МГОК
Московский государственный образовательный комплекс

СИЛЬНАЯ РОССИЯ

15 декабря 2018

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

Традиции и инновации

Образование и воспитание

стр. 4

ВЫСТАВКА «ОБРАЗОВАНИЕ И КАРЬЕРА»

стр.10

«СДЕЛАТЬ МИР ЛУЧШЕ СИЛОЙ СВОЕГО МАСТЕРСТВА!»

стр. 2

МЕЖВУЗОВСКИЙ ЧЕМПИНАТ ПО СТАНДАРТАМ WORLDSKILLS ЗАВЕРШЕН

стр.4

ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ

стр.3

МОСКВА СОЗДАЕТ РАВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ВСЕХ

стр.7

ФЕСТИВАЛЬ «НАШИ ОБЩИЕ ВОЗМОЖНОСТИ – НАШИ ОБЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ»

МЕЖВУЗОВСКИЙ ЧЕМПИНАТ ПО СТАНДАРТАМ WORLDSKILLS ЗАВЕРШЕН

Соревнования в рамках Финала II Национального межвузовского чемпионата «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» проходили при поддержке правительства Москвы 27-28 ноября на площадке 75-го павильона ВДНХ.

450 студентов составе сборных команд 93-х лучших вузов из разных регионов России боролись за медали по 44 компетенциям.

В финале чемпионата были представлены семь блоков профессий: «Строительство и строительные технологии», «Транспорт и логистика», «Образование», «Творчество и дизайн», «Сфера услуг», «Информационные и коммуникационные технологии», «Производство и инженерные технологии».

Больше всего медалей заработали студенты из МИФИ.

«Межвузовский чемпионат — это возможность попробовать себя в роли создателя, шанс “прокачать” свои навыки и предложить собственные рационализаторские, управленческие, технологические решения. Для выполнения конкурсных заданий только прикладных умений недостаточно — в программе есть компетенции с инженерной, конструкторской составляющей. И в следующем году таких компетенций будет гораздо больше. Благодаря соревнованиям студенты приобретают навыки, увеличивающие их стоимость на рынке труда в десятки раз. И в этом смысле наш чемпионат — это социальный лифт, ступень для мощного профессионального старта», — подчеркнул генеральный директор Союза «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» Роберт Уразов.

Московский государственный образовательный комплекс представляли конкурсанты и эксперты по восьми компетенциям: «Полимеханика и автоматизация», «Промышленная робототехника», «Эксплуатация беспилотных летательных систем», «Фармацевтика», «Квантовые технологии», «Рекрутер», «Интернет-маркетинг», «3D-моделирование компьютерных игр».

28 ноября заместитель председателя правительства Российской Федерации Т. А. Голикова посетила соревнования в рамках чемпионата и познакомилась с представленными на нем компетенциями.

По словам директора МГОК Игоря Анатольевича Артемьева, Татьяна Алексеевна сделала проход по всем компетенциям, отдельно останавливаясь у некоторых из них; в частности, ее заинтересовала компетенция «Фармацевтика». И. А. Артемьев рассказал ей и о других компетенциях, инициированных МГОК, а также о тех преимуществах, которые дает школьникам и студентам участие в движении WorldSkills.

В рамках деловой программы Межвуза прошла дискуссия: эксперты, представлявшие органы государственной власти, образовательные организации и промышленные предприятия обсудили опыт реализации практико-ориентированного обучения, передовые технологии оценки компетенций, проблемы сетевого взаимодействия образовательных организаций для обучения специалистов, востребованных на современном рынке труда.

Кроме того, были затронуты вопросы проектирования «компетенций будущего», а также их интеграция в проект Future Skills, инициированный Союзом «Молодые профессионалы» (Ворлдскиллс Россия).

На молодежном форуме «Запуск!» был представлен новый формат формирования высокотехнологичных команд. 500 студентов, желающих получить работу в инновационных московских компаниях, получили детальную информацию о потенциальных работодателях из первых рук и смогли пройти экспресс-интервью, а также подать заявку на стажировку в одной из 50 компаний, принимавших участие в форуме.

Основная цель организаторов чемпионата — приблизить программы и методики профобразования к требованиям работодателей и потребностям рынка труда.

По итогам соревнований образовательные организации разрабатывают рекомендации на основе стандартов WorldSkills по повышению практико-ориентированности образовательных программ.

Конкурсанты получат возможность оценить свой уровень владения базовыми навыками и шансы на трудоустройство после завершения учебы.

«На Национальном межвузовском чемпионате проигравших нет, — сказал Роберт Уразов, вручая медали призерам и победителям. — Те, кто не получил медаль, — не останавливайтесь на этом этапе. Каждый чемпионат — это возможность не просто проявить себя, не просто попробовать, но и сделать шаг для дальнейшего профессионального роста, к будущим победам».

НЕЗАВИСИМАЯ ОЦЕНКА КВАЛИФИКАЦИЙ СЦК «МАШИНОСТРОЕНИЕ» ПО СТАНДАРТАМ WORLDSKILLS RUSSIA В МГОК

СЦК — это центр развития профессий и профессиональных сообществ, который обладает современным оборудованием и технологиями, отвечающими требованиям Ворлдскиллс.

В таком центре имеются эксперты соответствующей квалификации для обучения и оценки профессиональных навыков студентов и школьников по международным стандартам.

Центры независимой оценки квалификации являются одним из эффективных методов подготовки кадров, особенно в машиностроительной отрасли.

Интеграция стандартов WorldSkills в систему оценки квалификации позволяет определить «узкие места» в диапазоне профессиональных навыков, которые невозможно оценить без унифицированных инструментов.

Аккредитацию Специализированных центров компетенций проводит Союз «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров “Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)”».

В Московском государственном образовательном комплексе уже были аккредитованы два СЦК, имеющие национальный статус, — по компетенциям «Полимеханика и автоматизация» и «Промышленная робототехника».

Национальный статус имеют СЦК, которые обладают материальной базой, соответствующей требованиям, предъявляемым к проведению Национального чемпионата. Кроме того, в образовательной организации, претендующей на статус национального СЦК, должны быть призеры Национальных чемпионатов по стандартам Ворлдскиллс за текущий или предыдущий годы по конкретной компетенции.

МГОК соответствовал всем необходимым условиям для того, чтобы открыть Специализированные центры компетенций национального статуса по указанным выше направлениям.

8 декабря специализированный центр компетенций машиностроения МГОК впервые провел независимую оценку квалификации обучающихся с использованием стандартов WORLDSKILLS Russia.

Апробация проведения независимой оценки квалификации в рамках Демонстрационного экзамена по стандартам WorldSkills Russia состоялась в технополисе «Москва» .

Впервые при проведении независимой оценки квалификации практическая часть выполнялась согласно заданиям ДЭ по компетенции «Полимеханика и автоматизация», предварительно соотнесенным с методикой оценки квалификации по стандартам НОК.

Директор МГОК Игорь Артемьев отметил, что эксперты ЦОК Москвы — ЦА Союза машиностроителей России — признали возможным проведение квалификационного экзамена в таком формате.

Первыми подтвердили квалификацию «Токарь-универсал 2-го разряда» и «Фрезеровщик-универсал 2-го разряда» семь студентов МГОК (специальность «Технология машиностроения»), пройдя независимую оценку в новом формате ДЭ.

Результаты практической части экзамена были отражены в электронной системе CIS WSR, в которой фиксируются результаты ДЭ и чемпионатов по стандартам WSR.

Каждый чемпионат по методикам и стандартам Ворлдскиллс приносит нашему образовательному комплексу новые призовые места и золотые медали победителей в соревнованиях разного уровня.

Это результат слаженной работы всего педагогического коллектива МГОК, реализации программ по профориентации и профобучению в рамках основного и дополнительного образования, популяризации рабочих профессий.

МОСКВА СОЗДАЕТ РАВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ВСЕХ

ЧЕМПИОНАТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА «АМБИЛИМПИКС»

22 ноября в Москве, в 75-м павильоне ВДНХ, состоялась торжественная церемония награждения победителей и призеров IV Национального чемпионата «Абилимпикс».

В общекомандном зачете победила Москва. Наш город представляли 111 человек — 36 школьников, 54 студента и 21 специалист, которые завоевали 87 медалей: 64 золотых, 13 серебряных и 10 бронзовых.

Московский государственный образовательный комплекс внес вклад в эту победу: ученик 11 класса Первой школы Союза машиностроителей России Александр Костров победил в компетенции «Информационная безопасность» (школьники).

Отметим, что это уже вторая золотая медаль Александра: в прошлом году он стал лучшим в компетенции «Администрирование баз данных школьников».

Коллеги поздравили с победой подопечного его тренера, Александру Русакову, а также заместителя директора по учебно-воспитательной работе Елену Голубкову и маму Александра Кострова, Оксану Валерьевну.

В ходе торжественной церемонии награждения победителей заместитель мэра Москвы по вопросам социального развития Анастасия Ракова сообщила, что «почти полторы тысячи профессионалов из 83 регионов России доказали, что для тех, кто уверен в своих силах и нацелен на победу, нет ничего невозможного. Главная идея — снять ограничения и сделать окружающую среду удобной. А наша задача как города — обеспечить всех людей с инвалидностью, которые могут и хотят работать, возможностью трудоустройства».

ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ — ГЛАВНАЯ ТЕМА VI МОСКОВСКОГО МЕЖДУНАРОДНОГО ИНЖЕНЕРНОГО ФОРУМА

21–22 ноября в столице проходил VI Московский Международный инженерный форум.

Организаторы мероприятия — Московская конфедерация промышленников и предпринимателей при участии Министерства промышленности и торговли РФ, Министерства образования и науки РФ, Министерства труда и социальной защиты РФ, Российского союза промышленников и предпринимателей, Союза машиностроителей России, Российской инженерной академии, Национальной палаты инженеров, Российского союза инженеров, при поддержке правительства Москвы.

Более 600 участников — ведущих представителей законодательной и исполнительной власти, образования, а также промышленности и профсоюзов собрались в отеле «Ритц-Карлтон», где проходило пленарное заседание, для обсуждения ключевых вопросов развития инженерной деятельности в России.

Работу международного форума широко освещали корреспонденты более двух десятков СМИ.

Основное внимание на форуме было уделено обсуждению темы «Инженерные кадры в цифровой экономике» и вопросам подготовки инженеров нового формата, который является ключевым для отечественной промышленности, в особенности для высокотехнологичых отраслей.

«Сейчас стало распространяться мнение о том, что в будущей экономике профессия “инженер” исчезнет, и все будет решать искусственный интеллект. Однако любые, самые невероятные научные идеи могут быть воплощены только при помощи соответствующего оборудования, аппаратуры и машин. А для их создания нужны инженеры.

Профессия инженера не исчезнет, но она принципиально изменится. И готовиться к этому изменению нужно было уже вчера», — сказала, открывая пленарную сессию, депутат Госдумы Елена Панина, председатель Оргкомитета ММИФ .

В формате «круглых столов» в рамках форума обсуждались такие темы, как «Интеллектуальная мобилизация для кадрового обеспечения технологического развития России в цифровую эпоху», «Отечественный и зарубежный опыт реализации инженерных образовательных программ совместно с промышленными партнерами», «Инженер в цифровую эпоху: компетенции и рынок труда».

Участники форума обсудили проект Федерального закона «Об инженерной деятельности в РФ», в рамках которого будут установлены требования к профессиональным инженерам.

На площадке форума также состоялась выставка-презентация, на которой 47 учебных заведений, организаций промышленности, науки показали новейшие инженерные решения и передовые технологии.

Московский государственный образовательный комплекс, структурным подразделением которого является Первая школа Союза машиностроителей России, представил на форуме свой стенд.

Дипломами Оргкомитета ММИФ были награждены победители региональных и международных конкурсов профессионального мастерства среди представителей инженерных профессий по итогам 2018 года.

ТЫСЯЧИ БУДУЩИХ АБИТУРИЕНТОВ ПОСЕТИЛИ ВЫСТАВКУ «ОБРАЗОВАНИЕ И КАРЬЕРА»

Московская международная выставка «Образование и карьера» проходила в этом году 48-й раз. В течение двух дней, 24–25 ноября, в Гостином дворе тысячи выпускников школ, будущих абитуриентов, знакомились с образовательными программами лучших колледжей и вузов России. Свои программы представили вузы Чехии, Испании, Австрии, Польши, Китая, Кипра, Канады, Франции, Германии, Израиля, Мальты, Словении, США и других стран.

Всего на выставке «Образование и карьера» гостей встречали более 150 организаций, среди которых традиционно присутствовали и работодатели.

Учащиеся школ, посетив выставку, смогли получить подробную информацию из первых рук от представителей вузов и колледжей о направлениях подготовки, правилах и особенностях поступления.

В программу выставки в 2018 году были включены различные мероприятия, рассчитанные на старшеклассников и их родителей:

- интеллектуальный марафон для родителей и учащихся 8–11-х классов:
- лекция «Какие профессии будут востребованы через пять лет»;
- нон-стоп презентации ведущих университетов и колледжей;
- профориентация и тестирование по выбору профессии;
- экспресс-тестирование и консультации по ЕГЭ и ОГЭ.

Для студентов и молодых специалистов организаторы запланировали также много интересного. Были представлены:

- реальные вакансии от работодателей в разных сферах деятельности;
- предложения по работе с временной или частичной занятостью;
- информация о практиках и стажировках на передовых предприятиях Москвы.

А также мастер-классы, тренинги и семинары по вопросам трудоустройства, написания резюме, построения карьерной лестницы, прохождения стажировок.

МГОК ежегодно активно участвует в выставке «Образование и карьера» для создания положительного имиджа специальностей, компетенций и курсов дополнительного образования, а также демонстрации конкурентных преимуществ образовательного комплекса.

На стенде МГОК гости выставки могли познакомиться с основными специальностями, педагоги рассказывали им о направлениях подготовки на базе 9–11 классов (в том числе таких востребованных на рынке труда, как технология машиностроения; радиосвязь, радиовещание и телевидение; фармация; земельно-имущественные отношения; прикладная информатика и других).

Особым успехом у московских школьников пользовался мастер-класс по компетенции «Управление беспилотными летательными аппаратами».

ИТОГИ ПОЛУГОДИЯ. ТЕСНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МГОК И МРО СОЮЗА МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ РОССИИ

Московский государственный образовательный комплекс давно и плодотворно взаимодействует с Московским региональным отделением Союза машиностроителей России, принимая участие практически во всех его значимых мероприятиях. МГОК — член Союза машиностроителей, а его директор, Игорь Артемьев — член Регионального совета Московского регионального отделения Союзмаша.

На базе МГОК была создана Первая школа Союза машиностроителей России; профильные базовые кафедры образовательного комплекса открыты на передовых высокотехнологичных производствах — на базе АО «ММП имени В. В. Чернышева» (входит в АО «ОДК») и АО «НПЦ газотурбостроения «Салют» (входит в АО «ОДК»), в ОЭЗ «Технополис “Москва”».

В конце уходящего календарного года мы хотим подвести итоги за полугодие, вспомнив самые интересные из этих мероприятий, в которых принимали участие представители МГОК и Союза машиностроителей России.

➡ 3.09.2018. В Первой школе Союза машиностроителей России (МГОК) начался учебный год

На торжественной линейке, посвященной началу учебного года, школьников поздравляли директор МГОК Игорь Артемьев, представители Московского РО Союза машиностроителей России: член Регионального совета, директор по внешним коммуникациям АО «Росэлектроника» Арсений Брыкин, член Регионального совета, управляющий директор АО «ММП имени В. В. Чернышева» Амир Хакимов, член Московского РО, заместитель руководителя аппарата Регионального совета Юрий Прямков, а также депутат МГД Ольга Ярославская, глава управы района Покровское-Стрешнево Игорь Попов, советник директора Сибирского НИИ им. Чаплыгина Юлия Людова, инженер-конструктор ПАО «ИЛ» Ирина Воронкова, летчик-космонавт, Герой России Федор Юрчихин, ветераны ВОВ и педагогического труда.

➡ 26.09.2018.Студенты МГОК приняли участие в конференции «Будущее машиностроения России»

Студенты посетили панельную дискуссию на тему: «Инженерные кадры с новыми компетенциями — ключевой фактор диверсификации предприятий ОПК», которая прошла в рамках одиннадцатой Всероссийской конференции молодых ученых и специалистов «Будущее машиностроения России» в МГТУ им. Н. Э. Баумана.

➡ 7.10.2018.Турнир по фехтованию на кубок Союза машиностроителей России

В Первой школе Союза машиностроителей России (МГОК) прошел турнир по фехтованию. Участниками турнира стали спортсмены 2001–2008 года рождения.

➡ 8–13.10.2018.VII Открытый Чемпионат профессионального мастерства города Москвы

На базовой кафедре Первой школы Союза машиностроителей (МГОК) в ОЭЗ «Технополис “Москва”» прошел VII Открытый чемпионат профессионального мастерства столицы, о котором подробно рассказывалось на страницах нашей газеты.

➡ 17–23. 10. 2018.Всероссийская акция «Неделя без турникетов»

Акция проходила в рамках Федеральной программы «Работай в России». Московские предприятия открыли свои двери для более чем десяти тысяч столичных школьников и студентов.

15 октября 2018 года по инициативе директора МГОК Игоря Артемьева и при поддержке МРО Союза машиностроителей России в рамках акции учащиеся аэрокосмического 5-го класса побывали в Центре космонавтики и авиации.

➡ 20.10.2018.На Базовой кафедре Первой школы Союза машиностроителей прошел семинар для столичных педагогов

По инициативе директора МГОК Игоря Артемьева на базовой кафедре Первой школы Союза машиностроителей в ОЭЗ «Технополис «Москва» совместно с Профсредой прошел семинар «Технология организации профориентационной игры, направленной на знакомство с направлениями» для столичных педагогов.

➡ 19–28.10.2018. V Национальный чемпионат WorldSkills Hi-Tech

На V Национальном чемпионате сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей промышленности в Екатеринбурге Московское региональное отделение Союза машиностроителей России представляла команда МГОК, которую возглавили члены Регионального совета МРО Союза: директор МГОК Игорь Артемьев и начальник отдела по реализации молодежных проектов МРО Илья Гаранин. Наша газета подробно освещала эти соревнования.

➡ 5.11.2018.Первая школа Союза машиностроителей России воспитывает патриотов

В Центральном Доме Юнармии прошла торжественная церемония посвящения в юнармейцы. 39 школьников вступили в ряды Всероссийского общественного движения «Юнармия».

➡ 17.11.2018. Клубу «Авиатор» исполнилось пять лет

Празднование пятилетия клуба прошло в музее космонавтики. Мероприятие было организовано для детей, обучающихся в клубе, и их родителей. Директор МГОК Игорь Артемьев вручил руководителю клуба Евгению Мартынюку членский билет Союза машиностроителей России.

➡ 21.11.2018. Базовую кафедру Первой школы Союза машиностроителей посетила Ольга Голодец

Зам. председателя правительства РФ Ольга Голодец приехала в технополис Москва на III Всероссийский конгресс молодежных медиа. Экскурсию по базовой кафедре «Технополис. Кадровый резерв» провели директор МГОК И. А. Артемьев и генеральный директор технополиса «Москва» И. В. Ищенко.

➡ 21–22.11.2018.В Москве прошел VI Московский Международный инженерный форум

МГОК принял участие в этом форуме, организованном по инициативе Московской конфедерации промышленников и предпринимателей (работодателей).

Более 800 представителей российской и зарубежной научно-технической и инженерной общественности, законодательной и исполнительной власти, профсоюзов и предприятий обсуждали роль инженерных кадров в цифровой экономике.

➡ 24–25.11.2018.Образование и карьера

В Гостином дворе в Москве прошла 48-ая Московская международная выставка «Образование и карьера». МРО Союза машиностроителей России представили члены Союза: Московский государственный образовательный комплекс и АО «НПЦ газотурбостроения «Салют».

➡ 28.11.2018. Площадку компетенций Первой школы Союа машиностроителей России посетила вице-премьер Т.А. Голикова

Зам. председателя правительства РФ Т. А. Голикова посетила соревнования в рамках Финала II Национального Межвузовского чемпионата и познакомилась с представленными на нем компетенциями, в том числе инициированными МГОК, о которых рассказал директор образовательного комплекса И. А. Артемьев.

➡ 1.12.2018. Субботник в Центральном музее ВВС РФ

В мероприятии приняли участие представители Авиационного комплекса им. С. В. Ильюшина, АО «Гражданские самолеты Сухого», ОАО «РЖД», клуба «Авиатор» и учащиеся Первой школы Союза машиностроителей России. Участники субботника получили подарки от Московского отделения Союза машиностроителей.

➡ 10.12.2018. Общие возможности — общие результаты!

На площадке Первой школы Союза машиностроителей России совместно с Межрайонным Советом директоров прошел фестиваль «Наши общие возможности — Наши общие результаты».

В ходе фестиваля были организованы мастер-классы, try-a-skills по различным компетенциям WSR, беседы со специалистами и педагогами в неформальной обстановке.

МГОК — УЧАСТНИК МАСШТАБНОГО ПРОЕКТА «МОСКОВСКАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ШКОЛА»

«Без нового, цифрового подхода к образованию не обойтись. По данным ВЭФ, 64 процента детей, которые пошли в школу в этом году, будут работать по специальностям, которые мы даже еще не знаем. Значит, учиться и переучиваться придется очень быстро. Так что развитие электронного обучения — часть национальной безопасности страны».

Вячеслав Никонов, председатель комитета ГД РФ по образованию и науке

МОСКОВСКАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ШКОЛА

Московский государственный образовательный комплекс продолжает участие в проекте Департамента образования Москвы «Московская электронная школа».

В 2018–2019 учебном году все классы были оснащены необходимым оборудованием. В каждом кабинете есть многофункциональные интерактивные панели с сенсорным экраном: «Это и рабочая поверхность для записей, и кинозал для показа видео и фотоматериалов, и браузер для выхода в интернет, и большой экран для демонстрации цифровых материалов урока», — отмечается на официальном сайте МЭШ.

Все обучающиеся МГОК имеют возможность работать на уроках с ноутбуками.

Наши педагоги активно используют ресурсы электронной библиотеки МЭШ, которая предоставляет возможность работы с разными образовательными материалами, созданными учителями — разработчиками контента, а также Департаментом информационных технологий Москвы.

В настоящее время в библиотеку загружено более 360 тысяч сценариев уроков, из них более 23 тысяч находятся в общем доступе. Видео, слайды, таблицы, фотографии из библиотеки МЭШ позволяют сокращать время на подготовку уроков, сделать их интересными.

В МГОК продолжается обучение педагогов на только эффективному использованию ресурсов МЭШ, но и созданию собственных электронных уроков.

«Только владеющий современными информационными технологиями и применяющий их в своей практике педагог может обеспечить качественное образование, — подчеркнул директор МГОК Игорь Артемьев в начале текущего учебного года. — Поэтому прошу уделить максимум внимания использованию имеющихся ресурсов и оборудования в работе».

Все родители и учителя в образовательном комплексе пользуются единым электронным журналом и дневником, которые были введены еще в 2017 году, что дает родителям возможность в режиме онлайн, прямо с гаджета, узнавать о том, как идет процесс обучения их детей: каковы оценки, есть ли домашнее задание, уточнить расписание, а также прочесть комментарии учителя и пообщаться с ним напрямую.

Учащиеся МГОК, как и все школьники столицы получили доступ к лучшим урокам, которые созданы самыми квалифицированными педагогами города. Кроме того в библиотеке МЭШ имеется тестирующая система, которая позволяет школьнику самому проверить свои знания по предмету перед экзаменом или контрольной работой.

Использование ресурсов МЭШ, по данным Департамента образования Москвы, позволило повысить успеваемость детей пилотных школ, участвовавших в проекте, на 15 процентов.

В перспективе платформа МЭШ обеспечит реализацию современных образовательных программ и технологий, в частности таких, как смешанное обучение, электронное или дистанционное образование.

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬТНЫЙ КОМПЛЕКС — ПРОФИЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПРОВЕДЕНИЯ ДИЗАЙНОТОНА

Практико-ориентированные соревнования по 3D-моделированию — Дизайнотон — прошли на площадке Первой школы Союза машиностроителей России в рамках Московского Технологического Марафона.

Это проект Школы Новых Технологий, очередной этап которого 24 и 25 ноября прошел на базе ГБПОУ МГОК.

Дизайнотон проводится в целях совершенствования профессиональных компетенций преподавателей в области инженерии, ориентации студентов и школьников на технологическое содержание практико-ориентированного обучения, развития интереса к инженерным специальностям, построения профессионального плана в области инженерии и IT-технологий.

Участники соревнований, школьники 7–11 классов, получили практический опыт работы в проектной команде, приобрели новые навыки. Все конкурсные задания выполнялись в программном обеспечении Autodesk Fusion 360 (комплексная облачная платформа для создания инновационных продуктов в области 3D CAD, CAM для изобретателей).

Каждая команда участников начального уровня разрабатывала стенд, предназначенный для проведения уроков биологии: органоиды клетки, слайды с описанием элементов и функционала стенда.

Команды продвинутого уровня работали над макетом вируса с видеороликом в режиме Animation.

В первый день участников разной степени подготовки работали в команде. Во второй день выполнялись индивидуальные задания для получения файла с 3D-моделью, которые участники выбирали самостоятельно.

Получив статус Профильного центра Московских Инженерных Игр, МГОК включился в реализацию перспективного и инновационного проекта, развивающего интерес к инженерным специальностям у школьников.

УЧАСТИЕ В ОЛИМПИАДАХ И КОНКУРСАХ — ВАЖНЫЙ АСПЕКТ ШКОЛЬНОЙ ЖИЗНИ

Учащиеся 5-го аэрокосмического класса по инициативе члена Регионального совета Московского Регионального отделения Союза машиностроителей России, директора МГОК Игоря Артемьева посетили Музей военной формы одежды

Каждый учебный год — это новый цикл олимпиад и конкурсов для школьников, участвуя в которых, они могут в полной мере проявить и развить свои творческие способности. В процессе подготовки к олимпиадным заданиям у школьников пробуждается интерес к науке и научным исследованиям. Именно через школьные олимпиады осуществляется отбор талантливых ребят, проявивших выдающиеся способности, в составы сборных команд России для участия в международных конкурсах по общеобразовательным предметам.

Особое место среди олимпиад и конкурсов для учащихся занимают Всероссийская олимпиада школьников, а для юных жителей столицы — и Московская олимпиада школьников. Организатор ВОШ — Министерство образования и науки РФ, а МОШ — Департамент образования Москвы.

Всероссийская олимпиада школьников проводится ежегодно по 24 предметам. Официальный сайт ВОШ информирует, что «в ней участвуют более шести миллионов человек. В соревновании четыре этапа: школьный, муниципальный, региональный и заключительный. В школьном этапе может участвовать любой желающий, начиная с пятого класса (хотя соревнования по русскому языку и математике начинаются уже в четвертом)».

Чтобы попасть на каждый следующий уровень, нужно преодолеть порог баллов, который устанавливается организаторами олимпиады. Муниципальный этап предусмотрен для учащихся 7–11 классов, а в региональном и заключительном могут участвовать школьники 9–11 классов.

Надо отметить, что результаты заключительного этапа ВОШ дают льготы при поступлении в профильный вуз — от дополнительных баллов за ЕГЭ или портфолио до зачисления без экзаменов.

Олимпиады школьников в столице проводятся с 1930-х годов. Традиционно олимпиадные задания разрабатываются на основе школьного курса, однако являются нестандартными. В последние годы появились новые направления, которые отражают современные научные тенденции.

Учащиеся Первой школы Союза машиностроителей России — структурного подразделения МГОК — включились в новый цикл олимпиадного движения с солидным багажом: в прошлом учебном году более тысячи школьников принимали участие в международных, всероссийских, городских и окружных конкурсах и олимпиадах, завоевав в общей сложности 159 призовых мест.

Это не только предметные олимпиады, но и межшкольные научно-практические конференции и интеллектуальные соревнования, школьно-студенческие фестивали, форумы, смотры, конкурсы.

В Московском государственном образовательном комплексе учатся призеры муниципального этапа ВОШ, муниципального этапа МОШ; результат эффективного использования социокультурных ресурсов города — пять победителей и два призера городской олимпиады «Музеи, парки, усадьбы» и три призера олимпиады «Не прервется связь поколений».

В текущем учебном году в рамках олимпиады «Музеи. Парки. Усадьбы» второклассники уже посетили один парк и четыре музея, а шестиклассники — Государственный музей Искусства народов Востока, где осмотрели полтора десятка залов, разделенных по тематике и странам. Ребята познакомились с предметами быта, одеждой, картинами и даже игрушками.

Участие учащихся Первой школы союза машиностроителей России в олимпиадах и конкурсах помогает решить одну из основных задач, поставленных директором МГОК, Игорем Артемьевым, на 2018–2019 учебный год: повышение качества образовательного процесса, вхождение в ТОП-50 образовательных организаций города Москвы.

В ПЕРВОЙ ШКОЛЕ СОЮЗА МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ РОССИИ

ПРОШЕЛ ФЕСТИВАЛЬ «НАШИ ОБЩИЕ ВОЗМОЖНОСТИ — НАШИ ОБЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ»

Эстафета фестивалей межрайонных советов директоров образовательных организаций стартовала в столице четыре года назад. С тех пор фестивали регулярно проводятся по субботам в течение учебного года, давая возможность ученикам, их родителям, бабушкам и дедушкам, а также всем желающим познакомиться с учебными и внеучебными достижениями столичных школ, а педагогам, представителям вузов, учреждений культуры, физкультуры и спорта — продемонстрировать образовательные возможности своих учебных заведений и познакомить гостей с дополнительными услугами.

8 декабря эстафету фестивалей «Наши общие возможности — наши общие результаты» принял МРСД районов Куркино, Северное Тушино, Южное Тушино и Покровское-Стрешнево Северо-Западного округа столицы.

В Московском государственном образовательном комплексе фестиваль прошел на площадке Первой школы Союза машиностроителей России. Жителям Северного Тушино, как молодым, так и пожилым, была предложена разнообразная программа.

Школьникам — мастер-классы от педагогов дополнительного образования:

- сборка квадрокоптеров;
- пилотирование.

А также:

- литературное мероприятие для 4–5 классов «Рождение буквы».
- спортивные состязания и турниры;
- личное первенство по стрельбе из лазерного оружия;
- представление и презентация по проекту «Профессиональное обучение без границ».

Пожилым — презентация и запись в проект «Московское долголетие».

Педагоги и специалисты образовательного комплекса подробно ответили на все вопросы родителей учеников.

Победитель и призеры эстафеты фестивалей получат гранты на развитие новых технологий предъявления результатов образовательной организации москвичам.

ПРЕЗИДЕНТСКИЕ СОСТЯЗАНИЯ ШКОЛЬНИКОВ

Учащиеся Первой школы Союза машиностроителей России — структурного подразделения МГОК — активно включились в школьный этап Президентских состязаний, который проходит с сентября 2018 по март 2019 года.

Президентские состязания — один из самых популярных видов спортивных соревнований среди школьников столицы. Они проводятся в соответствии с Указом Президента России начиная с 2010 года.

Кроме того, Президентские состязания не только самый популярный, но и самый массовый формат соревнований: в прошлом учебном году 850 тысяч учащихся столичных школ с 1-го по 11-й класс боролись за награды в составе своих команд.

Главная особенность этих соревнований состоит в том, что команды формируются из учащихся одного класса, а победители и призеры определяются по каждой параллели. Выигравший класс-команда из параллели получает право участвовать в муниципальном этапе. Минимальный состав команды — 6 девочек плюс 6 мальчиков.

Программа соревнований включает такие дисциплины спортивного многоборья, как:

- подтягивание на перекладине (мальчики);
- сгибание и разгибание рук в упоре лежа (отжимание) (девочки);
- подъем туловища из положения «лежа на спине» за 30 сек. (мальчики и девочки);
- прыжок в длину с места (мальчики и девочки);
- наклон вперед из положения «сидя» (мальчики и девочки);
- бег 1000 м (мальчики и девочки);
- бег 30 м (мальчики и девочки 6 класса);
- бег 60 м (мальчики и девочки 7, 8, 9 классов);
- бег 100 м (юноши и девушки 10,11 классов).

В ходе соревнований определятся 34 сильнейшие команды от межрайонов столицы, которые продолжат борьбу за победу на городском этапе.

Кроме того, организаторы состязаний включили в программу творческий конкурс, теоретический конкурс и легкоатлетический эстафетный бег, которые будут проводиться согласно жеребьевке в одной из параллелей 5–11 классов на заключительном, Всероссийском этапе.

Массовое участие московских школьников в Президентских состязаниях поможет привить молодому поколению вкус к здоровому образу жизни, сформировать позитивные жизненные установки, расти сильными и выносливыми.

В таких соревнованиях проигравших нет!

МГОК РЕАЛИЗУЕТ ПРОЕКТ «ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ БЕЗ ГРАНИЦ»

Три года назад Департамент образования Москвы дал старт проекту «Профессиональное обучение без границ».

С тех пор в рамках этого проекта образовательные организации столицы дают возможность детям и лицам с ограниченными возможностями здоровья за счет средств городского бюджета получить профессию, востребованную рынком труда нашего региона, одновременно с основным общим или средним общим образованием.

Перечень востребованных профессий рабочих и служащих ежегодно корректируется в соответствии с потребностями города.

Реализация проекта способствует:

- ранней профессиональной социализации молодежи в возрасте до 18-ти лет;
- удовлетворению потребности в профессиональном обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья;
- расширению интереса к трудовому и профессиональному обучению в условиях структурных изменений на рынке труда, роста конкуренции.

Московский государственный образовательный комплекс участвует в проекте с 2016 года, реализуя для школьников двадцать программ подготовки, таких как «Секретарь суда», «Секретарь руководителя», «Лаборант химического анализа», «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин» и др., с перечнем которых можно познакомиться на сайте ГБПОУ МГОК.

По окончании профессионального обучения школьник сдает квалификационный экзамен в формате демонстрационного экзамена, по результатам которого выдается скиллс-паспорт соответствующей компетенции с указанием полученных баллов и свидетельство о профессии рабочего, должности служащего с присвоением квалификации (разряда, класса, категории и т.д.).

В прошлом учебном году совместно с МГОК в проекте участвовала 21 московская школа. Профессиональное обучение прошли в общей сложности 622 человека, из них почти 90 процентов успешно сдали демонстрационный экзамен и получили свидетельства о профессии рабочего или должности служащего.

В текущем учебном году в рамках реализации городского проекта «Профессиональное обучение без границ» запланировано также проведение демонстрационного экзамена по стандартам WorldSkills Russia Junior. ДЭ будет проходить порядка по 20 компетенциям по соответствующим профессиям.

Благодаря проекту каждый школьник получает возможность ближе познакомиться с избранной профессией, приобрести практические навыки и принять более взвешенное решение при выборе будущей специальности, а также получает приоритетное поступление при наличии скиллс-паспорта.

ДАЙДЖЕСТ ОБРАЗОВАНИЯ

➡ 12 ноября

МГОК стал призером конкурса передовых практик методических разработок

Подведены итоги ежегодного конкурса «Передовые практики методических разработок—2018 для системы среднего профессионального образования». В нем было представлено 245 проектов со всей России. Проект МГОК вошел в тройку лучших.

12 ноября методические разработки победителей были представлены на III Всероссийском форуме ФУМО в системе СПО. Там же лучшим из лучших вручили заслуженные награды.

➡ 21 ноября

III Всероссийский конгресс молодежных медиа на базе МГОК

На площадке базовой кафедры «Технополис. Кадровый резерв» в рамках деловой программы конгресса молодежных медиа прошли мастер-классы и try-a-skills, подготовленные педагогами МГОК в целях совершенствования информационно-коммуникативных компетенций студентов и школьников, их теоретической и практической подготовки, а также развития системы обучения с применением интерактивных педагогических технологий.

Поприветствовать участников Всероссийского конгресса молодежных медиа приехала заместитель председателя правительства Российской Федерации Ольга Юрьевна Голодец. Она побывала на базовой кафедре МГОК в технополисе «Москва».

В рамках Конгресса на площадке базовой кафедры прошли try-a-skill по компетенциям «Фрезерные работы на станках с ЧПУ», «Графический дизайн», «Мобильная робототехника», «Промышленная робототехника», «Рекрутер», «Интернет-маркетинг», «3D-моделирование компьютерных игр», «Эксплуатация беспилотных авиационных систем», «Инженерный дизайн CAD», «Технологии композитов», а также тренировки расширенного состава сборной Москвы по компетенции «Полимеханика и автоматизация».

Экскурсию для О. Ю. Голодец провели директор МГОК И. А. Артемьев и генеральный директор технополиса «Москва» И. В. Ищенко.

Студенты и преподаватели МГОК наглядно продемонстрировали теоретическую и практическую подготовку, а также применение интерактивных технологий в системе столичного обучения.

➡ 21–25 ноября

Студент МГОК принял участие в чемпионате по стандартам WorldSkills в Австрии

В австрийском городе Зальцбурге завершился чемпионат AustriaSkills. Студент Московского государственного образовательного комплекса Ахмед Матиев принял участие в чемпионате Австрии вне конкурса, в качестве тренировки национальной сборной по компетенции «Полимеханика и автоматизация».

На чемпионате также присутствовала Международный эксперт компетенции Юлия Карасева.

➡ 29 ноября

Учащийся МГОК завоевал золотую медаль на чемпионате Asia-AbuDhabi-2018

С 27 по 29 ноября в Арабских Эмиратах проходил чемпионат Asia-AbuDhabi-2018 по стандартам Worldskills.

В составе юниорской национальной сборной России в зачете участвовали пять московских конкурсантов, выступивших в пяти компетенциях. Завершив соревнования, москвичи завоевали медали во всех пяти компетенциях: Валерия Рассказова стала лучшей в компетенции «Веб-дизайн и разработка» и привезла с собой золотую награду, Александр Цветаев заполучил серебряную медаль в электромонтаже, бронзу завоевала Марина Дроздова в компетенции «Флористика». Еще одна награда досталась Анне Кондратьевой, которая заняла на пьедестале почета 3 место в компетенции «Программные решения для бизнеса».

Ученик 9 «А» класса Первой школы Союза машиностроителей России (МГОК) Павел Рыхлов завоевал золотую медаль по компетенции «Графический дизайн». Добавим, что Павел активно готовился к чемпионату под руководством своего тренера и компатриота Антона Панкратова, занятия проходили на площадке базовой кафедры МГОК, оснащенной новейшим оборудованием.

➡ 4–7 декабря

Отборочные соревнования в состав Национальной сборной WorldSkills Russia Junior в Петербурге

Юные конкурсанты из МГОК приняли участие в отборочном туре JuniorSkills для участия в Национальном чемпионате в составе сборной Москвы на площадке петербургской Академии цифровых технологий.

МГОК на соревнованиях представили участники и эксперты по компетенциям «Эксплуатация беспилотных авиационных систем», «Графический дизайн», «Веб-дизайн и разработка», «Полимеханика и автоматизация».

Цель JuniorSkills — создание новых возможностей для профориентации и освоения современных профессиональных компетенций школьниками на основе инструментов движения WorldSkills с опорой на отечественный опыт.

➡ 4 декабря

Волонтеры московских школ приняли участие в Городском форуме добровольчества

Во Дворце пионеров на Воробьевых горах прошел форум, посвященный Международному дню волонтера.

Форум стал главным итоговым событием 2018 года — Года добровольца (волонтера) для московских школьников и педагогов, активно участвующих в волонтерском движении и реализующих добровольческие проекты. В работе форума приняли участие более 500 учащихся, представляющих волонтерские организации московских школ, а также педагоги, ветераны и представители общественных организаций. Участники обменялись опытом внедрения волонтерских практик, определили дальнейшие задачи и направления деятельности волонтерского корпуса Департамента образования Москвы, а лучшие добровольцы получили награды.

Среди них были учащиеся МГОК, которые уже несколько лет активно участвуют в волонтерском движении. Первая школа Союза машиностроителей России (структурное подразделение МГОК) получила признание и благодарность за активную реализацию добровольческих проектов.

➡ 13 декабря

Во Всероссийском открытом уроке «Направления прорыва» принял участие Президент России Владимир Путин

Урок прошел в рамках форума профессиональной навигации «ПроеКТОриЯ» в Ярославле. Участники форума — более 500 школьников и педагогов из разных регионов страны. Основные направления форума — энергетика, транспорт, здоровье, космос, информационные технологии и новые материалы.

В дискуссии в ходе открытого урока «Направления прорыва» приняли участие школьники — победители соревнований по решению практических задач, а также педагоги — авторы лучших авторских уроков по профессиональной навигации. Прямую онлайн-трансляцию мероприятия наблюдали около шести миллионов учеников из 20 тысяч российских общеобразовательных учреждений.

Состоялись также прямые включения из региональных школ.

14 декабря

Новые порядки проведения ГИА для выпускников 9-х и 11-х классов

Основное изменение порядка ГИА-9 — включение в него процедуры итогового собеседования по русскому языку, успешное прохождение которого будет являться условием допуска к ГИА. Проводиться итоговое собеседование будет во вторую среду февраля и оцениваться по системе «зачет»/«незачет».

В порядок ГИА-11 внесено изменение, дающее возможность выпускникам выбирать для сдачи ЕГЭ по иностранному языку не только английский, немецкий, французский и испанский языки, но и китайский. Также новым порядком предусмотрена возможность проведения ЕГЭ по информатике и ИКТ в компьютерной форме.

Кроме того, участники ЕГЭ могут выбрать для сдачи только один уровень ЕГЭ по математике — базовый или профильный.

Новые порядки проведения ГИА утверждены совместными приказами Минпросвещения России и Рособрнадзора и зарегистрированы в Минюсте России.

«СДЕЛАТЬ МИР ЛУЧШЕ СИЛОЙ СВОЕГО МАСТЕРСТВА!»

МГОК НА ЧЕМПИОНАТЕ DIGITALSKILLS В КАЗАНИ

12 декабря команда МГОК отправилась в столицу Татарстана на II Отраслевой чемпионат DigitalSkills 2018.

В составе команды конкурсанты и тренеры по компетенциям «Интернет-маркетинг», «Мобильная робототехника», «Сити-фермерство», «Системное администрирование».

DigitalSkills — чемпионат по стандартам WorldSkills в сфере информационных технологий. Основная цель отраслевого чемпионата — кадровое обеспечение цифровой экономики. Это прежде всего:

- разработка и апробация профилей компетенций;
- корректировка и разработка соответствующих образовательных программ по существующим и новым направлениям;
- разработка модели независимой оценки в рамках системы образования и рынка труда.

Соревнования проходят среди конкурсантов в возрасте до 28 лет, работающих на предприятиях малого, среднего и крупного бизнеса IT-отрасли, студентов высшего и среднего профобразования.

Директор департамента по работе с промышленностью и развитию новых компетенций Союза «Молодые профессионалы» (Ворлдскиллс Россия) Екатерина Никул отметила, что DigitalSkills вышел на международный уровень: в этом году его посетили представители Австралии, Австрии, Белоруссии, Германии, Гонконга, Китая, Кореи, Малайзии, Сингапура, Тайваня, Франции, Эстонии и Японии.

Российские и международные компании — флагманы IT-отрасли, такие как Ростелеком, Лаборатория Касперского, Infowatch, Яндекс, Сбербанк Технологии, МТС, Кибер Россия, Российский квантовый центр, Fanuc, Cisco и др. — в числе партнеров и участников Отраслевого чемпионата DigitalSkills в Казани.

Чемпионат проводится второй раз. В этом году на площадке Международного выставочного центра «Казань Экспо», который в 2019 году примет чемпионат мира по стандартам WorldSkills, были представлены 15 регионов России, более 500 участников.

14 компетенций чемпионата в Казани относятся к блоку FutureSkills: «Анализ защищенности от внешних угроз», «Корпоративная защита внутренних угроз информационной безопасности», «Разработка мобильных приложений», «Машинное обучение и большие данные», «Интернет вещей», «Разработка решений с использованием блокчейн-технологий», «Разработка дополненной и виртуальной реальности», «Квантовые технологии», «BIM технологии»,

«Нейротехнологии», «Цифровой модельер», «Роботизированная сварка», «Сити-фермерство», «Облачные технологии».

12 декабря состоялась церемония открытия DigitalSkills. В течение трех дней молодые профессионалы состязались по девяти основным компетенциям, пятнадцати презентационным и четырем юниорским.

В рамках деловой программы, в открытии которой принимали участие Рустам Минниханов, Президент Республики Татарстан; Константин Носков, министр цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ и Роберт Уразов, генеральный директор Союза «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)», — кейс-шоу «Код успеха в цифровом мире». Молодые профессионалы цифрового мира, создавшие технологические стартапы, делились историями успеха, которые были основаны на развитии цифровых технологий, рассказывая о том, какие навыки приведут к лучшим результатам и где этим навыкам обучаться.

Победители и призеры соревнований будут объявлены 16 декабря, на торжественной церемонии закрытия II Отраслевого чемпионата DigitalSkills.

Газета “Сильная Россия”
№48 от 15.12.2018
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: gazetamgttip@mail.ru

Газета выходит 1 раз в месяц.
Распространяется бесплатно.

Территория распространения: Российская Федерация, зарубежные страны.