

Наука

Экология – на волне



В УлГУ создадут мобильную лабораторию для исследования акватории Волги.

"ЭкоАрмия", созданного несколько лет назад по инициативе университетских экологов.

– Уже несколько лет я работаю с Ульяновской областью. У региона очень сильный научно-технологический потенциал. И во многом это связано с тем, что в Ульяновске есть мощный классический государственный университет, – отметил Владимир Кононов. – Я хорошо знаю его научно-образовательную и инновационную базу. Убежден, что именно такие университеты являются генератором позитивных изменений для территорий, на которых они базируются. Решения, которые предлагает университет, получили одобрение и поддержку руководства Ульяновской области и федерального центра".

Ника БОРИСОВА.



Депутат ГД РФ, почетный профессор УлГУ Владимир Кононов ознакомился с проектами университетских экологов. Общение парламентария с руководством университета, учеными и студентами экологического факультета состоялось на территории речного порта. Кононову представили катер, который был приобретен вузом для проведения экологических исследований в акватории Волги. Ректор УлГУ Борис Костишко рассказал об успехах университетских ученых в сфере разработки природоохранных технологий и перспективах, которые открывает приобретение нового оборудования.

Речь идет о создании современной мобильной лаборатории, которая позволит изучить состояние водных ресурсов, оценить нынешний и спрогнозировать возможный ущерб со стороны предприятий. Полученные данные будут использоваться при планировании промышленной и хозяйственной деятельности на территории региона.

Доцент УлГУ Светлана Ермолаева рассказала о реализации проекта "Ульяновский атлас экологии и здоровья". Владимир Кононов пообщался с преподавателями и студентами экологического факультета, познакомился с деятельностью волонтерского движения

Перспективы

Крылья для идей

Участники форума "Твой ход" приступили к реализации проектов.



Проект "Рука помощи", разработанный во время студенческого форума "Твой ход" в Ульяновске, проходит первый этап реализации. Студентка УлГУ Мария Шушарина, тим-лидер проекта, собрала команду и проводит обучение волонтеров. Проект, подразумевающий участие волонтеров в реабилитации людей, перенесших серьезные болезни, недавно был презентован на международном форуме "Nexus medicus" и получил одобрение медицинского сообщества.

Еще один проект "Твоего хода" – "BRICS-LAX" – направлен на развитие языковых компетенций. Его авторы уверены, что международные встречи могут стать не только практикой для изучения языков стран БРИКС, но и площадкой для межкультурных коммуникаций, выстраивания дружеских и партнерских отношений в различных сферах.

Руководители и лидеры других проектов, разработанных на площадке форума, пока формируют дорожную карту для дальнейшего развития своих инициатив.

Впечатлениями от работы со студентами поделился директор ООО "Рус-Форум", член общероссийской организации "ОПОРА России" Дмитрий Захаров, курировавший на форуме "Твой ход" направление "Предпринимательство":

– Мы начали с самого важного – как разбраться с управлением финансами. Перед ребятами стояла первоочередная задача – просчитать кейсы, связанные с личными финансами, освоить вопросы, связанные с инвестициями, понять, куда можно вкладывать свои деньги, оценить варианты активного и пассивного дохода. Когда более или менее разобрались

с финансами, начали работать над бизнес-идеями. Это очень ценный опыт для молодых людей. Многие впервые работали с бюджетом. Для бизнесмена это самое сложное. Обычно запуск бизнеса у предпринимателя выглядит, как попытка собрать самолет, когда ты уже летишь со скалы. Некоторые успевают до падения, некоторые нет. Мы проектировали самолет на старте.

Когда работаем с новичками, обязательно предусматриваем, чтобы в команде экспертов были практики, которые в жизни не раз прошли этот этап. Планируем, что студенты, проявившие искренний интерес, продолжат сотрудничество с "ОПОРОЙ России".

Напомним, форум "Твой ход" прошел в Ульяновске в сентябре, организаторами выступили Ульяновский госуниверситет и Федеральное агентство по делам молодежи. Тематами стали экология, развитие городской среды, демография и миграция, туризм, малое и среднее предпринимательство, участниками – молодые люди из Ульяновска, Москвы, Нижнего Новгорода, Ярославля, Петропавловска-Камчатского и других регионов. Цель конкурса – способствовать профессиональной реализации, помочь построить индивидуальную траекторию личного роста.

Ольга НИКОЛАЕВА.

Образование

Знания и изобретательность

Будущие специалисты в области перевода проверили профессиональный уровень.

К Международному дню переводчика на базе кафедры английской лингвистики и перевода прошел цикл мероприятий, посвященных развитию профессиональных навыков будущих специалистов.

В читальном зале научной библиотеки первокурсники познакомилась с историей праздника, узнали много нового о профессиональной деятельности выдающихся переводчиков, рассказали о своем первом профессиональном опыте. Прозвучали стихи и песни на языках народов мира. Студенты приняли участие в конкурсе презентаций по вопросам специфики перевода современной британской литературы, круглом столе "История переводческой мысли в России и за рубежом".

Во время викторины "Welcome to Quiz" для студентов второго курса, организованной центром подготовки специалистов "IT English", были использованы как традиционная мультимедиапрезентация, так и квизы на созданной для проведения образовательных игр платформе Kahoot, вызвавшие особый интерес. Участникам пришлось соревноваться в личном и командном зачете. Они приятно удивили педагогов не только знаниями в области лингвострановедения, правописания, теории и практики перевода, но и изобретательностью при выборе личных и командных ником.

Доцент, практикующий технический переводчик Наталья Максимова провела мастер-класс "Перевод на производстве". Будущие специалисты узнали об основных

видах и этапах проектов по строительству заводов, обсудили роль письменного и устного перевода в производстве, рассмотрели базовую терминологию, включая наиболее употребляемые отраслевые жаргонизмы, и разобрали несколько кейсов, связанных с преодолением коммуникативных неудач. Заключительная часть мастер-класса была посвящена вопросам техники безопасности на строительной площадке. Студенты успешно справились с заданиями и экипировали "переводчика", прибывшего на литейный завод, в полном соответствии с требованиями.

В программу тематического марафона вошли мастер-класс "Электронные словари" и кейс-баттл. Во время последнего студенты, поделившись на четыре команды, соревновались в решении практических задач, связанных с этикой перевода в сфере права, бизнеса и финансов, переводческих технологий и терминологии. Игроки предлагали нестандартные пути решения этических вопросов практической деятельности профессионального переводчика. При этом третьекурсники ни в чем не уступали студентам выпускного курса и показали хорошие знания профессионального этического кодекса.

Одним из самых масштабных мероприятий стал IX конкурс молодого переводчика, в котором приняли участие любители английского языка и перевода, студенты языковых и неязыковых специальностей.

Елена ПЛОТНИКОВА.



Абитуриенты

"Примерка" профессии

В УлГУ дан старт профориентационному проекту "Билет в будущее".

"Билет в будущее" – это проект по ранней профессиональной ориентации обучающихся 6-11-х классов школ, который реализуется при поддержке государства в рамках национального проекта "Образование". В нем принимают участие 85 регионов РФ. Федеральным оператором проекта "Билет в будущее" стал Фонд гуманитарных проектов.

На площадке УлГУ школьники могут пройти профпробы по 13 профессиональным направлениям, среди которых "специалист по машинному обучению", "материаловед", "специалист по 3D-моделированию", "медицинская сестра/медицинский брат", "бренд-менеджер", "контент-менеджер", "копирайтер" и др.

22 октября УлГУ принял школьников на профпробы по двум направлениям рабочих профессий: "сварщик" и "автомеханик". Практические мероприятия прошли на базе автомобильного техникума. Университетские наставники рассказали ребятам о специфике профессий, познакомили с оборудованием, инструментами, материалами. Участникам было предложено потренироваться в розжке сварочной дуги и выполнить простейшие технологические операции по ремонту автомобиля.

Наставниками профпроб по направлениям "специалист по машинному обучению" и "материаловед" выступили преподаватели факультета математики, информационных и авиационных технологий и инженерно-физического факультета высших технологий. На практических занятиях школьники познакомились с возможностями языка

Python и его средствами для машинного обучения, научились группировать и визуализировать данные, находить корреляционные зависимости, освоили технологии пробподготовки и провели испытания с оценкой твердости материалов.

"Школьники абсолютно бесплатно могут пройти профориентационную диагностику и профпробы, чтобы определить свою профессиональную траекторию", – отметил директор Фонда гуманитарных проектов Иван Есин.

Организаторы рассчитывают, что в этом году в закрытом контуре проекта примут участие более 300 тысяч школьников со всей России, их наставниками станут более 5 тысяч педагогов-навигаторов.

Профпробы на базе УлГУ продолжатся, школьники Ульяновска и области ждет "примерка" новых востребованных профессий.

Пётр ИВАНОВ.

