

▶ для души

Престижно
и выгодно

ДАРЬЯ ДОЛИНИНА

В государственном многопрофильном лицее очередной раз прошел день МГТУ. Выпускники лицея и их родители ознакомились с особенностями приёмной кампании этого года, которая стартует 20 июня.



ФОТО: ДАРЬЯ ДОЛИНИНА

О преимуществах обучения в университете и перспективах, которые откроются молодым специалистам, рассказали преподаватели вуза во главе с ректором Валерием Колокольцевым. Здесь же работали представители приёмной комиссии, готовые ответить на любые интересующие абитуриентов вопросы.

Будущим студентам университета доступны различные уровни образования – бакалавриат, магистратура, специалитет, аспирантура. Вуз оснащён оборудованием по последнему слову техники. По словам Валерия Колокольцева, в материально-техническую базу за последние 3–4 года вложено около полумиллиарда рублей. Ежегодно около пятисот студентов становятся призёрами и победителями различных олимпиад и конкурсов. Многие старшекурсники публикуют свои работы в научных изданиях. Кстати, учиться на отлично не только престижно, но и выгодно – успешным студентам выплачивают повышенную стипендию до 15 тысяч рублей.

– Сегодня в наших рядах примерно 26 тысяч студентов и три с половиной тысячи преподавателей и сотрудников, – сказал Валерий Колокольцев. – Учёба – это та же работа, даже посложнее. Наши выпускники успешно работают во всём мире, поэтому МГТУ – это знак качества. И главное – это связь с ММК.

В МГТУ активно развивается внеучебная деятельность. Для души и досуга проводятся различные конкурсы – «Мисс и мистер МГТУ», КВН и капутники, без которых невозможна студенческая жизнь. Кроме того, работают кружки и секции по интересам, помогающие развивать творческие и спортивные способности.

Выпускникам лицея рассказали о том, что в вузе доступна как платная, так и бюджетная формы обучения. Завершилась встреча подписанием руководителями лицея и вуза договора о сотрудничестве.

▶ АКЦИЯ

Каждый школьник
– финансист

Будущий учебный год начнётся у магнитогорских ребят с уроков финансовой грамотности. Всероссийская акция проводится при поддержке Министерства финансов РФ и Банка России и рассчитана на весь учебный год.

Для школьников разработаны специальные уроки, лекции, семинары, деловые игры по основам потребительских знаний в финансовой сфере. Запланированы online-семинары с участием специалистов, распространение информационных и методических брошюр, фильмов. По мнению организаторов, современное поколение российской молодёжи в условиях рыночной экономики остро нуждается в освоении элементарных навыков планирования, сбережения и приумножения своих доходов. Руководителям образовательных учреждений для участия в проекте необходимо зарегистрироваться на сайте <http://finday.ru/> и предусмотреть в школьном расписании часы на повышение финансовой грамотности детей и подростков.

▶ ЗНАЙ НАШИХ! | Юные инженеры-мехатроники Магнитки привезли победу из Казани

Политехнический триумф

ЕЛЕНА ЛЕЩИНСКАЯ

Команда Магнитогорского политехнического колледжа победила во II Национальном чемпионате WorldSkills Russia в компетенции «Мехатроника». Для Александра Карнаухова и Константина Кременцова первое место на состязаниях такого уровня – закономерный итог долгого пути и серьёзной подготовки.

Не на честном слове

Мехатроника – дисциплина на стыке электроники, программирования и инженерного мастерства. Обычно она входит в вузовские программы, но мехатроника важна и для студентов средних специальных учебных заведений. Квалифицированный рабочий в современном понимании – это мастер в области мехатроники, не винтик в рабочем процессе, а универсальный специалист, способный закрыть любую брешь и выручить в самой нестандартной ситуации. Своего рода производственная элита. И студенты Магнитогорского политехнического колледжа ценят возможность получить дополнительное образование в компетенции «Мехатроника» уже со второго курса.

Колледж начал подготовку по направлению «Мехатроника» в декабре 2012 года и с тех пор расширил свою учебную базу с двух станций до лабораторий мехатронных систем, состоящую из 12 модульных производственных систем MPS. Это стало возможным благодаря областному финансированию и софинансированию ОАО «ММК». Директор колледжа Анатолий Лындин озвучил красноречивые цифры: в 2013 году областной бюджет выделил 10 миллионов рублей, ОАО «ММК» – 2 миллиона на условия софинансирования.

Заместитель директора колледжа Антон Лындин – международный эксперт WorldSkills Russia по мехатронике – считает, что работа в тесной связке с металлургическим комбинатом – огромный плюс для учебного заведения. Не только из-за материальной поддержки, но и из-за практических советов – что именно из оборудования реально пригодится будущим рабочим, а что может остаться дорогой и не очень-то полезной модной игрушкой. Поэтому лаборатория оснащена не просто суперсовременным оборудованием, а оборудованием, которое способствует профессиональному росту ребят и формирует умения, которые будут востребованы.

Уникальные учебные программы с оптимальным соотношением теории и практики – узнаваемая особенность колледжа. Так, в области мехатроники отрабатываются все навыки, и студенты становятся настоящими виртуозами. Подготовка эта ведётся при помощи специалистов НПО «Автоматика». Один из основных тренеров, вклад которого трудно переоценить, – Борис Лукин.



Опыт участия в соревнованиях у студентов колледжа достаточно велик. Это и поездка на чемпионат мира WorldSkills International в Лейпциг в 2013 году в качестве резервной команды, и успешные выступления в национальных и региональных чемпионатах WorldSkills Russia. Подобные конкурсы способствуют внедрению европейских образовательных стандартов и знакомят с мировыми требованиями к подготовке рабочих специалистов. Никаких оголённых контактов и спутанных проводов, а тем более конструкций, работающих на честном слове.

Только аккуратность и соблюдение нормативов, безукоризненное следование технике безопасности, в основе которых лежит качественное понимание всех выполняемых действий.

Каждая лабораторная станция – производственная линия в миниатюре. И работой инженеров-мехатроников – красивой, с отточенными движениями и пониманием в команде даже не с полуслова, а с полувзгляда – можно любоваться, затаив дыхание. Именно потому и прямую трансляцию из Казани с чемпионата WorldSkills Russia друзья и сокурсники Александра Карнаухова и Константина Кременцова смотрели с интересом, и от зрителей «в реале» тоже отбоя не было.

Ожидаемая
неожиданность

«Труднее всего было не отвлекаться на посторонние раздражители – зрителей, телекамеры, – вспоминает старшекурсник Константин Кременцов. – За спиной – школьники, которые комментируют, задают вопросы». Очень важно – сосредоточиться на выполнении задания и только на нём. Его напарнику, студенту третьего курса Александру Карнаухову, это далось чуть легче.

Кстати, за время проведе-

ния чемпионата в выставочном комплексе «Казанская ярмарка» побывали около 50 тысяч посетителей, среди них школьники и студенты колледжей и вузов.

Опыт – сын ошибок трудных. Путь к успеху не был простым. Парни в подобных состязаниях участвуют не первый раз. На прошлом Национальном чемпионате WorldSkills Russia заняли второе место. Основным соперником тогда были представители принимающей стороны – команда Первоуральска, взявшая «золото». Затем состоялась товарищеская встреча между магнитогорцами и первоуральцами в Тольятти, и наши не без труда вырвали победу, продемонстрировав возросший профессиональный уровень. На этот раз постоянные соперники тоже оказались в числе сильнейших, но и магнитогорцы показали класс!

По словам Татьяны Ремез – тренера ребят, сопровождавшей их в поездке, – отрыв первого места от второго, которое заняли студенты Московского энергетического института, отеснившие первоуральцев на третье место, был достаточно серьёзным, более двух десятков баллов. Для сравнения: разрыв между третьим и четвёртым местами исчислялся сотыми долями балла. Борьба шла острая и напряжённая, и до последнего никто не знал её итогов. Саша и Костя предполагали, что у них хорошие результаты – все задания они выполнили быстро, чётко и грамотно. Но даже Татьяна Борисовна, входящая в число экспертов, оставалась в неведении: судить свою команду запрещено, даже общение с ребятами было очень эпизодическим, во имя соблюдения судейской этики.

Послевкусие

Масштабы чемпионата, прошедшего в третьей столице России – Казани, впечатляют. В нём приняли участие около 450 молодых специалистов из 39 регионов

России и зарубежные участники из Финляндии и Южной Осетии. Их мастерство оценивали 487 экспертов, в том числе 27 международных – из Финляндии, Австралии, Канады, Бельгии, Швейцарии, Германии, Армении, Австрии. Соревнования в Казани проходили по 35 компетенциям: каменотёсы и веб-дизайнеры, модельеры и социальные работники, парикмахеры и кондитеры, механизаторы и флористы... Специально для участия в чемпионате в Казань прибыл президент международного движения WorldSkills International Саймон Бартли из Великобритании. Участников приветствовали премьер-министр России Дмитрий Медведев и первые лица Республики Татарстан.

Непосредственно в компетенции «Мехатроника» приняли участие семь команд, которые представляли Татарстан, Первоуральск, Магнитогорск, Москву, Московскую и Липецкую области. К слову, Урал выглядел очень достойно. Команды, представляющие наш регион, – мощный костяк, показавший отличный уровень.

За три конкурсных дня участники выполнили пять заданий. Задача конкурсантов – не только качественно собрать, запустить станцию, написать программу, но и успеть выполнить задания за меньшее время.

Команда Магнитогорского политехнического колледжа будет представлять Россию во Франции на EuroSkills-2014 в октябре и в Бразилии на чемпионате мира WorldSkills-2015.

Что запомнилось ребятам в Казани, помимо соревнований? Деревня универсиады, где разместили участников чемпионата. Экскурсии по городу, потрясающая красота Казанского Кремля. И, конечно же, радость победы. Которая, возможно, стала ещё одним шагом к мировым вершинам.

Елена ЛЕЩИНСКАЯ
ответит на ваши
вопросы на сайте
magmetall.ru

