

Первые шаги в науку



Екатерина СПИРИДОНОВА

На прошлой неделе в Камышинском технологическом институте (филиал) Волгоградского государственного технического университета состоялась X Всероссийская научно-практическая студенческая конференция «Россия - творческую молодежь».

Слёт молодых исследователей проводился в этом году в юбилейный, десятый раз и собрал участников, представляющих не только учебные заведения региона, но и отдаленные уголки России и даже зарубежья.

— Ежегодно, проводя эту конференцию, мы подводим итог того вклада, который внесли наши ребята в развитие современной науки, — расска-

зывает директор КТИ Александр Белов. — Студенческая среда во все времена была главным двигателем и источником развития исследовательской практики, но в современном мире это особенно актуально. В обществе, где преобладают финансовые факторы конкуренции, доминировать будут те государства, которые быстрее построят экономику, основанную и подкрепленную научными знаниями. И самым важным звеном здесь выступают высококлассные, грамотные специалисты, подготовкой которых занимается наш вуз. Роль научно-практических конференций в вопросах поиска и поддержки талантливой молодежи трудно переоценить.

— Нынешние студенты и старшеклассники — научный потенциал страны, — говорит заместитель председателя городского комитета по образованию Юрий Бачурин. — От того, насколько благоприятные условия для занятия наукой мы для них создадим, во многом зависит развитие общества и государства в целом. Поэтому работа с творческой и одаренной молодежью, в том числе в рамках традиционной конференции учащихся, организованной камышинским институтом, имеет огромное значение. Ее главная цель — побуждать молодое поколение к исследовательской работе, поисковой деятельности. Здесь созданы все условия, чтобы проявить себя, поделиться мнениями с такими же увлеченными сверстниками и преподавателями из других регионов России. Я убежден: у нас нет права думать, что талант сам «пробьёт» себе дорогу. Одаренных детей нужно поддерживать и помогать реализовать их потенциал.

В этом году в программе конференции заявилось 113 студентов КТИ и 148 представителей других учебных заведений. На приглашение поучаствовать в научном мероприятии откликнулись не только школьники и студенты Камышина и области, но и представители ведущих вузов страны: Российского государственного университета им. А.Н. Косыгина, Саратовской юридической академии, Ивановского политехнического университета, Донского технического университета, Брянского технического университета и т. д. Не остановило большое расстояние и гостей из Башкирии и Белоруссии.

Научная встреча по традиции проходила два дня, ее регламент включал пленарное засе-

дание и работу девяти секций. В первый день на открытии конференции возможность выступить получили авторы наиболее актуальных и интересных исследований по мнению рабочей группы оргкомитета. Например, студентка КТИ Анастасия Пронькина выступила с докладом «Конструирование элементов системы ориентации солнечных батарей на солнце». А учащаяся Камышинского индустриально-педагогического колледжа Анна Островская представила исследование на тему: «Осторожно, социальные сети: как уберечь детей от опасных игр».

Второй день конференции был посвящен секционным заседаниям. Высказать свою точку зрения, представить интересную идею или свежую мысль, а также подискутировать молодые ученые могли по следующим направлениям: социальные процессы и гуманитарные знания; актуальные проблемы технических наук на современном этапе развития техники и технологий; инновации в легкой промышленности и экологии; исследование вопросов экономики и управления; теория и практика межкультурной коммуникации; наука в школе и т. д.

Галина БАТИЕВСКАЯ,
ученица школы №8:



— На протяжении учебного года участвовала в краеведческом проекте «Моя малая родина». В рамках исследовательской деятельности для ребят нашей школы проводились факультативы, посвященные истории родного края. Больше всего нас заинтересовали темы: «Камышин и Первая мировая война» и «Камышин в вихре революции». Начали сбор материалов о том, как отстраивался наш город во второй половине XX века после таких масштабных исторических событий. Оказывается, прогулявшись по старинным улочкам, можно встретить здания, сохранившиеся с тех далеких времен. Итогом работы стали содержательный доклад и видеоролик, который будет интересен всем, кто увлекается изучением исторического прошлого Камышина.

Алексей БЕРЕЖНОВ,
студент 3-го курса КТИ:



— Выступил с докладом «Подвиг А.П. Маресьева в системе ценностей немецкого народа». Взяться за эту тему я решил в связи с недавним празднованием юбилея нашего прославленного земляка. Вполне очевидно, насколько важно для нас, можно сказать священо, хранить память об этом удивительном человеке. Но знают ли имя героя современные жители европейских государств? Я задумался: как воспринимается его подвиг в стране, которая когда-то выступала агрессором по отношению к российскому народу? Владение немецким языком помогло мне выяснить, что долгое время в Германии бытовало неоднозначное отношение к событиям Второй мировой войны. Но с 2001 года оно было пересмотрено, и об Алексее Маресьеве снова стали говорить, как о герое и Человеке с большой буквы.

