

■ Себя показать и на других посмотреть приехали в Казань конкурсанты из Беларуси.

К движению WorldSkills мальчишки и девчонки из Синеокой присоединились в 2014 году и с тех пор не пропускают ни одного мирового чемпионата. В компетенции «Технология моды» участвовала **Юлия Маркевич** из Гродно. У нее это первый подобный опыт.

- Раньше только в республиканских соревнованиях участвовала. Вы знаете, когда работала над новой формой юбки и лекал, думала: а смогут ли сами эксперты за столь короткий срок выполнить эту работу? Два дня нам отвели на пошив пальто. В последние сутки делали эскиз платья на манекене и закрепляли его иголками. Жюри оценивало и то, как оно сидело на кукле, - делится впечатлениями Юлия Маркевич.

Но не только эстетичность форм и качество работы находились под чутким наблюдением мировых экспертов. Особое внимание уделялось расходу материалов, считали, сколько раз швейные машинки выходили из строя и даже рвущиеся нитки!

В толпе наблюдавших за работой **Юрия Находько** выделялся мужчина в соломенной шляпе и с флагом Беларуси, который нет-нет да и выкрикивал слова поддержки своему юному земляку.

- Эмоции переполняют, - признался **Леонид Станкевич**. - Я сам белорус, но по воле судьбы в конце 70-х приехал в Казань, да так и остался. Теперь тут жена, дети, внуки. Четыре брата и две сестры в Минске живут - видимся каждый год. Скучаем... Но Казань считаю своим домом тоже. Уже давно состою

# ЗОЛОТЫЕ РУКИ РАСТУТ ОТКУДА НАДО



Прежде чем отрезать, надо семь раз отмерить. Минский мастер **Юрий Находько** давно выучил эту аксиому.

тут в белорусской общине «Спадщина» и точно знаю, что в столице Татарстана как минимум двадцать человек, не считая моих близких, носят такую же фамилию.

Ребятам из Беларуси и России он желал только побед, справедливо отмечая, что руки у них растут откуда надо. Юрию Находько семнадцать лет, и он самый юный в белорусской сборной.

В номинации «Производство мебели» изготовил тумбочку с выдвижным ящиком, двумя дверьми и полкой внутри.

- Этот чемпионат мира для меня первый и, надеюсь, не последний. До этого была стажировка в Финляндии, а когда выиграл национальный этап, то директор лица

предложил поездку в Казань. На площадке постоянный стресс, важно не напортачить, а косяки лезут. Неверно рассчитал чертеж, потом исправил, но время потерял. На выполнение всего задания ушел 21 час 15 минут, - рассказал Юрий Находько.

Ошибки проскакивали и у организаторов. Так, в первый конкурсный день на производственной площадке было мало света, что по технике безопасности категорически запрещено. Как итог, конкурсанты «Производства мебели» работали в этот день всего три часа, а в оставшиеся три брались за дело в 8.30 утра, чтобы наверстать упущенное.

Студент минского радиотехнического колледжа **Артем Семиренко** участвовал в отрасли «Электроника». Компьютером он увлечен давно. Сначала это было развлечение, а потом оно перешло в профессиональную плоскость. Проектирование, сборка деталей и их подключение - со всем этим он на короткой ноге.

- Моя профессия - одна из самых востребованных на рынке труда. Живем в эру IT-технологий, и процесс автоматизации будет продолжаться. Участие в республиканском или мировом чемпионате WorldSkills - колоссальный опыт и возможность обмена знаниями, - убежден Артем Семиренко.

## ФАКТ

До 2030 года в мире исчезнет 57 профессий, но им на смену придут 186 новых. Среди интересных - менеджер по формированию впечатлений, разработчик киберпротезов, куратор образовательного туризма, специалист по трансляционной медицине и многие другие.

## ДАВАЙТЕ ЗНАКОМИТЬСЯ

### ЭТО ВАМ НЕ ПЕТУШОК НА ПАЛОЧКЕ!

«Казань-Экспо» посетили сотни школьников, горожан и гостей города. Для многих из них это была своеобразная ярмарка вакансий с живым примером.

- Мне предстоит в следующем году поступать в колледж. Пока я не решил, какую специальность получать, но интерес есть к автомобилестроению, IT-технологиям. Вот приехал познакомиться на практике, - рассказывает школьник **Андрей Степанов**.

Маленьким детям тоже было чем себя занять. На площадках организовали тематические зоны. Здесь учили правильно разделять мусор и рассказывали, что из 670 алюминиевых банок можно сделать велосипед!

Те, кто не участвовал в квесте, брали в руки дрон и учились им управлять. Восторгу детей не было предела. Здесь же предлагалось надеть очки виртуальной реальности и прогуляться по «Казань-Экспо». В дальнейшем программу можно переложить на городскую карту. Вот тебе и виртуальный туризм не выходя из дома.

Образовательные лекции тоже пользовались спросом. Одной из тем стало открытие Клуба мышления.

- Очень здорово, что есть такой чемпионат. Сначала не хотела сюда ехать, но теперь не пожалела. Здесь все интересно. Видели скульптуры из карамели, посвященные «Формуле-1»? Это вам не петушок на палочке! - восклицает **Елена Смирнова**.

Видели, видели. Да только не попробовали...

## Последняя проверка, и можно запускать всю систему.



## ТРУДЯГИ ИЗ БУДУЩЕГО

WorldSkills позволил белорусам начать подготовку молодежи по новым специальностям. В частности, визуальный мерчендайзинг или технология сухого строительства. Тот же гипсокартон уже давно применяется в этой сфере, но, чтобы готовить специалистов в этой отрасли, нужно пройти ряд шагов: разработать пакет образовательного стандарта, подобрать педагогов. Беларусь активно использует требования WorldSkills и вносит изменения в программу вузов исходя из них.

- Еще один плюс WorldSkills - развивается педагогическое сообщество, происходит обмен опытом, стажировки, налаживаются партнерские связи. В Беларуси проходят много-

численные семинары, обучения. С российскими коллегами много таких совместных мероприятий. Для ребят организовали поездку в российский Центр региональных компетенций, где они получали новые навыки. Важно показать престижность, технологичность рабочих специальностей. Сегодня любая профессия в эру информационных технологий получает новый виток. Меняется отношение у работодателей к образованию, - поясняет менеджер по развитию движения WorldSkills в Беларуси **Наталья Шевченко**.

В обозримом будущем белорусы хотя бы заявятся на сферы, связанные с IT-технологиями - блокчейн,

## ПРОГРЕСС

разработка мобильных приложений, кибербезопасность. К тому же на полях мирового чемпионата рабочих профессий проходила деловая программа, где как раз обсуждали и эти вопросы с участием профильных министров.

К примеру, в сфере «Сельскохозяйственные биотехнологии» показали все последние ноу-хау. От обилия на столах участников колб, пробирок, баночек, горелок разбежались глаза. Здесь все должно быть выверено вплоть до миллиграмма, а потому обычная пипетка - один из ключевых инструментов.

На первоначальном этапе участникам предстояло приготовить «маточные растворы питательных сред», в том числе регуляторов роста и витаминов. Все это должно улучшить характеристики сельскохозяйственных растений, ускорить селекционные процессы и сохранить их генофонд. Фактически специалист по биотехнологиям применяет генную инженерию.

Сейчас научный подход позволяет создавать новые сорта растений, производить кормовые добавки, биопрепараты для растениеводства, ветеринарии. Эксперты говорят, что уже после 2020 года сельскохозяйственные биотехнологии позволят, к примеру, создавать корма из сельскохозяйственных отходов. А еще через пятнадцать лет за счет биоэнергетических установок значительно вырастет объем производства.