

«Smart свет» и другие стартапы

Автор: Анна СТРОКОВА



Юные карагандинцы могут и должны участвовать в решении вопросов экологии, транспорта и общества. В этом еще раз можно было убедиться на областном Хакатоне и конкурсе «Сарыарқа болашағы», прошедшем в первые дни июня в стенах КарГТУ. Общий призовой фонд Хакатона оценивался в 1 миллион тенге, а его цель состояла в развитии

предпринимательского потенциала молодых. Это позволит улучшить взаимодействие государственных учреждений, представителей бизнес-среды и граждан. Участвовать в Хакатоне могли не только школьники и студенты, но и представители стартап-сообществ, а само событие касалось нескольких тем: «Транспортная система», «Экология и окружающая среда» и «Инклюзивное сообщество, в частности положение инвалидов и ситуация с безработицей в регионе».

Двухдневный Хакатон (как и конкурс «Сарыарқа болашағы») провели во Дворце молодежи КарГТУ. Там же сотрудники государственных учреждений рассказали о проблемах области в названных выше сферах, а затем участники объединились в команды и работали с менторами - представителями бизнеса и госучреждений. В первый день ребятам дали мастер-класс по запуску проектов в сфере информационных технологий, чтобы затем они продолжили развивать свои работы. После этого их ждали тренинг по формированию успешного бизнеса, завершение проектов и вердикт комиссии. Ребята выбирали для себя одну тему из трех предложенных и работали над ней, а победитель определялся один, плюс вручались два поощрительных приза.

Победителями областного Хакатона стали карагандинцы Сейдамет Сулейманов с проектом «Smart свет» - он занял первое место, второе и третье заняли соответственно Тим Беншинкенов с проектом «Полейка» и Александр Евдокимов с проектом «Электронная трудовая книга».

Помимо Хакатона, объединенного тематикой «Умный город», 1 июня в КарГТУ провели награждение победителей инновационных проектов среди школьников, студентов

колледжей и вузов и молодых ученых «Сарыарқа болашағы». Оба этих мероприятия организованы социально-предпринимательской корпорацией «Сарыарқа», которая таким образом поддерживает детское техническое творчество и профессиональную ориентацию будущих инженеров, чтобы поспособствовать дальнейшей реализации лучших проектов, направленных на социально-экономическое развитие региона.

Прием заявок на «Сарыарқа болашағы» начался еще с марта: СПК «Сарыарқа» оповестила все школы области и собирала заявки до 4 мая. Всего их насчитали около 80. Заранее была создана и комиссия судей, в которую вошли ученые, представители сферы молодежной политики, бизнеса и образования. Три дня жюри знакомилось с докладами участников конкурса, отобрав по трем номинациям 9 лучших.

В торжественном награждении в КарГТУ участвовал заместитель акима области Алмас Айдаров - он ознакомился с макетами участников вместе с ректором КарГТУ Маратом Ибатовым. Проекты, надо сказать, отражали самые разные темы - от различных приложений до водородных установок, преобразующих воду в электричество. Были представлены, к примеру, летательные аппараты по типу дронов, которые позволят облегчить наблюдение за безопасностью в городе. Алмас Айдаров в свою очередь наградил победителей «Сарыарқа болашағы» в трех номинациях, а остальные проекты получили поощрительные призы.

В категории «Лучший естественно-гуманитарный инновационный проект среди школьников и студентов 1-2 курсов колледжей» победила Аделия Мухтар из карагандинской Назарбаев Интеллектуальной школы с проектом умной детской площадки, призванной развивать логическое мышление детей в процессе игры. Награду в номинации «Лучший технический инновационный проект школьников и студентов 1-2 курсов колледжей» получил Асет Дюсенов из Карагандинского высшего политехнического колледжа с проектом автоматизированного склада, который можно связать с централизованной базой данных предприятия и управлять им дистанционно. А «Лучший инновационный проект среди студентов 3-4 курсов колледжей, студентов вузов и молодых ученых» был у группы из КГМУ - Эльярбека Ташметова, Олега Сомусева и Саидбека Кузиева. Юноши разработали нейрореабилитационный экзоскелет «TumarEXO», который может применяться для реабилитации больных с двигательными нарушениями.