

Газета предусматривает бесплатное распространение на бортах российских и зарубежных авиакомпаний, в дипломатических и торговых представительствах, посольствах и консульствах, учреждениях государственной власти и образования, концертных залах, отелях, на форумах и саммитах, конференциях в России и за рубежом

События и комментарии

Образование и воспитание

Новый формат подготовки кадров



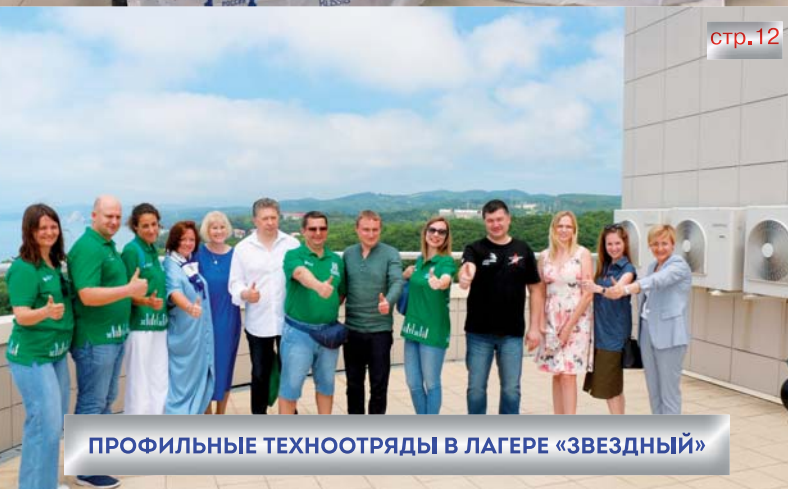
стр.2

**PHARMASKILLS – ПЕРВЫЙ КОРПОРАТИВНЫЙ
ЧЕМПИОНАТ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ**



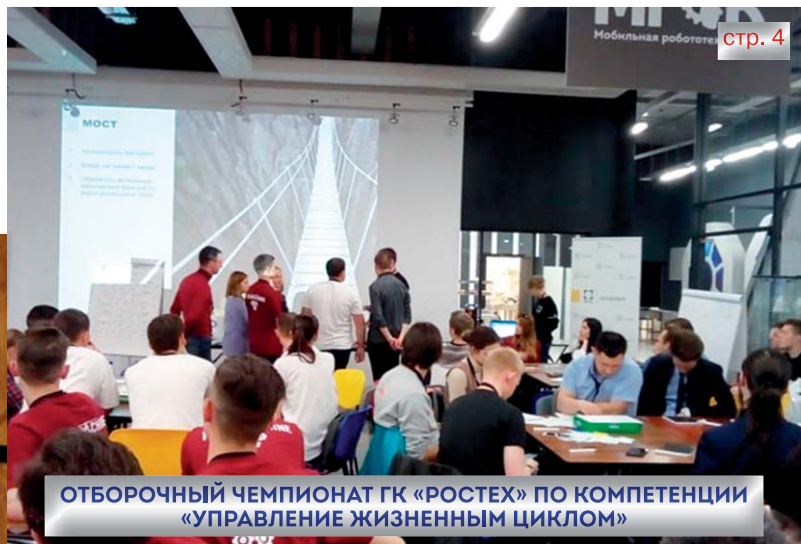
стр.7

**КОМАНДА МГОК НА НАЦИОНАЛЕ 2019
В КАЗАНИ**



стр.12

ПРОФИЛЬНЫЕ ТЕХНООТЯДЫ В ЛАГЕРЕ «ЗВЕЗДНЫЙ»



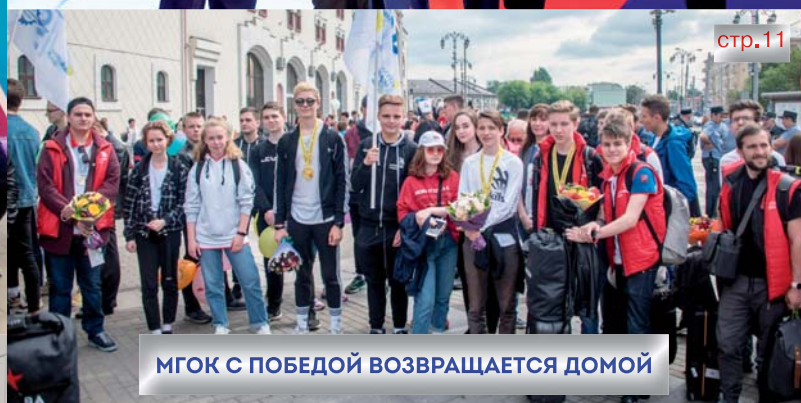
стр. 4

**ОТБОРОЧНЫЙ ЧЕМПИОНАТ ГК «РОСТЕХ» ПО КОМПЕТЕНЦИИ
«УПРАВЛЕНИЕ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ»**



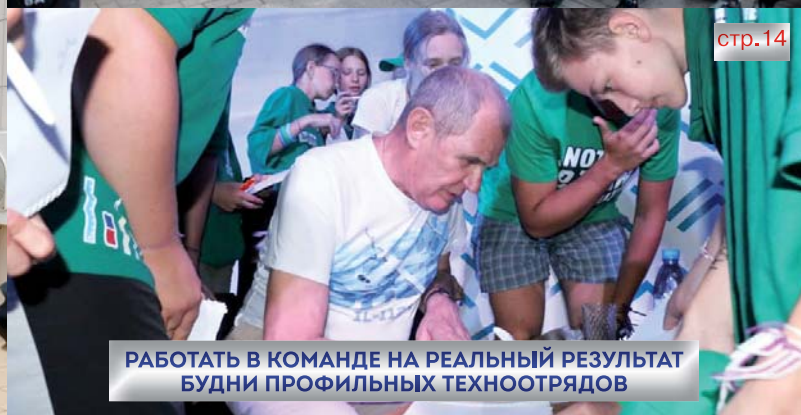
стр. 3

**IV КОРПОРАТИВНЫЙ ЧЕМПИОНАТ «МОЛОДЫЕ
ПРОФЕССИОНАЛЫ РОСКОСМОСА-2019»**



стр.11

МГОК С ПОБЕДОЙ ВОЗВРАЩАЕТСЯ ДОМОЙ



стр.14

**РАБОТАТЬ В КОМАНДЕ НА РЕАЛЬНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ
БУДНИ ПРОФИЛЬНЫХ ТЕХНООТЯДОВ**

PHARMASKILLS — ПЕРВЫЙ КОРПОРАТИВНЫЙ ЧЕМПИОНАТ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

«Чемпионаты по стандартам WorldSkills — это самый эффективный способ проверить практические навыки специалистов. Именно корпоративные чемпионаты, на мой взгляд, помогают определить лидера в данной области»

Директор МГОК Игорь Артемьев

15–17 мая на базовой кафедре Московского государственного образовательного комплекса в технополисе «Москва» прошел первый корпоративный чемпионат фармацевтической отрасли по стандартам WorldSkills среди аптечных сетей и фармацевтических организаций.

Главная цель чемпионата — адаптировать образовательные программы и методики СПО к требованиям рынка труда, к реальным запросам работодателей.

МГОК — организатор этого чемпионата и (совместно с Союзом «Молодые профессионалы» Ворлдскиллс Россия) инициатор и разработчик новой компетенции «Фармацевтика», которая была создана около года назад. В рамках этой компетенции идет подготовка фармацевтов/провизоров для аптечных сетей.



В декабре 2018 года по инициативе МГОК в технополисе «Москва» успешно прошел Межрегиональный чемпионат Pharmaskills по стандартам Ворлдскиллс с международным участием. Этот опыт пригодился при организации и проведении соревнований первого корпоративного чемпионата фармацевтической отрасли.

На торжественной церемонии его открытия, которая прошла 15 мая на базовой кафедре МГОК «Технополис. Кадровый резерв», присутствовали почетные гости. От Союза «Молодые профессионалы» (Ворлдскиллс Россия) — заместитель гендиректора по подготовке кадров, директор Академии Союза Светлана Крайчинская и директор департамента по работе с промышленностью и развития новых компетенций Екатерина Никул; от технополиса «Москва» — заместитель гендиректора по инфраструктуре Алексей Котов и председатель Совета биофармацевтического кластера Михаил Гетьман. Церемонию открытия чемпионата посетили также представители компаний фармацевтического рынка.



«Сегодня дан старт новой отраслевой линейке чемпионатов — PharmaSkills. Мы надеемся, что дальнейшее проведение чемпионатов по стандартам WorldSkills среди крупнейших игроков фармацевтического рынка позволит как повысить уровень квалификации действующих специалистов, стандартизировать и актуализировать требования к оценке персонала, так и вывести на принципиально новый уровень подготовку специалистов в соответствии с текущими и перспективными требованиями работодателя», — сказала представитель Ворлдскиллс Россия Екатерина Никул, приветствуя участников и гостей соревнований.

Сегодня фармацевт должен не только разбираться в препаратах и уметь их изготовить согласно рецептуре, но и грамотно консультировать покупателей, работать с дистрибьютерами, принимая товар, оформляя документацию на него и размещая товар в нужных зонах хранения.

Кроме того, специалист данного профиля должен уметь проводить фармацевтическую экспертизу рецептов, вести аптечную документацию и даже грамотно оформлять витрины.

Все эти умения продемонстрировали конкурсанты — молодые специалисты российских аптечных сетей и фармацевтических компаний: «Ригла», «36,6», «Нео-Фарм», «Планета здоровья», ГК «Эрка-Фарм», а также МГОК.

Первое место и золотую медаль соревнований получила представительница МГОК, фармацевт Анна Спевакова. Серебряная медаль у заведующей аптечными пунктами группы аптек 36,6 Ирины Бурашниковой, а бронзовую медаль завоевала продавец-консультант сети аптек «Планета здоровья» Дарья Харуца.



IV КОРПОРАТИВНЫЙ ЧЕМПИОНАТ «МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ РОСКОСМОСА-2019»

Соревнования прошли на четырех площадках подмосковного наукограда Королев и на базовой кафедре Московского государственного образовательного комплекса в технополисе «Москва».

МГОК и ГК «Роскосмос» тесно сотрудничают в области подготовки кадров для предприятий аэрокосмической отрасли, поэтому неудивительно, что сотрудники колледжа приняли участие в отборочном чемпионате по профессиональному мастерству Государ-



ственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос», который проходил с 28 мая по 4 июня.

Вера Сурина, эксперт компетенции «Интернет-маркетинг», Виктория Кожан, канд. экон. наук, менеджер компетенции «Рекрутер», а также другие сотрудники МГОК участвовали в организации и проведении корпоративного чемпионата.

Чемпионат по профессиональному мастерству ГК «Роскосмос» проводился в четвертый раз. В этом году он проходил на разных площадках по 14 компетенциям: «Фрезерные работы на станках с ЧПУ», «Токарные работы на станках с ЧПУ», «Электроника», «Сварочные технологии», «Инженерный дизайн CAD», «Изготовление прототипов», «Рекрутер», «Охрана труда», «Интернет-маркетинг», «Инженер-технолог», «Технология композитов», «Сетевое и системное администрирование», «Лабораторный химический анализ», «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности».



В чемпионате приняли участие 127 конкурсантов и 124 эксперта из 30-ти предприятий ракетно-космической отрасли и профильных образовательных организаций.

На торжественной церемонии открытия чемпионата в подмосковном Королеве присутствовали исполнительный директор Госкорпорации «Роскосмос» по пилотируемым космическим программам, Герой Советского Союза, Герой России, летчик-космонавт, международный посол мирового чемпионата WorldSkills Kazan 2019 Сергей Крикалев; директор департамента кадровой и социальной политики Госкорпорации «Роскосмос» Владимир Матвейчук; директор департамента по развитию персонала и сопровождению проектов Госкорпорации «Роскосмос» Дмитрий Шишкин; депутат Государственной Думы РФ, лидер проекта «Локомотивы роста» Денис Кравченко и Игорь Трифонов, заместитель руководителя администрации Королева.

В рамках корпоративного чемпионата прошли мероприятия образовательной, деловой и культурной программ, в которых уча-



ствовали конкурсанты, эксперты, руководители и специалисты кадровых служб предприятий отрасли, а также работники профильных образовательных учреждений Москвы и Московской области.

В ходе дискуссий, встреч и круглых столов руководители предприятий госкорпорации, представители движения Ворлдскиллс и органов региональной власти, а также образовательных организаций обсуждали актуальные вопросы: введение Регионального стандарта кадрового обеспечения промышленного роста, наставничества как инструмента кадрового обеспечения в ракетно-космическом комплексе, демонстрационного экзамена по стандартам WorldSkills как формы промежуточной и государственной аттестации, а также вопросы инженерного образования школьников.



Директор департамента развития персонала и сопровождения проектов госкорпорации «Роскосмос» Дмитрий Шишкин отметил: «Чемпионаты — это эффективный механизм проверки и развития компетенций сотрудников. Сегодня мы вместе со специалистами Союза подготавливаем инициативы и пилотные проекты для реализации на предприятиях отрасли. Эта работа позволит нам начать системно использовать практики WorldSkills в кадровой работе наших предприятий, в первую очередь, для их производственного и технологического развития. Это и подготовка отраслевых экспертов, и обмен лучшими практиками с другими высокотехнологичными отраслями, и развитие дуального образования, и использование стандартов при проведении аттестации работников предприятий».

По итогам чемпионата сформирована команда ГК «Роскосмос», которая выступит на Национальном чемпионате сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей промышленности по методике WorldSkills (Hi-Tech — 2019) в октябре.



ОТБОРОЧНЫЙ ЧЕМПИОНАТ ГК «РОСТЕХ» ПО КОМПЕТЕНЦИИ «УПРАВЛЕНИЕ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ»

13–17 мая на базовой кафедре Московского государственного образовательного комплекса в технополисе «Москва» проходил корпоративный чемпионат ГК Ростех по компетенции «Управление жизненным циклом\управление программой».



Управление жизненным циклом проекта — сложный процесс, состоящий из комплекса мероприятий, охватывающих все этапы развития данного проекта. Это разработка его концепции, производство, продажи, послепродажное обслуживание и наконец утилизация.

Открывая чемпионат, член Московского РО Союза машиностроителей России, руководитель проекта Академии ГК «Ростех», главный эксперт компетенции Евгения Сурова поздравила конкурсантов с победой на отборочных соревнованиях.

Соревнования по компетенции «Управление жизненным циклом\управление программой» представляют собой конкурентную работу нескольких проектных групп, в составе которых конкурсанты прорабатывают технические задания, а затем презентуют свой проект и защищают его перед экспертной комиссией.

Члены каждой проектной группы должны показать такие sort-skills, как управление командой, межличностное взаимодействие (распределение ролей, коммуникативные навыки и т.д.), управление программой, ораторское искусство (публичные выступления).

Разработка проекта включает три этапа. Первый этап — формирование эффективной команды, второй — разработка проектного решения:

- концепции,
- дорожной карты,
- конструкторской и технологической документации,
- эскиза и 3D-модели,
- финансовой модели,
- плана производства,
- HR-стратегии,
- маркетинговой политики,
- послепродажного обслуживания.

Заключительный этап — презентация проекта инвесторам.



Сотрудники и студенты-волонтеры МГОК работали на площадке базовой кафедры «Технополис. Кадровый резерв» с 13 по 17 мая. Они организовали проведение соревнований по компетенции «Управление жизненным циклом» на высоком уровне: подготовку площадки, навигацию, питание конкурсантов и экспертов.

В чемпионате приняли участие представители предприятий, входящих в ГК «Ростех». Конкурсанты прошли суровый отбор на корпоративных соревнованиях и боролись за право войти в состав сборной команды «Ростеха», которая будет участвовать в Национальном чемпионате сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей промышленности WorldSkills Hi-Tech осенью 2019 года в Екатеринбурге.

Отбор проходил в течение двух месяцев в формате конкурсов профессионального мастерства по ряду компетенций:

«Токарные работы на станках с числовым программным управлением (ЧПУ);»

«Фрезерные работы на станках с ЧПУ;»

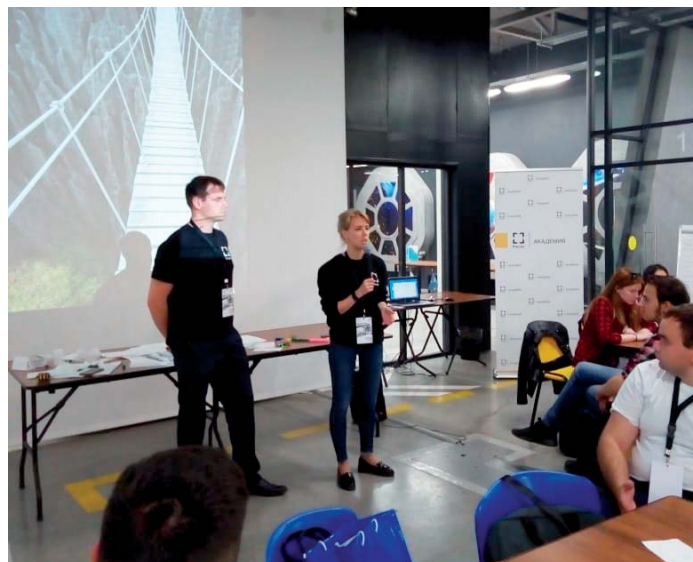
«Инженерная графика CAD;»

«Сварочные технологии;»

«Управление жизненным циклом»,

«Обслуживание авиационной техники».

По итогам состязаний определены победители в каждой из компетенций. Участники, занявшие 1, 2, 3 места по обязательным компетенциям в номинации «Лучший молодой профессионал», примут участие в дополнительном отборе Госкорпорации «Ростех».



На фото (справа): Евгения Сурова — член Московского РО Союза машиностроителей России, руководитель проекта Академии ГК «Ростех», главный эксперт компетенции на открытии чемпионата

РАБОТОДАТЕЛИ УЧИТЫВАЮТ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕМОНСТРАЦИОННЫХ ЭКЗАМЕНОВ

Выпускники Московского государственного образовательного комплекса подтверждают уровень своей квалификации через независимую оценку профессиональных навыков на демонстрационном экзамене по стандартам WorldSkills.

Новый формат ГИА повышает стоимость молодых специалистов на рынке труда: при трудоустройстве зарплата вчерашних выпускников, сдававших демэкзамен, на 40–60 процентов выше средних показателей.

ГИА в формате демонстрационного экзамена проводится в первую очередь в тех колледжах, где студенты получают наиболее востребованные профессии. Минтруд выделил 50 таких профессий.

В числе ведущих учебных заведений СПО, активно внедряющих практику проведения демонстрационного экзамена по востребованным специальностям, и наш МГОК. Образовательный комплекс принимает участие в апробации ДЭ в качестве государственной итоговой аттестации с 2016 года. В прошлом учебном году в демонстрационном экзамене по стандартам WorldSkills приняли участие 100 процентов наших выпускников.

Все они получили дипломы об образовании, скиллс-паспорта и свидетельства о квалификации — три документа, подтверждающие профессиональные навыки в выбранной специальности студента, прошедшего итоговую аттестацию в формате демонстрационного экзамена.

Подготовка студентов к сдаче ДЭ ведется не только на площадках структурных подразделений образовательного комплекса, но и на его базовых кафедрах, расположенных на территории инновационных предприятий-партнеров колледжа.

Так, например, в технополисе «Москва» работают лаборатории полимеханики и автоматизации, управления беспилотными летательными аппаратами, промышленного дизайна, квантовой технологии, графического дизайна, технологий композитов, мобильной робототехники, промышленной механики и монтажа, командной работы на производстве, управления жизненным циклом/управления программой, промышленной робототехники, многоосевой обработки на станках с ЧПУ.

В НПЦ газотурбостроения «Салют» студенты МГОК готовятся к демонстрационным экзаменам на площадке лаборатории автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ, материаловедения, а также в лабораториях стандартизации и метрологии.

Независимая оценка квалификации выпускников позволяет работодателям-партнерам МГОК отбирать наиболее подготовленных студентов и предлагать им выгодные условия трудоустройства на предприятиях высокотехнологичных отраслей промышленности.

Подготовку студентов к сдаче ДЭ по международным стандартам ведут опытные преподаватели, эксперты Ворлдскиллс. МГОК активно сотрудничает с Академией WorldSkills Russia в области повышения квалификации своих педагогов и мастеров производственного обучения. Педагоги образовательного комплекса прошли программы повышения квалификации «Практика и методика подготовки кадров по профессиям среднего профессионального образования с учетом стандартов WorldSkills Russia» по более чем 30-ти компетенциям, а также образовательные программы «Региональный эксперт WorldSkills» и «Эксперт демонстрационного экзамена по стандартам WorldSkills».

В колледже работают сертифицированные эксперты WorldSkills Russia, в числе которых международный эксперт по компетенции «Полимеханика и автоматизация»; главный эксперт в категории Junior по компетенции «Полимеханика и автоматизация»; менеджер



компетенции «Экспедирование грузов»; менеджер компетенции «Полимеханика и автоматизация»; менеджер компетенции «Управление жизненным циклом/управление программой» и др.

Педагоги МГОК сами регулярно сдают демонстрационные экзамены по стандартам Ворлдскиллс, подтверждая уровень профмастерства. Последний такой ДЭ прошел 29 мая на площадке ОЭЗ «Технополис «Москва»», его сдавали преподаватели специальности «Эксплуатация беспилотных авиационных систем».

Работодателю при подборе кадров важна квалификация молодых специалистов, подтвержденная через инструментарий независимой оценки профессиональных навыков. Это и есть формат демонстрационного экзамена. Уже более тысячи российских предприятий участвуют в его проведении, около двухсот из них подписали соглашение с Союзом «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» о признании результатов ДЭ, а также скиллс-паспорта.

Скиллс-паспорт признан такими лидерами ведущих отраслей промышленности, как Госкорпорация «Росатом», ООО «СТАН», ОАК, DMG MORI и др.

К pilotному проекту по независимой оценке квалификаций в среднем профессиональном образовании, который стартовал в 2017 году, уже присоединились советы по профессиональным квалификациям (СПК) в авиастроении, области телекоммуникаций, почтовой связи и радиотехники и др.



Использование корпоративных стандартов в учебном процессе и при оценке выпускников обсуждается в рамках движения «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» с ведущими российскими компаниями, такими как Объединенная авиастроительная корпорация (ОАК), «Росатом», «РусГидро». ОАК совместно с колледжами-партнерами уже разрабатывает корпоративный модуль в демонстрационный экзамен по ряду компетенций. Требования корпоративных стандартов учитываются при формировании образовательных программ этих колледжей.

Проблема учета требований корпоративных стандартов при проведении демонстрационных экзаменов для выпускников колледжей обсуждалась и в рамках деловой программы финала Национального чемпионата Казань — 2019.

Использование демонстрационного экзамена в системе среднего профессионального образования — один из ключевых показателей реализации федерального проекта «Молодые профессионалы» в рамках нацпроекта «Образование».

В 2024 году ДЭ будет использоваться при государственной итоговой аттестации не менее чем в половине колледжей страны.

VII НАЦИОНАЛ — ГЕНЕРАЛЬНАЯ РЕПЕТИЦИЯ
WORLDSKILLS KAZAN 2019

Финал самых масштабных соревнований профессионального мастерства в России начался 20 мая 2019 года в торжественной и праздничной атмосфере. Церемония открытия прошла в спортивно-концертном комплексе «Татнефть Арена» в столице Татарстана Казани.

Площадкой проведения VII Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) стал современный многофункциональный выставочный центр «Казань Экспо». Его построили специально для того, чтобы в августе принять соревнования мирового чемпионата WorldSkills Kazan 2019 — главного международного события этого года в нашей стране.

«Казань принимает национальный финал по профессиональному мастерству уже в третий раз. И всегда соревнования проходят на высочайшем уровне, оставляют яркие и уникальные впечатления. — отметил Роберт Уразов, генеральный директор Союза «Молодые профессионалы» (Ворлдскиллс Россия), приветствуя участников и гостей нацифнала. — В этом году на земле Татарстана за медали будут сражаться зрелые конкурсанты и совсем молодые. В рамках финала VII национального чемпионата впервые пройдут соревнования для мастеров возрастной категории «55+». В программу также включены компетенции Junior Skills, где наравне со взрослыми будут соревноваться школьники 12–16 лет. Зрители получат возможность понаблюдать за работой профессионалов, которые сегодня наиболее востребованы на рынке труда, и познакомиться с компетенциями будущего. Всего на площадках финала встретятся более 1600 участников и 1500 экспертов...



Цель организаторов — повышение престижа рабочих профессий и качества подготовки кадров СПО, а также внедрение в систему российского образования лучших международных стандартов.

Торжественная церемония открылась парадом участников чемпионата, а затем гостей приветствовали глава Татарстана Рустам Минниханов и президент международной организации WorldSkills International Саймон Бартли, который тоже прибыл в Казань, чтобы поприсутствовать на чемпионате и лично оценить готовность МФЦ «Казань Экспо» к мировому первенству. Он назвал чемпионами всех конкурсантов вне зависимости от тех оценок, которые будут получены ими в ходе соревнований.

«Подумайте о пути, который вы прошли и который привел вас так далеко. Подумайте, как много вы добились за столь короткое время. Вы — будущее вашей страны, вы — пример для следующих поколений, которые увидят в ваших достижениях силу рабочих профессий и образования. Это позволит сделать их жизнь лучше», — сказал Саймон Бартли.

На чемпионат в Россию, чтобы попробовать свои силы перед мировым первенством, прибыли более 130 молодых специалистов из Австралии, Австрии, Бельгии, Бразилии, Великобритании, Венгрии, Вьетнама, Германии, Индии, Ирана, Италии, Казахстана, Китая, Лихтенштейна, Марокко, Монголии, Норвегии, Польши, Португалии, Сингапура, Тайваня, Франции, Швейцарии, Эстонии, Южной Кореи и Японии — всего из 26 стран мира. Они выступили вне зачета.

Перед заключительным концертом в рамках церемонии эксперт Александр Яковец произнес клятву о честном судействе, а конкурсантка Милена Торсукова — о честной борьбе.

Команда юниоров Московского государственного образовательного комплекса, которая представляет также Московское региональное отделение Союза машиностроителей России, выступила уже в день открытия чемпионата: они полностью выполнили конкурсное задание. Конкурсанты МГОК из основной возрастной группы также вступили в борьбу, выполнив первый модуль.



МГОК — золотой партнёр Национального Финала 2019 года.

Я искренне благодарен руководству Республики Татарстан, лично президенту Татарстана Рустаму Минниханову, нашим партнерам, благодаря которым проведение нацифнала стало возможным».

VII нацифнал — проверка перед проведением мирового первенства по всем направлениям: организация мероприятия, техническая готовность площадок по всем заявленным компетенциям, подготовка конкурсантов как основной возрастной группы, так и юниоров из разных регионов страны, а также экспертного сообщества, деловая и культурная программы.

Организаторы VII национального чемпионата — Союз «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia), Агентство стратегических инициатив, Министерство просвещения РФ, Минтруд РФ и правительство Республики Татарстан.

КОМАНДА МГОК НА НАЦФИНАЛЕ 2019 В КАЗАНИ

Конкурсанты из Московского государственного образовательного комплекса внесли в копилку сборной Москвы семь золотых медалей чемпионата и одну серебряную.

Это закономерный результат напряженного труда и усилий не только самих конкурсантов, но и экспертного сообщества, и всего педагогического коллектива образовательного комплекса во главе с директором МГОК Игорем Артемьевым.



Среди более чем полутора тысяч финалистов на Национальном чемпионате 2019 года по стандартам WorldSkills в Казани Московский регион представляла команда из 373 человек: 114 конкурсанта основной возрастной категории и 53 юниора — учащиеся из 62 столичных образовательных организаций, 127 педагогов и мастеров в роли экспертов-компатриотов, 47 сопровождающих юниоров, 11 лидеров команды и 34 участника в категории «Навыки мудрых».

Москвичи завоевали 92 золотые и 27 серебряных медалей чемпионата. Из них семь золотых и одну серебряную медаль получили конкурсанты из МГОК.

Огромный успех — выступление наших участников в компетенции «Токарные работы на станках с ЧПУ»: вся возрастная линейка была представлена конкурсантами из нашего колледжа, всё «золото» — в их руках. В основной возрастной группе победил Даниил Полозов, в группе юниоров — Сергей Табаков, а в направлении «Навыки мудрых» — Александр Калинин. Поистине в компетенции «Токарные работы на станках с ЧПУ» МГОКу равных нет!

Блестящий результат достигнут и в соревнованиях по компетенции «Полимерная механика и автоматизация». На первую ступеньку пьедестала почета в основной возрастной группе поднялся Александр Сайчик, а в группе юниоров — Егор Верхотуров.

«Золото» завоевали также Артем Муляр («Фрезерные работы на станках с ЧПУ») и Роман Рогачев («Промышленная робототехника»).

У Дмитрия Демонова — серебряная медаль в соревнованиях по компетенции «Эксплуатация беспилотных авиационных систем».

Добиться впечатляющих результатов в ходе соревнований нашим конкурсантам помогли квалифицированные эксперты-компатриоты.



оты финала VII Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia). Это Виктор Рыжов, Илья Утенков, Сергей Гомзин, Александр Сафронов, Алексей Овчинников, Игорь Цыхманов, Александр Винарский.

Конкурсанты из МГОК регулярно занимают призовые места на региональных, национальных чемпионатах в обеих возрастных категориях (14–16 лет и 16–22 года), а теперь и в группе 50+ по различным компетенциям: «Полимерная механика и автоматизация», «Промышленная робототехника», «Командная работа на производстве», «Звукорежиссура», «Управление на воздушном транспорте», «Технология композитов», «Лабораторный химический анализ», «Графический дизайн», «Промышленный дизайн», «Управление беспилотными летательными аппаратами» и т.д.



Это не удивительно, ведь МГОК не только базовая площадка для проведения чемпионатов профессионального мастерства по международным стандартам, но и разработчик новых компетенций. За прошедший учебный год в Техническую дирекцию Союза «Ворлдскиллс Россия» были представлены и утверждены такие компетенции, как «Фармацевтика», «Рекрутинг», «Интернет маркетинг» и «Пилотирование», обучены эксперты, проведены соревнования.

От нашего образовательного комплекса на нацфинал в Казани приехали не только члены команды МГОК — конкурсанты и эксперты. По итогам проведенного в колледже конкурсного отбора по выявлению активных, талантливых учащихся, четко видящих свою роль в движении WorldSkills, мотивированных на участие и победу в данном движении, заинтересованных в развитии своих профессиональных навыков, 22 ученика Средней школы Союза машиностроителей России приняли участие в экскурсионной Выездной программе в рамках культурной программы чемпионата.



ЧЕМПИОНЫ РОССИИ

ЛУЧШЕ МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ ПРЕДСТАВИЛИ МГОК НА НАЦФИНАЛЕ В КАЗАНИ

От Московского государственного образовательного комплекса в соревнованиях участвовало восемь конкурсантов, и все они привезли в Москву медали: семь золотых и одну серебряную. Кто же они, наши чемпионы? Расскажем подробнее о каждом из них.



Роман Рогачев — победитель финала VII Национального чемпионата «Молодые профессионалы (WorldSkills Russia)» в компетенции «Промышленная робототехника».

Еще в 2017 году он стал серебряным призером чемпионата Hi-Tech — 2017 в категории Junior по этой компетенции и уже тогда поставил себе цель — добиться победы: «Hi-Tech мой самый первый чемпионат, я рад что нам так повезло, и команда юниоров туда поехала. Узнал много нового, увидел

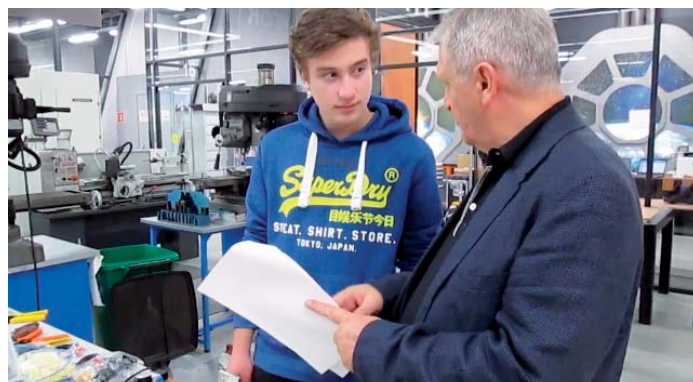
все своими глазами и очень хочу еще участвовать в чемпионатах, — сказал он. — Вообще я не увлекался робототехникой, но мне очень понравилось, хочу продолжить совершенствоваться в этой компетенции. Можно сказать, что благодаря WorldSkills у меня появилась цель — хочу золотую медаль!».

И Роман получил «золото» главного чемпионата России в выбранной компетенции!

Специалисты в области промышленной робототехники занимаются конструированием инженерных систем в сфере промышленной автоматизации. Робототехника включает в себя элементы механики, электроники и компьютерных технологий, программирование роботизированных систем управления, а также технологии, обеспечивающие связь между роботизированными системами, технологическим оборудованием и человеком.



Александр Сайчик завоевал чемпионскую медаль в компетенции «Полимеханика и автоматизация» в упорной борьбе с представителями Татарстана, Новосибирской и Челябинской областей. Александр — опытный боец. В этой компетенции он уже получал награды как юниор — золотую медаль Регионального чемпионата 2018 года, а годом раньше — две серебряные медали Регионального и Национального чемпионата по компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ».



Юниор **Егор Верхотуров** завоевал золотую медаль в компетенции «Полимеханика и автоматизация» в борьбе двумя сильными соперниками из Татарстана, которые получили «серебро» и «бронзу» и конкурсантами из других регионов России.

В рамках компетенции «Полимеханика и автоматизация» готовят техников-программистов, разрабатывающих управляющие программы для широкого спектра металлорежущего оборудования с ЧПУ. Сегодня эти специалисты востребованы во многих отраслях промышленности. Станки с ЧПУ используются на крупных предприятиях (таких, как автомобильные концерны), предприятиях среднего масштаба (изготовление пресс-форм) и малых предприятиях. Современные техники-программисты играют ключевую роль в развитии металлообрабатывающей промышленности.



Даниил Полозов — победитель соревнований VII Национального чемпионата «Молодые профессионалы (WorldSkills Russia)» в компетенции «Токарные работы на станках с ЧПУ». В рамках этой компетенции развернулась бескомпромиссная борьба за победу: на золотые медали претендовали конкурсанты, которые представляли 13 регионов нашей страны. Однако «золото» досталось нашему Даниилу Полозову.



Юниор **Сергей Табаков**, студент МГОК по специальности «Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем», выиграл квалифицированный отбор по компетенции «Токарные работы на станках с ЧПУ» и завоевал право выступать

ЧЕМПИОНЫ РОССИИ (окончание)

на VII Региональном Чемпионате Москвы по стандартам WorldSkills «Московские мастера» в категории Junior. Он тоже получил «золото» в компетенции «Токарные работы на станках с ЧПУ».

Впервые на нацфинале в Казани было представлено направление «Навыки мудрых» для конкурсантов старше 50 лет. Основная задача организаторов чемпионата — демонстрация профессионального долголетия и конкурентоспособность специалистов в возрастной категории «50+», а также выявление интереса и способностей людей старших поколений к обучению и повышению профессиональной квалификации.

Соревнования в возрастной категории «50 плюс» проходили в 26 компетенциях — борьба была упорной, честной и бескомпромиссной, как и у молодых. В этой борьбе победили лучшие.



Московский государственный образовательный комплекс на соревнованиях представил **Александр Калинин**, победитель отборочных соревнований и обладатель прошлогодней бронзовой медали. Александр Вадимович — опытный наставник, который успешно готовит молодых специалистов и конкурсантов WorldSkills. Он завоевал золотую награду чемпионата в компетенции «Полимерика и автоматизация».

В прошлом году студент МГОК **Артем Муляр** стал лучшим молодым профессионалом первого Евразийского чемпионата WorldSkills



Hi-Tech 2018 по компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ». А теперь Артем завоевал золото финала VII Национального чемпионата «Молодые профессионалы (WorldSkills Russia)». За награды в компетенции боролись 12 конкурсантов, лучшие из лучших, которые представляли разные регионы нашей страны.

Современный фрезерный станок с ЧПУ управляется компьютерной системой, которой в свою очередь управляет человек.

Фрезерные станки с ЧПУ применяются

повсеместно — в производстве компонентов многих машин, а также автомобилей и самолетов, бытовой техники, сотовых телефонов, а также в медицине.

Программа для изготовления деталей на таком станке состоит из «G-кодов» и может создаваться вручную или автоматически,

при помощи программного обеспечения CAD / CAM. Специалисты, работающие на фрезерных станках с ЧПУ, должны освоить компьютерное программирование в CAD / CAM-системах и уметь управлять станком.

Компетенция «Эксплуатация беспилотных авиационных систем» в финале седьмого национального чемпионата WorldSkills Russia входит в блок высокотехнологичных компетенций — «профессий будущего» Future Skills.

Юрий Демон получил серебряную медаль нацфинала в основной возрастной группе по данной компетенции, поднявшись на вторую ступеньку пьедестала почета.

Сфера применения беспилотников — мониторинг, сельское хозяйство, строительство, картография, доставка грузов, видеосъемка и др.

Специалисты по управлению и эксплуатации беспилотных летательных аппаратов востребованы на современном рынке труда. Они должны владеть профессиональной терминологией, разбираться в сборочных чертежах и системах БПЛА, обладать навыками по пилотированию в любых погодных условиях, сборке и починке БПЛА.

«Эксплуатация беспилотных авиационных систем» — самая зрелищная компетенция финала VII Национального чемпионата. Конкурсанты выполняли задания по разработке новых узлов квадрокоптера, пилотированию, аэрофотосъемке, переносу грузов и программированию.

Большинство модулей Конкурсного задания проводилось на платформе учебного квадрокоптера COEX.

Хотелось бы отметить, что «серебро» Юрия Демонина дорого стоит! Юрий заболел накануне соревнований, однако сумел собраться и обойти четырех сильных соперников, уступив лишь Дмитрию Мелихову из Краснодарского края.

Поздравляем чемпионов России, лучших молодых профессионалов, их наставников и весь коллектив Московского государственного образовательного комплекса с заслуженным успехом!



КАДРОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ РОССИИ И МИРА ОБСУДИЛИ В РАМКАХ ДЕЛОВОЙ ПРОГРАММЫ НАЦФИНАЛА

Деловая программа финала VII Национального чемпионата «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» стартовала 21 мая в концертном зале МВЦ «Казань-Экспо».

В рамках этой программы прошли пленарные заседания, сессии, панельные дискуссии, круглые столы, брифинги и тренинги — всего более 30 тематических мероприятий, в которых участвовали в качестве модераторов, спикеров и гостей представители органов государственной власти, международных и российских корпораций, холдингов и предприятий промышленности, а также представители ведущих образовательных учреждений, которые готовят кадры для реального сектора экономики, эксперты WorldSkills и аналитики рынка, журналисты из деловых СМИ.

Деловая программа открылась ключевым мероприятием — пленарным заседанием «Professional update: образовательная экосистема для человека новой экономики» в формате перформативной дискуссии, модератором которой выступил гендиректор Союза «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» Роберт Уразов.



В мероприятии принимали участие президент WorldSkills International Саймон Бартли; Татьяна Голикова, зампред Правительства РФ; Михаил Котюков, министр науки и высшего образования РФ; Рустам Минниханов, Президент Республики Татарстан; Алексей Лихачев, гендиректор «Росатома»; Ирина Потехина, зам. министра просвещения РФ; Карл Петерс, директор по глобальному образованию Lincoln Electric и др.

Предметом дискуссии стало общемировое исследование кадровых проблем, которые предстоит решать уже в недалеком будущем. Исследование было проведено Союзом «Ворлдскиллс Россия» при поддержке госкорпорации «Росатом» и в сотрудничестве с международной компанией Boston Consulting Group.

Это исследование показало, что к 2030 году кадровый дисбаланс в мире составит более 1,4 миллиардов человек, представителей всех возрастных категорий. Потери мировой экономики от несоответствия квалификации работников запросам рынка труда предположительно могут составить до пяти триллионов долларов, или

шесть процентов мирового ВВП.

Саймон Бартли выделил как ключевой вопрос соответствия образовательных программ перспективным запросам рынка труда. «Ключевой вопрос — используем ли мы до сих пор модели образования, и в вузах, и в колледжах, которые основаны на прошлом, а не ориентируются на будущее?». Президент WorldSkills International подчеркнул, что считается девиз Ворлдскиллс «Будущее в твоих руках» ответом на этот вызов.

Татьяна Голикова предложила ответить на вызовы времени развитием образования и повышением трудовой мобильности: «Развитие нашего образования, развитие компетенций, которые должны дать молодым людям, но и не только молодым, возможность совершенствоваться, — это наша ключевая задача. И мы должны содействовать тому, чтобы в нашей большой стране развивалась трудовая мобильность», — отметила заместитель председателя Правительства России.

На мероприятиях деловой программы обсуждались вопросы подготовки национальной сборной, кадрового стандарта промышленного роста, развития экспертного сообщества, а также молодежные проекты, инструменты WorldSkills для трансляции мировых практик в национальную систему подготовки кадров; ключевые мероприятия WorldSkills в рамках Национального проекта «Образование».

Агентство стратегических инициатив презентовало проект «100 лидеров развития новых подходов в образовании: целевые отборы и поддержка от экосистемы партнеров», а «Росатом» провел круглый стол «Развитие талантов: взаимодействие государства, бизнеса, образовательных организаций», на котором обсуждались проблемы трансформации роли основных стейкхолдеров рынка труда: государства, работодателей и системы образования.

В рамках деловой программы были также проведены обучающие тренинги, мастер-классы и семинары от партнеров движения, в числе которых Московский государственный образовательный комплекс. В этом году Союз «Ворлдскиллс Россия» включил наш колледж в число «золотых партнеров» WSR.

На площадке МФЦ «Казань-Экспо» прошло также награждение ста лучших колледжей и техникумов России по версии WorldSkills Russia. Дипломы были вручены образовательным организациям из 32-х регионов нашей страны. В ТОП-100 лучших образовательных организаций движения «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» уже второй год подряд входит Московский государственный образовательный комплекс.

В ТОП-100 включают те колледжи и техникумы, которые смогли обучить профессиональному мастерству чемпионов России по стандартам WorldSkills, а также подготовить экспертов среди преподавательского состава и получить статус специализированного центра компетенций WorldSkills (ЦК) и межрегионального центра компетенций (МЦК).

Среди критериев отбора в ТОП-100 также учитываются рейтинг вовлеченности в демонстрационный экзамен по стандартам WorldSkills Russia; наличие площадок подготовки юниоров; проведение профессиональных проб в рамках проекта «Билет в будущее», соревнований категории «50+» и др.



МГОК С ПОБЕДОЙ ВОЗВРАЩАЕТСЯ ДОМОЙ

Команду победителей на вокзале встречали друзья и родные, однокурсники и одноклассники, преподаватели. В руках у них — флаги МГОК и букеты цветов. Но расслабляться рано: впереди ребят ждут напряженные тренировки, подготовка к самому ответственному соревнованию последних двух лет, чемпионату мира Kazan — 2019 по стандартам WorldSkills.

По итогам прошлого года Национального чемпионата WorldSkills Russia — 2018 команда Московского государственного образовательного комплекса завоевала четыре «золота» и одну «бронзу»: Компетенция «Полимерная механика и автоматизация» — 1 место; «Фрезерные работы на станках с ЧПУ» Junior — 1 место; «3D Моделирование для компьютерных игр» — 1 место; «Полимерная механика и автоматизация» Junior — 1 место; «Промышленная робототехника» — 3 место.

А по итогам нынешнего чемпионата — семь золотых медалей и одну бронзовую. Налицо качественный рост: и мастерства конкурсантов, и квалификации экспертов и преподавателей, и уровня организационной работы администрации МГОК.

От Московского государственного образовательного комплекса в финале VII Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) 2019 выступили участники в пяти компетенциях, и в каждой из них поднялись на пьедестал почета, причем в четырех компетенциях — на высшую ступеньку пьедестала.



В составе сборной Москвы наши конкурсанты заняли второе место в медальном зачете Нацфинала Kazan — 2019 с результатом 438 баллов (91 золотая, 22 серебряные и 22 бронзовые медали), уступив только команде-хозяйке чемпионата. Сборная Татарстана

заняла первое место в медальном зачете, заработав 447,5 балла (55 золотых, 47 серебряных и 39 бронзовых медалей). Третье место у сборной команды Московской области: 147 баллов (13 золотых, 17 серебряных и 22 бронзовых медали).

Награды победителям и призерам чемпионата вручали в торжественной обстановке на сцене дворца спорта «Татнефть Арена».

«Главные игроки на этом празднике жизни — это эксперты и участники. И в первую очередь



я бы хотел поблагодарить экспертов, — сказал на торжественной церемонии вручения наград Роберт Уразов, генеральный директор Союза «Молодые профессионалы» (Ворлдскиллс Россия). — Спасибо за то, что вы судили честно! За то, что весь чемпионат прошел без сучка и задоринки и за то, что на сцене будут стоять самые лучшие — победители! Некоторые участники сомневаются, но, поверьте, эксперты судили честно. Конкурсантам всегда со стороны кажется, что это не так. Но это не означает, что что-то не получилось, что-то вышло по-другому. Это означает, что вы можете померить свой уровень мастерства по сравнению с другими. И даже если вы не выиграли, это прекрасная школа, которая позволит вам развиваться дальше и стать настоящими чемпионами.

В августе на мировом чемпионате будет 67 сборных, и я хотел бы пожелать удачи всем сборным, а нашей сборной пожелать не удачи, а победы! Россия — вперед!».

Уже менее чем через два месяца представители текущего состава национальной сборной России будут представлять нашу страну на чемпионате мира в Казани. А победители и призеры финала VII Национального чемпионата — 2019 рекомендованы в расширенный состав национальной сборной WorldSkills Russia. Они получат возможность защищать честь российского флага на чемпионатах мира и Европы.

Чемпионат мира по профессиональному мастерству пройдет в Шанхае в 2021 году, а чемпионат Европы — в Санкт-Петербурге в 2022 году.

«Я бы хотел высоко отметить поддержку и участие Российской Федерации в движении профессиональных компетенций, которое является важнейшим фактором экономического развития. — сказал, выступая на торжественной церемонии закрытия VII Национального чемпионата Kazan — 2019, исполнительный директор WorldSkills International Дэвид Хоуи.

Профессиональное мастерство стимулирует развитие общества, компаний и в целом страны. Я бы хотел обратиться к участникам. Вы уже среди лучших из лучших в стране! Помните: совершенство никогда не бывает случайным. Это результат упорства, большого труда и стараний!»



ПРОФИЛЬНЫЕ ТЕХНООТРЯДЫ В ЛАГЕРЕ «ЗВЕЗДНЫЙ»

«В рамках смены вы можете поучиться делать то, что делают реальные профессионалы в реальных отраслях. Это уникальная возможность не просто хорошо провести время, но и получить практическую пользу. Будьте голодными и дерзкими, возьмите от смены всё».
 Роберт Уразов, Гендиректор Союза «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»

Второй год подряд во Всероссийском детском центре «Орленок» стартует смена «Профильные техноотряды».

1 июня в торжественной обстановке прошло ее официальное открытие. 300 орлят — участников смены работают над исследовательскими проектами по девяти номинациям.



Уникальные образовательные программы для участников «Профильных техноотрядов» подготовили организаторы и партнеры программы: Московский государственный образовательный комплекс, ФГАУ «Фонд новых форм развития образования» и ВДЦ «Орленок».

В прошлом году через перспективный проект «Профильные техноотряды» прошли 125 детей из 20 регионов нашей страны. В 2019 году в «Орленок» съехались 300 ребят из 38 регионов России.



Дети работают над проектами по номинациям:

- инженерия космических систем;
- производственная сборка изделий авиационной техники;
- инженерный дизайн CAD;
- полимеханика и автоматизация;
- прикладные космические технологии и исследования;
- авиационные системы исследования в области самолетостроения;
- вертолетные системы и исследования в области вертолетостроения;
- промышленная робототехника и исследования в области робототехники.



Промышленные партнеры образовательной программы «Профильные техноотряды» — ПАО «ОАК», ПАО «Ил», АО «Вертолеты России», госкорпорация «Роскосмос».

В рамках выбранных направлений орлята осваивают новые soft- и hard-skills, получают навыки исследовательской работы в команде. По результатам своих исследований ребята в конце смены защитят выбранные проекты. Их работы будут принимать представители компаний-заказчиков, которые входят в состав экспертного жюри.

«Символично открыли смену «Профильные техноотряды» — сегодня, в День защиты детей, — обратился к присутствующим директор МГОК Игорь Артемьев, член Регионального совета МРО Союза машиностроителей России. — Очень хочется пожелать ребятам-участникам интересных встреч, новых друзей, пусть это лето запомнится им надолго!

Друзья, мне очень приятно, что наш МГОК участвует в этой смене вместе с Роскосмосом, Вертолетами России, ОАК — Объединенной авиастроительной корпорацией, Авиационным комплексом им. Ильюшина, WorldSkills Russia и WorldSkills Junior, Фондом новых форм развития образования ВДЦ Орленок. Рад, что это интересное дело для нашего юного поколения мы делаем вместе!».

Почетные гости, съехавшиеся на открытие смены «Профильные техноотряды», познакомились с детским лагерем, орлятами и педагогами, а накануне торжественного открытия смены даже поучаствовали в велопробеге на несколько десятков километров, посвященном этому событию.

Деловая программа включала встречу с национальной сборной WorldSkills Russia Junior, недавно вернувшейся с нацифнала в Казани. Ребята рассказали о прошедшем чемпионате и о подготовке к событию года — чемпионату мира, который пройдет в конце августа в столице Татарстана.

В завершение программы присутствующие собрались на Звездной площади, где состоялось торжественное открытие 6-ой смены в ВДЦ «Орленок».



«ОРЛЯТА» СДАЛИ ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ ЭКЗАМЕНЫ И ЗАЩИТИЛИ ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОЕКТЫ

Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс (возрастная группа «Юниоры») сдал 341 участник смены «Профильные техноотряды», а 200 «орлят» защитили отраслевые проекты в составе команд.

«Роль нашего образовательного комплекса — это создание профессиональной среды для ребят, которые отдыхают в 6-й профильной смене», — пояснил директор МГОК Игорь Артемьев, член Регионального совета МРО Союза машиностроителей России.

Юных участников профильной 6-й смены в ВДЦ «Орленок» обучали по международным стандартам более 50 опытных преподавателей МГОК, экспертов Ворлдскиллс и представители более 30 промышленных предприятий-партнеров образовательного комплекса. В сотрудничестве с ВДЦ «Орленок» они разработали девять основных и 16 вариативных образовательных программ, которые были реализованы в течение тематической смены «Профильные техноотряды».

В рамках «Основных программ» школьники обучаются по компетенциям «Инженерия космических систем», «Производственная сборка авиационной техники», «Обслуживание авиационной техники», «Инженерный дизайн CAD», «Полимеханика и автоматизация».



Основные и вариативные программы реализовывались Союзом Ворлдскиллс Россия, Фондом новых форм развития образования (проектный офис национального проекта «Образование»), Московским государственным образовательным комплексом при поддержке промышленных партнеров: Роскосмоса, ОАК, Авиационного комплекса им. Ильюшина, холдинга «Вертолеты России».

В разработке и реализации программ по этим компетенциям для ВДЦ «Орленок» участвовали эксперты WorldSkills Russia, сотрудники МГОК: зам. директора образовательного комплекса Юлия Карасева и инженер Светлана Калижникова («Полимеханика и автоматизация»); старший методист Сергей Гомзин («Производственная сборка авиационной техники»); преподаватель Константин Табагари («Обслуживание авиационной техники»); инженеры Роман Хаббатуллин и Тимур Кильдеев («Инженерный дизайн CAD»).

Центры проведения демонстрационных экзаменов по стандартам Ворлдскиллс теперь работают не только по московским адресам МГОК, но и в ВДЦ «Орленок», и потому ребята, успешно сдавшие ДЭ, не только отдохнули, но и привезли домой скилс-паспорт — документ, отражающий уровень компетенции его обладателя (в данном случае юниора) в соответствии со стандартами WSR. Это хороший задел на будущее, новые навыки и умения.

Например, по компетенции AeroWorldSkills «Производственная сборка изделий авиационной техники» школьники овладевают профессиональной терминологией, учатся разбираться в сборочных чертежах агрегатов и систем воздушного судна, получают навыки работы с пневмооборудованием. Кроме того, ребята знакомятся с технологией проведения испытаний агрегатов и воздушного судна на наземных стендах и специальных установках.

В рамках 16-ти вариативных общеразвивающих программ школьники знакомятся с компетенциями «Эксплуатация беспилотных авиационных систем», «Интернет-маркетинг», «Фармацевтика», «Рекрутер», «Геодезия», «Видеопроизводство», «Сетевое и системное администрирование», «Графический дизайн», «WEB-ди-



зайн», «Ремесленная керамика», «Геодезия». Через эти программы прошли 250 детей лагерей «Звездный», «Олимпийская деревня», «Солнечный», «Штормовой», «Стремительный», «Комсомольский».

В разработке и реализации программ принимали участие сотрудники МГОК Игорь Цыхманов («Эксплуатация БАС»); Вера Сурина и Ксения Никитина («Интернет-маркетинг»); Ксения Конева («Фармацевтика»); Павел Глазков («Рекрутер»); Руфина Исаева («Геодезия»); Вадим Симаков и Дмитрий Ганжур («Видеопроизводство») и др.

Также в составе команд «орлята» занимались проектной деятельностью в области виртуального проектирования в авиации и космонавтике; пилотирования космических аппаратов; математического моделирования полета БПЛА/КА;

Так, по теме «Прикладная космонавтика» проектная деятельность участников смены была связана с инновационными разработками государственных и частных корпораций и компаний — «Роскосмоса», 7 Space, «НСТР Космические системы» и др. «Орлята» проектировали внутренний интерьер лунного модуля для проведения научных исследований на спутнике нашей планеты. Лучшие предложения школьников будут внедряться в производство.

Юные исследователи работали также над проектами по использованию лунного грунта в строительстве сооружений; созданию прототипа стенда для измерения тяги реактивных двигателей с системой управления и передачей параметров на компьютер. Такие технические решения можно будет использовать при разработке жилых модулей для орбитальных станций и для Луны.

Директор департамента инфраструктурных проектов ГК «Роскосмос» Дмитрий Шишкин пояснил, что в рамках образовательных программ профильной смены «ребята изучают практикоориентированный кейс, т.е. те задачи, которые стоят перед взрослыми специалистами предприятий. В нашем случае это пилотируемая космонавтика, это космические аппараты, это малые средства выведения».

Нужно отметить также, что 480 «орлят» прошли входное и итоговое тестирование в рамках федерального проекта «Билет в будущее» — «на предмет определения их способности и умения выбирать профессии», — пояснил Роберт Уразов, генеральный директор Союза «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» — как профессии настоящего, так и будущего».



РАБОТАТЬ В КОМАНДЕ НА РЕАЛЬНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ БУДНИ ПРОФИЛЬНЫХ ТЕХНООТРЯДОВ

«Побеждает всегда команда. Командный дух дает возможность сборной сделать на шаг больше, чем все остальные. Само участие в чемпионатах — это соревновательная технология, именно слаженная командная работа разных слоев. Ребята — это, условно говоря, «гарпун», который бьет в цель, а сама команда достаточно большая. Готовят и тренеры, и эксперты», — высказал свое мнение заместитель генерального директора Союза «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» Алексей Тымчиков, открывая в «Орленке» сборы основного состава национальной юниорской сборной.



В лагерь «Звездный» приехали 17 ребят в возрасте от 12 до 16 лет из семи регионов России: Москвы, Татарстана, Бурятии, Краснодарского края, Томской, Самарской и Новосибирской областей. Их воля к победе и упорный труд — хороший ориентир для участников профильных техноотрядов. Это здорово, когда есть, на кого равняться.

Но у «орлят», помимо тренировок, остается время и для того чтобы послушать интересные лекции, поучаствовать в квесте или заняться спортом.

Встречи с замечательными людьми, откровенные беседы с ними запомнятся ребятам на всю жизнь.

Открытую лекцию провел для них Роберт Уразов, Генеральный директор Союза «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)». Он рассказал о движении «WorldSkills» и о том, какую важную роль оно может сыграть в жизни его участников, а потом ответил на все вопросы «орлят».

В гости к ним приехал и Герой России, летчик-космонавт Федором Юрчихин, пять раз побывавший в космосе (последний раз всего два года назад в качестве в качестве командира экипажа космического корабля «Союз»).

А 12 июня, в День России и накануне праздника, в гости в лагерь «Звездный» приехали сразу три интересных гостя. Один из них — летчик-испытатель, Герой России Владимир Ириархов, за плечами которого 18 уникальных посадок и взлетов в Антарктиде и перелет через Атлантический океан в Венесуэлу. Другой гость лагеря «Звездный», космонавт-испытатель отряда РКК «Энергия» Сергей Кудь-Сверчков, прочел лекцию «Наземная подготовка космонавтов». В день праздника перед ребятами выступил и эксперт в области технологий и инноваций Алексей Рогозин. Он тоже прочитал лекцию, провел интерактивное занятие и ответил на многочисленные вопросы ребят из «Звездного» и других лагерей ВДЦ «Орленок».

Послушать каждого гостя, сделать фото на память пришли более пятисот ребят!

Заместитель директора Департамента по подготовке персонала Объединенной Авиастроительной корпорации Асламбек Гакаев

прочитал «орлятам» лекцию о будущем этой российской отрасли «Авиастроение: вчера, сегодня, завтра» и ответил на вопросы своих потенциальных коллег.



Еще одна яркая и запоминающаяся лекция, которую прослушали участники смены «Профильные техноотряды», — «Крылатая камера Артура Саркисяна». Он бывший летчик-истребитель, мастер авиационной фотографии и видеосъемки, а теперь — штатный специалист Авиационного комплекса имени С.В. Ильюшина. Его снимки украшают обложки всемирно известных авиационных журналов, а его конструкции уникальных систем наружного крепления камер позволяют вести съемку в любых условиях и на любой высоте полета. Ребята также узнали об изобретенном им устройстве, обеспечивающем съемку панорамной камерой в условиях открытого космоса на борту МКС.

Познавательную лекцию «Как воспитать в себе силу воли?» подготовила для участников 6-й смены чемпионка России, двукратная чемпионка Европы, двукратная чемпионка мира по фехтованию на саблях, заслуженный мастер спорта России Ирина Баженова, которая ведет занятия в фехтовальном клубе «Виктория-Эль» (партнере

вариативной программы «Фехтование» в рамках смены «Профильные техноотряды»).

Квиз «Игра с разумом» провел для вожатых «Орленка», экспертов WorldSkills, тьюторов технопарков «Кванториум» и преподавателей смены «Профильные отряды» сотрудник ПАО «Ил» Сергей Макаров. Он был членом команды Елены Потаниной в игре «Что? Где? Когда?» и хорошо знаком с форматом интеллектуальных игр. На следующий день Сергей провел квиз для участников смены «Профильные техноотряды».

Впереди «орлят» ждет еще много неожиданного, интересного, познавательного. С ними навсегда останутся память о незабываемых днях у моря, новые знания, новые умения и... новенькие скиллс-паспорта, которые многие получают в конце смены.



Газета «Сильная Россия»

№ 54 от 20.06.2019

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-63925 от 09.12.2015

Газета зарегистрирована в Федеральной службе по надзору в сфере связи,

информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)

Учредитель газеты: ГБПОУ города Москвы «Московский государственный образовательный комплекс»

Адрес редакции: 125362, г. Москва, ул. Вишневая, д. 5

Тел./факс: +7 (495) 925 19 91; Email: gazetamgtip@mail.ru

Газета выходит 1 раз в месяц.

Распространяется бесплатно.

Территория распространения: Российская Федерация, зарубежные страны.