Образование

С прицелом на будущее

Магнитогорск вновь принимает международный молодёжный форум «Устойчивое развитие города. Агросфера», организованный школой изучения иностранных языков «Бритиш клаб» совместно с академическим лицеем

Участники съедутся в Магнитогорск второй раз: в прошлом году силами лингвистической школы «Бритиш клаб» в городе был организован форум «Устойчивое развитие города глазами детей. Экология». И если этот вопрос для Магнитогорска, поставившего чёткий курс на экологическое оздоровление, более чем актуален, то причём здесь агросфера и промышленная Магнитка, спросите вы? И будете неправы.

Магнитогорск, кроме металлургии, представлен на карте городского бизнеса почти полным спектром товаров агропромышленного комплекса: на полях вокруг города выращивают зерновые, бобовые и крупяные культуры, на огромных пастбищах пасутся стада крупного и мелкого рогатого скота. Собственная птицефабрика, мясоперерабатывающие предприятия, молочные и хлебокондитерские заводы. Да что там: почти каждый магнитогорец таит в себе агроспособности – или у кого-то из родственников не было садового участка? Он и сегодня-то дело привычное, а раньше, в советские голодные времена, вообще считался обязательным элементом семейного быта.

Потенциал аграрной Магнитки сподвиг руководство Магнитогорского академического лицея – одного из лидеров региона по качеству подготовки своих учеников, работающего с 2012 года в статусе городского ресурсного центра по направлению «естественно-научные технологии», – начать целенаправленную подготовку выпускников, в том числе, для поступления в Южно-Уральский государственный аграрный университет. Заключён у академического лицея стратегический партнёрский договор и с лингвистической школой «Бритиш клаб», который в прошлом году впервые в истории города привёз в Магнитогорск международный форум школ – участников международной ассоциации юных исследователей естественно-научного направления. Почти неделю старшеклассники из России и Словении, Венгрии и Германии, Норвегии и Индии делились своими научными проектами по спасению экологии планеты. Добавьте при этом, что общение – от бытовых разговоров до заслушиваний докладов – происходило исключительно на английском языке. Первый международный форум в Магнитогорске стал событием ярким, насыщенным как научными обсуждениями, так и обширной культурной-познавательной программой, организованной принимающей стороной, – от экскурсии на комбинат и в лабораторию треста «Водоканал» до посещения храма Вознесения Господня и поездки в горнолыжный центр «Металлург-Магнитогорск». Словом, всем так понравилось, что решили международный форум сделать ежегодным событием.

Иностранные участники форума на приёме у главы города. 2018 год

Форум «Устойчивое развитие города–2018»

Из архива «ММ». Евгений Рухмалёв

И вот через неделю аэропорт Магнитогорска примет гостей из Словении, Германии, Индии и Бразилии

Кроме иностранных гостей, в числе участников представители Челябинской области, в частности, студенты Южно-Уральского аграрного университета, Удмуртии и Ленинградской области. Гости из Петербурга – представители «Ассоциированных школ ЮНЕСКО», координатор которых находится в городе Казань. Информационную поддержку мероприятию оказали также министерство сельского хозяйства Челябинской области и Южно-Уральский аграрный университет.

Цели форума самые серьёзные: раскрытие потенциала молодёжи в получении знаний и навыков для дальнейшей самореализации в интересах экономического и культурного развития страны, повышение компетенций при выполнении научно-исследовательской деятельности, развитие межкультурного научного обмена молодёжи, а также повышение мотивации к изучению английского языка.

Директор школы изучения иностранных языков «Бритиш клаб» Ирина Ремхе признаётся: при выборе направления обсуждения организаторы для комфорта подготовки научных докладов, подкреплённых практической частью, да ещё с презентацией на английском языке, максимально расширили и упростили его тематику:

– Ну о чём прежде всего могут говорить молодые люди, подростки, изучая тему агросферы? Что им может быть близко, исходя из юного возраста и возможности исследовательской погружённости в масштабы проблемы? – рассуждает Ирина Николаевна. – Наверное, это правильное питание, здоровый образ жизни: с натяжкой, но это тоже агросфера. Впрочем, как обычно, участники форума очень удивили. Они затронули такой серьёзный, глобальный пласт, работать с которым будет интересно даже учёным мужам в области агросферы. Подготовлено более 25 докладов.

Научная работа форума будет проходить в двух секциях. В первой – «Биотехнологии в пищевой промышленности» – участники будут обсуждать инновации и исследования по механизмам и методам, способствующим улучшению продуктов.

– Это здоровые, экологически чистые процессы в производстве продуктов питания, – уточняет Ирина Ремхе. – Гости по большей части будут говорить о большом и светлом будущем биоинженерии в производстве продуктов питания, а магнитогорцы намерены выступить с докладом о производстве мёда на пасеках, с успехом функционирующих в окрестностях Магнитогорска.

Вторая секция – «Органика в сельском хозяйстве» – поможет рассмотреть основные принципы здоровья, экологии и заботы в исследовании форм оптимизации работы с экосистемами, а также улучшение здоровья и экологических процессов при ведении сельского хозяйства и производства продуктов питания.

Юные эксперты при поддержке научных руководителей продемонстрируют исследования показателей качества газированной воды и даже проведут сравнительную оценку качества мясопродуктов, реализуемых в розничной сети Магнитогорска

Результаты исследований по этой теме, кстати, наперебой просят опубликовать читатели «ММ» – вот вам и практическая актуальность таких форумов.

Что особенно важно, кроме чиновников, организаторов международного форума в Магнитогорске поддержали и реальные представители агросферы. Экскурсии для юных аграриев проведут крупные агрокомплексы региона – Магнитогорский хлебокомбинат и овощеводческое хозяйство в Челябинске: специальный день выделен на поездку в областной центр.

– Думаю, иностранцам посмотреть это будет не просто интересно, – уверена Ирина Ремхе. – Особенности производства питания в России, основанные на традициях и современных технологиях, необычны для них сами по себе, особенно круглогодичное выращивание овощей и фруктов, для наших климатических широт считающееся делом чуть ли не экстремальным.

Итак, гости с нетерпением ждут приезда в Магнитогорск – их будут встречать 24 апреля, и, судя по тому, что многие приезжают к нам второй раз, холодная Магнитка им очень понравилась. Больше всего, как вспоминали в прошлом году участники форума по экологии, их поразил металлургический гигант. Традиционный бонус иностранным гостям – экскурсионное сопровождение в Москве, подготовленное бывшими выпускниками, а теперь друзьями «Бритиш клаба».

– Но главное, участие в форуме как школьников 15 лет, так и 18-летних выпускников и даже студентов университета, надеемся, приведёт к плодотворному сотрудничеству школьной и университетской систем, – резюмирует Ирина Ремхе. – У всех старшеклассников должен быть сформирован прочный навык написания полноценной научной работы – с теоретическим обоснованием и крепким практическим исследованием. Чтобы уже на первых порах обучения в вузе он имел стремление и навык заниматься исследованиями. По сути, мы даём старт будущим учёным, которые могут представить свои наработки не только местным коллегам, но и с помощью владения академическим, научным английским языком выходить на международный уровень.

Рита Давлетшина