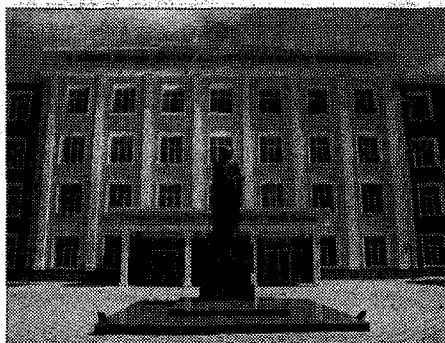


»» ОБРАЗОВАНИЕ

XXI век – век науки, образования и инноваций. нынешняя молодежь на высшем уровне должна овладевать наукой и развитием технического прогресса.

ВЫБОР ПРОФЕССИИ – ВАЖНОЕ ДЕЛО



Калдыбай НАУРЫЗБАЕВ,
доцент кафедры «Архитектура»
ЮКУ им. Ауэзова,
кандидат технических наук,
руководитель Малой Академии
«АРХИМЕД & Perpetuum
mobile»,
член Союза журналистов РК

В нашем регионе в области подготовки и поддержки будущих специалистов технических отраслей проводится большая работа, есть значимые результаты. Выбор профессии – важное дело. Преподаватели и профессора Южно-Казахстанского университета имени М. Ауэзова консультируют и привлекают школьников и студентов к научно-техническому творчеству и исследовательской деятельности.

Еще в 1973 году при Президиу-

Казахстанской ассоциации «Малая Академия наук республики с участием специалистов, ученых высших учебных заведений, научно-исследовательских институтов и школ для поиска, выявления и развития талантливой молодежи. С этой целью с 2013 года в ЮКУ имени М. Ауэзова действует Малая Академия молодых дизайнеров и конструкторов «АРХИМЕД & Perpetuum mobile», организованная на общественных началах при Департаменте академических наук.

Работа по консультированию научных работ и проектов Малой Академии ведется под руководством ведущих ученых и специалистов университета по 17 направлениям естественных и технических наук. На проведенных совместно с управлением образования города Шымкента накануне глобальной пандемии выставках по техническому творчеству школьников, на международных научно-практических конференциях, студенты и ученики показали хороший уровень при подготовке к научно-практическим докладам и инновационным творческим поискам. Молодые люди, получив своевременную консультацию от научных руководителей Малой Академии, смогли продолжить свою творческую и научную деятельность в стенах высших учебных заведений в Вене и Зальцбурге (Австрия), штате Пенсильвания в США, в Минске (Беларусь), в Новосибирске (Россия), в городах Нур-Султан, Алматы и Шымкент. Также творческие проекты по архитектуре были представлены на конкурсах в Италии, Молдове, России, Турции и Узбекистане, где заняли почетные призовые места.

Чтобы дать новый импульс научной деятельности наших молодых ученых Малой Академии «АРХИМЕД & Perpetuum mobile», совместно с высшими школами и факультетами университета были проведены круглые столы на темы: «Зеленая энергетика и научно-технический прогресс», «Нетрадиционные источники энергетики», «Применение молодыми учеными современных методов и инновационных технологий».

В период с 2002 по 2011 годы группой преподавателей университета впервые в Казахстане был выпущен научно-популярный журнал «Техника – балғындар әлемінде» (Техника в мире детей) на трех языках (казахском, русском и английском), предназначенный для учащихся школ.