курсы от школы цифровых технологий и академии медиаобразования.



В рамках стратегической сессии руководители общеобразовательных учреждений, представители управления образования, руководство научно-производственного объединения "Марс" и ООО "Симтек Девелопмент" в формате круглых столов обсудили пути профориентационного взаимодействия.

Порядка ста школьников Заволжского района приняли участие в мастер-классах по beam-робототехнике на основе Lego Mindstorms EV3 и Arduino, организованных при участии сотрудников и волонтеров Центра интернет-образования УлГУ. Учителя информатики имели возможность ознакомиться с технологиями работы тренеров по робототехнике, а также принять участие в круглом столе на тему "Возможности УлГУ для школьников и учителей информатики в IT-направлении".

Ольга НИКОЛАЕВА.

Проект образовательной платформы реализуется в рамках стратегического проекта "Проектный офис: университет&муниципалитет+". Формат, предложенный командой опорного вуза три года назад, подтверждает востребованность со стороны школьников и их родителей, представителей предприятий, органов управления системой образования.

Сессия прошла на базе заволжского экономико-гуманитарного факультета УлГУ. Участников встречи – руководителей общеобразовательных учреждений, учителей информатики и работодателей Заволжского района – приветствовала советник губернатора Ульяновской области по вопросам информатизации и технической защиты информации Светлана Опёнышева. Она призвала педагогов активнее участвовать в проектной работе в области информационной грамотности молодежи.



Присоединиться к ней может любая школа, достаточно подать заявку на сайте проекта "Твой курс: IT для молодежи".

Подробнее о реализации проекта "Твой курс" и идее код-классов – клубов по программированию на базе школ

Актуально

Защищать и просвещать

Ученые из двенадцати регионов обсудили вопросы информационной безопасности на заседании в Ульяновском государственном университете.



Мероприятие прошло под эгидой Совета учебно-методического центра по защите информации ПФО и регионального отделения Учебно-методического объединения высших учебных заведений РФ по образованию в области информационной безопасности.

Для участия в событии в Ульяновск съехались представители вузов из Нижнего Новгорода, Оренбурга, Йошкар-Олы, Самары, Уфы, Казани, Кирова, Ижевска, Чебоксар, Пензы и Саратова, тесно связанные с информационной и компьютерной безопасностью, защитой информации в компьютерных системах, защитой программ и данных.

Коллег приветствовали ректор УлГУ Борис Костишко, декан факультета математики, информационных и авиационных технологий Максим Волков, советник при ректорате Дмитрий Шабалкин и другие специалисты опорного вуза.

В программе мероприятия был предусмотрен семинар по вопросам обеспечения безопасности критической информационной инфраструктуры для представителей органов власти и организаций Ульяновской области. Кроме указанных гостей, в семинаре приняли участие студенты направлений информационной и компьютерной безопасности.

Валентин ЛИСТОВСКИЙ.

Оценка

В рейтинге – и физики, и лирики

Подведены итоги ежегодного состязания научно-педагогических работников, кафедр, институтов и факультетов.

Традиционно с помощью рейтинговой системы в УлГУ оценивают эффективность работы учебно-научных подразделений и индивидуальные достижения ученых и педагогов. При разработке критериев оценки учитываются ключевые показатели, соответствующие приоритетным направлениям развития Ульяновского государственного университета.

Рейтинговая система, которая действует в УлГУ с 1996 года, призвана стимулировать научно-методическую деятельность, направлять профессорско-преподавательский состав на решение важных исследовательских задач.

По итогам прошедшего года среди подразделений университета лучшим признан инженерно-физический факультет высоких технологий, на втором месте – Институт экономики и бизнеса, на третьем – факультет гуманитарных наук и социальных технологий.

В индивидуальном рейтинге преподавателей на сей раз лидирует доктор юридических наук, профессор, декан юридического факультета Сергей Морозов. "Серебро" – у кандидата экономических наук, доцента кафедры экономического анализа и государственного управления Института экономики и бизнеса Ольги Кисельевой. Замыкает тройку лучших педагогов доктор физико-математических наук, профессор, проректор по научной работе и информационным технологиям, заведующий кафедрой физического материаловедения Виктор Голованов.

В индивидуальном рейтинге научных работников университета лидером стал доктор физико-математических наук, профессор, ведущий научный сотрудник Научно-исследовательского технологического института им. С.П. Капицы Вячеслав Светухин. В "призерах" – кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник лаборатории квантовой электроники и оптоэлектроники Научно-исследовательского технологического института им. С.П. Капицы Сергей Новиков и доктор технических наук, профессор, президент УлГУ, директор Центра компетенций "Цифровое производство высокотехнологичных изделий в машиностроении" Юрий Полянский.

Среди научных работников в возрасте до 35 лет победителем рейтинга стала кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник лаборатории квантовой электроники и оптоэлектроники Научно-исследовательского технологического института им. С.П. Капицы Юлия Дадюкова. В рейтинге молодых педагогических работников успешнее других оказалась доцент кафедры экономического анализа и государственного управления Института экономики и бизнеса, кандидат экономических наук Юлия Пиньковецкая.

В кафедральном рейтинге самой эффективной признана деятельность кафедры финансов и кредита.

Пётр ИВАНОВ.