

ДЕНЬ ЗАЩИТЫ ДЕТЕЙ





НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА СЛУЖБЕ

ШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



ВОЗНЕСЕНИЕ ГОСПОДНЕ И ТРОИЦА

## ШКОЛЬНИКИ ЗАДАЮТ ВОПРОСЫ ПРЕЗИДЕНТУ РОССИИ

Какие вопросы интересовали российских школьников, зачем нужен ЕГЭ по английскому языку в системе СПО, сохранится ли сельская школа на родине Василия Шукшина? В этом году россиянам отвечал не только Президент России, но и министры, и губернаторы.



Ежегодная специальная программа «Прямая линия с Владимиром Путиным» прошла в прямом эфире телеканалов «Первый», «Россия 1», «Россия 24», «ОТР», радиостанций «Маяк», «Вести FM» и «Радио России». 16-й раз в онлайн-режиме Президент РФ отвечал на вопросы россиян.

В этом году общение главы государства с гражданами нашей страны проходило в новом формате. На их обращения отвечал не только В.В. Путин: по конференц-связи он обращался за комментариями к губернаторам и членам правительства, поэтому участие в «Прямой линии с Президентом» приняла и Ольга Васильева, Министр просвещения РФ.

Комментатор Наталья Юрьева сообщила, что выпускники российских школ несмотря на подготовку к ЕГЭ по русскому языку, записывали видеовопросы Президенту: «Молодежь интересует в первую очередь их будущее, Президента просят дать советы, какие профессии он считает перспективными, а компании надежными», — сообщила она.

Ученик 9 класса Леонид Поздняков из города Лобня Московской области адресовал В.В.Путину видеовопрос: он поинтересовался, будут ли отменяться на ЕГЭ экзамены по выбору, если с 2020 и с 2022 года обязательными станут «История России» и иностранный язык.



Президент поручил ответить девятикласснику Министру просвещения Российской Федерации О. Ю. Васильевой. Она сообщила, что «в настоящее время 731 тысяча российских школьников сдают и пишут те самые ЕГЭ, о которых Леонид Сергеевич спрашивает. Хочу сказать и Леониду Сергеевичу, и всем остальным, кто нас слышит, что у нас два обязательных экзамена: это русский язык и математика, в то время как в середине 50-х годов российская школа сдавала 11, а потом, в последующие годы, семь и пять экзаменов обязательных.

На сегодняшний день два обязательных экзамена: русский и математика — углубленный и базовый курс, и дальше идут по выбору, как правило, это один экзамен, третий предмет, который ученик выбирает, исходя из будущей своей специальности и вуза, куда он будет поступать. То есть не шесть, как Леонид Сергеевич беспокоится, а всего лишь три.

Что касается английского языка, то на сегодняшний день, действительно, Владимир Владимирович, у нас в соответствии и с экспертным мнением, и профессиональным мнением, мы планируем с 2022 года, в 2020 году ввести пилоты в 19 регионах по иностранному языку.

Иностранный язык в этом году сдает всего 11,5 процента школьников, в то время как на сегодняшний день трудно себе представить, что можно использовать или можно вообще жить в мире без языка общения — английского языка. Соответственно, у нас английский сдают большая часть из этого процента, дальше идет немецкий, французский и в этом году китайский.

Поэтому испуг Леонида Сергеевича я отношу к чему? К тому, что будет сложно, действительно — трудности есть по английскому языку, потому что на сегодняшний день, исходя из стандартов старшей школы, а они у нас сводятся к 2022-му году, мы, соответственно, и говорим о необходимости именно иностранного языка как обязательного или как обязательного третьего.



Но для того, чтобы решить эти проблемы, и мы об этом много говорили в Министерстве, нам необходимо решить следующее. Это подготовка педагогов, потому что сейчас действительно нехватка, и качество подготовки педагогов по иностранным языкам оставляет желать лучшего...

Нам требуются новые методики, нам требуется подготовка непосредственно школьников. Но самое главное — это мотивация самих старше-классников, самих школьников.

Поэтому я считаю, мое глубочайшее убеждение, что в современном мире без иностранного языка — языка общения представить все важное и лучшее, что есть в нашей стране, невозможно.

И скажу больше, Владимир Владимирович. Мы со следующего года даже в системе СПО вводим новые требования к знанию английского языка. Потому что представить себе высококвалифицированного рабочего, который не прочтет инструкцию, аннотацию к какому-то из станков, — это тоже на сегодняшний день просто полный абсурд.

Что касается истории, то это вопрос обсуждаемый, и он будет обсуждаться», — добавила Ольга Васильева.

Губернатор Алтайского края В. Томенко заверил жителей деревни Старая Суртайка, что малокомплектная школа не будет закрыта, а, стало быть, сельское поселение не умрет.

Глава государства пояснил: «Малокомплектные школы, мы знаем это хорошо, они довольно затратные, потому что на то, чтобы содержать здание, преподавательский состав нужно тратить определенное количество средств, которые в таком объеме могли бы быть израсходованы и на школы, где учатся не 40–50 человек, а сотня или две сотни. Но, и я об этом много раз сказал, сейчас мои собеседники сказали очень правильную и, можно сказать, ключевую вещь: школа закрывается — поселок, село умирает. А мы должны обеспечить, чтобы у нас люди не покидали, особенно таких регионов, как Сибирь, Восточная Сибирь, Дальний Восток, чтобы и село было живым, имело бы перспективы развития.

У нас целая программа создана сейчас по развитию школьного дела, в том числе и по приобретению транспорта в рамках программы «Школьный автобус», где мы предполагаем выделить, по-моему, из федерального бюджета только 2,5 миллиона рублей».

Всего главе государства поступило 2 580 929 обращений, за 4 часа 29 минут он ответил на 70 вопросов.

#### НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА СЛУЖБЕ ШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Московский государственный образовательный комплекс занял первое место в итоговом рейтинге «БИС» 2017–2018 учебного года проекта Департамента образования и Департамента информационных технологий Москвы «Школа Новых Технологий».

Цель проекта, как разъясняется на официальном сайте ШНТ, — сделать столичную школу «современным центром инноваций, лабораторией, позволяющей учащимся в полной мере реализовывать свои замыслы и раскрывать таланты».

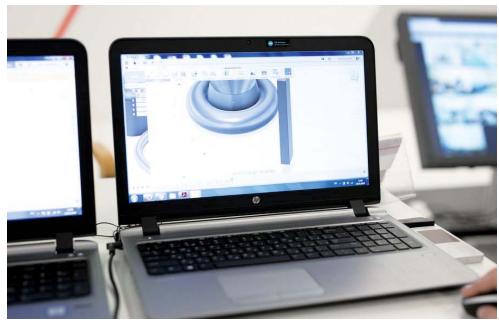
Первый конкурс в рамках проекта ШНТ состоялся в 2013 году: из более чем 400 образовательных учреждений победителями стали 20 школ. Проект оказался успешным, и уже в следующем году число победителей увеличилось в десять раз!

Сегодня многие московские школы стали технологическими центрами по обмену знаниями, а учащиеся этих образовательных организаций отличаются от тех, кто учился еще три года назад. Об этом сказал руководитель городского проекта «Школа Новых Технологий» Игорь Марчак и пояснил, как ведется отбор школ для участия в проекте:

«Это сложный и многоэтапный процесс. В общей сложности заявки подали около 500 соискателей, это довольно много, если учесть, что всего в Москве около 1800 общеобразовательных школ. Участниками в итоге стали 220 учебных заведений, пять из которых сегодня имеют «золотой» статус. Остальные школы находятся в положении соискателей и активно стараются набирать баллы БИС (балльно-информационная система) для того, чтобы также войти в состав ШНТ».

Первая из пяти образовательных организаций Москвы, имеющих «золотой статус», — ГБПОУ МГОК. В рамках проекта ШНТ образовательный комплекс провел 19 мероприятий: семинары, круглые столы, мастер-классы, тренинги для родителей и преподавателей, а также шесть туров инженерных игр для Дизайнотона.





Преподаватели и учащиеся Московского государственного образовательного комплекса посетили более ста мероприятий ШНТ и принимали активное участие в проектах «Школа реальных дел», «Школа IT-решений» и «Школа мобильных приложений». В свою очередь 700 учащихся московских школ прошли через площадку МГОК.

Школы новых технологий получают возможность реализовать инновационные IT-решения в сфере образования. В учебные заведения первого этапа проекта уже поставлены виртуальные музеи, цифровые лаборатории, мультимедийные лингафонные кабинеты, трансформируемые классы, мобильные видеостудии, типографии и другое современное оборудование.

Кроме того, победители смогли первыми воспользоваться преимуществами городских информационных решений («Веб-конференция», «Облачная бухгалтерия», «Проход и питание»), а также присоединиться к обширной партнерской программе проекта «ШНТ», которая включает заседания «ІТ-клуба», выставки, семинары, мастер-классы, экскурсии и конкурсы.

2017–2018 учебный год был посвящен развитию инженерного направления, которое является стратегически важным. По его словам Игоря Марчака, основной задачей проекта «Школа новых технологий» в этом году было присвоение статуса «специалист» выпускникам школ по разным направлениям профессиональной деятельности.

Сегодня специалисты в инженерной области востребованы на рынке труда, в особенности это относится к таким специальностям, как робототехника, 3D-моделирование и конструирование в IT-сфере. По сообщению информационного центра правительства Москвы, их подготовка уже ведется не только в вузе, но и в школе.

# **ДЕНЬ ЗАЩИТЫ ДЕТЕЙ** история и традиции праздника

1 июня более тридцати государств мира отмечают одну из самых важных дат — День защиты детей.

История детского праздника восходит к июню 1925 года. В американском Сан-Франциско 1 июня прошел фестиваль лодок-драконов для сирот из Китая, проживающих на территории США, который устроил китайский консул. В то же время в Швейцарии проходила конференция, посвященная вопросам детского благополучия, на которой был заявлен официальный международный статус праздника. Считается, что выбор даты празднования Дня защиты детей 1 июня — результат этого случайного, но символичного совпадения.

Решение регулярно отмечать праздник было принято Международной демократической федерацией женщин на специальной сессии в ноябре 1949 года в Париже. Первое празднование детского дня было назначено на 1 июня 1950 года, тогда его отметили в 51 стране мира. ООН не только поддержала это начинание, но и объявила защиту прав детей, их жизни и здоровья одним из приоритетных направлений деятельности.

В 1959 году ООН приняла Декларацию прав ребенка, носившую рекомендательный характер, в которой призвала признать изложенные в ней права и свободы детей и стремиться к их соблюдению.

1989 году ООН приняла Конвенцию о правах ребенка, которую Россия ратифицировала через год, а в 1998 году был принят Федеральный закон «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации».

В 2007 году по инициативе Президента РФ Владимира Путина был введен материнский капитал в качестве меры поддержки семей, имеющих двух и более детей. В настоящее время размер выплат составляет более 453 тысяч рублей.

По традиции в первый день лета для детей устраиваются праздничные развлекательные конкурсы, организуются вручение подарков и концерты с участием мировых звезд, выставки и другие культурно-познавательные мероприятия. В России в этот день тоже проходят различные мероприятия — как развлекательного характера, так и благотворительные акции в

помощь детям, оказавшимся без опеки взрослых, малышам из малообеспеченных и многодетных семей, детям-инвалидам.

В Международный день защиты детей в Большом Кремлевском дворце президент России Владимир Путин в торжественной обстановке вручает ордена «Родительская слава» многодетным семьям из разных регионов страны.

Глава государства придает большое значение поддержке семей, об этом свидетельствует и тот факт, что демография стоит первой в списке приоритетных национальных проектов, определенных майскими указами-2018.

1 июня либо накануне во всех храмах России проводятся молебны и крестные ходы с призывами к Господу о защите детей.





### ОБРАЗОВАНИЕ И ВОСПИТАНИЕ

МОСКВА — ПИЛОТНЫЙ РЕГИОН, ВНЕДРЯЮЩИЙ ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН

«К 2020 году как минимум в половине колледжей России подготовка по 50 наиболее востребованным и перспективным рабочим профессиям должна вестись в соответствии с лучшими мировыми стандартами и передовыми технологиями».

Президент РФ В. В. Путин

Союз «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» проводит апробацию демонстрационного экзамена по стандартам WorldSkills Russia в рамках государственной итоговой аттестации выпускников учебных заведений СПО.

Цель демонстрационного экзамена — независимая оценка квалификации выпускников учебных заведений среднего профессионального образования. Экзамен в этом году проводится по компетенциям, входящим в ТОП-50 самых востребованных профессий, определенных приказом министерства труда и социальной защиты Российской Федерации.

Демонстрационный экзамен по международным стандартам внедряется в соответствии с приоритетным проектом «Образование» по направлению «Подготовка высококвалифицированных специалистов и рабочих кадров с учетом современных стандартов и передовых технологий» («Рабочие кадры для передовых технологий»), который был утвержден осенью 2016 года Президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и приоритетным проектам.

«Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров "Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)"» в различных регионах России, в том числе в Москве и Московской области, проводит пилотную апробацию демонстрационного экзамена по стандартам WSR в рамках ГИА.

«Москва сделала серьезный вклад: три четверти столичных выпускников, обучающихся по направлениям, которые входят в систему стандартов WorldSkills, пришли на экзамен. Это значительно больше, чем в других регионах», — отметил генеральный директор союза «"Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)"» Роберт Уразов.



Главный эксперт Демонстрационного экзамена по компетенции WSR «Полимеханика и автоматизация», главный инженер АО «НПЦ газотурбостроения «Салют» Юрий Нуртдинов и директор МГОК Игорь Артемьев, член Регионального совета МРО Союза машиностроителей России в технополисе «Москва»

В Москве в этом году только в мае защищали профессиональные квалификации в своей компетенции в форме демонстрационного экзамена выпускники 44-х московских колледжей; в июне к сдаче экзамена приступили учащиеся уже 53-х столичных колледжей, а всего ДЭ сдают 14500 студентов из всех колледжей Москвы по 75 компетенциям.

На базовой кафедре МГОК в технополисе «Москва» (в рамках корпоративного чемпионата ГК «Ростеха») 19 мая прошли демонстрационные экзамены по компетенциям «Графический дизайн» и «Геодезия».

3 июня студенты московских колледжей на этой площадке сдали ДЭ по компетенции «Полимеханика и автоматизация».

Все выпускники, успешно выдержавшие демонстрационный экзамен, вместе с дипломом об образовании получат Skills-паспорт, который подтверждает уровень навыков молодых профессионалов согласно стандартам WorldSkills.

Skills-паспорта «позволяют предприятиям, которые ищут для себя работников, более четко оценить возможности претендента на работу, потому что эта оценка дается по итогам практического задания. Аналогичные задания предстоит выполнять уже не студенту, а молодому работнику, когда он придет на конкретное предприятие», — разъяснил генеральный директор союза «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» Роберт Уразов, назвав эти документы «паспортами навыков».

Skills-паспорт уже признан такими организациями, как госкорпорация «Росатом», «СТАН», ОАК, ЧТПЗ, DMG MORI и другими.

Включение нового формата экзамена в процедуру ГИА — это модель независимой оценки качества подготовки кадров, которая помогает определить уровень знаний, умений, навыков студентов и выпускников, позволяющий вести профессиональную деятельность в определенной сфере, выполнять работу по избранной профессии или специальности в соответствии со стандартами WorldSkills Russia.

При новом формате экзамена выпускник должен показать, что конкретно он умеет делать и как вписывается в нормативы той или иной профессии.

В ходе проведения ДЭ моделируются реальные производственные условия, что дает возможность экзаменующимся наглядно продемонстрировать, чему они научились в колледже. Оценка выполнения заданий ДЭ проводится независимыми экспертами, в том числе представителями предприятий. Они оценивают соответствие умений и знаний выпускников международным стандартам.

#### ВЕЛИКОЕ РУССКОЕ СЛОВО

«И мы сохраним тебя, русская речь, Великое русское слово».

Анна Ахматова

6 июня 2018 года, объявленного Годом русской литературы, отмечается 219 лет со дня рождения Александра Сергеевича Пушкина. «Пушкин — это наше всё», — сказал известный поэт XIX века Аполлон Григорьев. Его высказывание приобрело широкую известность, поскольку выражало общее мнение: критики и литературоведы, писатели и поэты — от Лермонтова и Белинского до Асеева и Лотмана — справедливо считали Пушкина родоначальником русского литературного языка, гениальный поэт определил развитие отечественной литературы по меньшей мере на двести лет вперед.

День рождения Пушкина — не только национальный праздник. Не случайно День русского языка в России и во всем мире отмечается именно 6 июня. Интересно, что в Российской Федерации праздник учрежден в 2011 году (в соответствии с Указом Президента РФ от 6 июня 2011 года), а в ООН — годом раньше, в 2010-м, в рамках программы поддержки и развития многоязычия и культурного многообразия.

На сегодняшний день русский — один из шести официальных языков ООН, ЮНЕСКО и многих других международных организаций. Русский язык занимает пятое место в мире по числу говорящих на нем (а это около 500 миллионов человек) после китайского, хинди, английского и испанского. В самой России, где проживают представители 193 национальностей, а также на постсоветском пространстве, русский — не только официальный государственный язык, но и язык межнационального общения.

К Дню русского языка приурочен столичный литературный фестиваль «Красная площадь», который был организован Федеральным агентством по печати и массовым коммуникациям и Российским книжным союзом при поддержке Министерства культуры Российской Федерации.

В Год русской литературы фестиваль проходил на двух площадках: с 31 мая по 3 июня — у стен Кремля, а 6 июня — на Пушкинской площади. В этот день прямо у памятника величайшему русскому поэту состоялся грандиозный литературный марафон. Здесь же зажглись новые звезды российской словесности: жюри объявило имена молодых писателей и поэтов, лауреатов литературной премии «Лицей» им. А. С. Пушкина.

В тот же день на главной сцене фестиваля выступили лучшие юные чтецы России, финалисты конкурса «Живая классика» читали стихи и прозу Пушкина.

Множество мероприятий для жителей и гостей города приготовили музеи, культурные центры и библиотеки, кинотеатры, парки, подведомственные Департаменту культуры города Москвы.

Одна из главных площадок праздника — Государственный музей А.С.Пушкина на Пречистенке: здесь прошли экскурсии, концертные программы, презентации новых книг. В мемориальной квартире А.С.Пушкина на Арбате состоялись лекции, а в Доме-музее В.Л.Пушкина на Старой Басманной — фортепианный концерт.

Большую программу «Дань признательной любви...» подготовила Библиотека-читальня им. А.С. Пушкина. 6 июня читальня организовала проведение молебна в память Пушкина в Елоховском Богоявленском соборе, где был крещен маленький Александр. В рамках программы в библиотеке прошли литературные композиции по сказкам Пушкина, мастер-классы по танцам пушкинской эпохи и изготовлению вееров, звучали романсы русских композиторов на стихи великого поэта.

Одним из важных событий фестиваля стал открытый урок по итогам проведения «Тотального диктанта». Автор текста диктанта 2018 года Гузель Яхина разбирала наиболее сложные примеры и рассказывала о самых курьезных ошибках.

В этом году более 500 мероприятий фестиваля «Красная площадь» (вход на них был свободным) посетили двести тысяч москвичей и приезжих.

## НОВОСТИ С ПРЕДПРИЯТИЙ



## **ДВИГАТЕЛИ ИЗ УФЫ: ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА И НАДЕЖНОСТИ** 93 ГОДА УФИМСКОМУ МОТОРОСТРОИТЕЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВЕННОМУ ОБЪЕДИНЕНИЮ

Предыстория будущего крупнейшего разработчика и производителя двигателестроительной отрасли началась еще в Российской Империи, в 1915 году. Акционерное общество «Русский Рено» выкупило у помещика Хомутова участок на окраине Рыбинска и приступило к строительству завода. Однако Первая мировая война помешала осуществлению этих планов: оборудование, переправляемое морем, было потоплено в результате немецкой атаки, недостроенное предприятие в 1918 году национализировали и передали Государственному тресту Авиапромышленности; оно стало Государственным Авиационным заводом.

17 июля 1925 года Совет Труда и Обороны СССР принял решение об организации на базе ГАЗ завода № 26 им. В. Н. Павлова для производства авиационных моторов. Этот день считается днем рождения ПАО УМПО. В июле предприятию исполнится 93 года.

«За столь значимой датой стоят годы испытаний и свершений, достижения, которыми мы по праву гордимся. Мы помним свою историю, храним и ценим традиции, а значит, можем уверенно смотреть в будущее», — считает генеральный директор АО «ОДК» Александр Артюхов.

Сегодня Уфимское моторостроительное производственное объединение является разработчиком и крупнейшим производителем авиационных двигателей в нашей стране. Кроме того, оно осуществляет сервисное обслуживание и ремонт турбореактивных авиационных двигателей и газоперекачивающих агрегатов, производит и ремонтирует узлы вертолетной техники.

ПАО «ОДК-УМПО» входит в состав АО «ОДК» Госкорпорации «Ростех» и активно работает над перспективными и импортозамещающими проектами российского двигателестроения в кооперации с другими предприятиями ОДК.

Широко известны и филиалы УМПО: опытно-конструкторское бюро имени Архипа Люльки в Москве и Лыткаринский машиностроительный завод в Подмосковье.

На протяжении всей своей истории предприятие получало государственные награды, в том числе и самые высокие. Завод был награжден двумя орденами Ленина, а также орденом Красного Знамени за выполнение заданий правительства по производству авиационных двигателей.

Кроме того, предприятие 23 раза было удостоено переходящего Красного Знамени Госкомитета обороны за победу в соревновании среди заводов отрасли. После окончания Великой Отечественной войны, в 1946 году, оно было оставлено заводу на вечное хранение. Тогда же на вечное хранение завод принял переходящее Красное знамя Народного комиссариата авиационной промышленности и ЦК ВЛКСМ.

УМПО получало многие международные, российские и республиканские награды, не раз признавалось лучшим в отрасли по итогам конкурсов, ему присуждались золотые и серебряные медали за инновационные разработки.

Уже первый мотор М-17, собранный на авиационном заводе № 26 в 1928 году, стал новым этапом развития авиационной промышленности Советского Союза.

На самолете АНТ-9 «Крылья Советов» конструкции А. Н. Туполева с мотором М-17 летчик-испытатель Михаил Громов совершил перелет по маршруту Москва-Берлин-Париж-Рим-Лондон-Варшава-Москва.

В 1937 году экипаж легендарной летчицы Полины Осипенко на гидросамолете МБР-2 с мотором М-17 установил международные рекорды по грузоподъемности, скорости и дальности полета.

Мотор М-100 положил начало семейству «сотых», поршневых моторов с водяным охлаждением. Эти моторы устанавливались на истребителях и скоростных бомбардировщиках. В годы Великой Отечественной войны их производство

не прекращалось и после эвакуации завода из Рыбинска под Уфу. Всего было изготовлено более 51 тысячи моторов для самолетов конструкции А. С. Яковлева, С. А. Лавочкина, В. М. Петлякова, А. А. Архангельского, В. Г. Ермолаева. Самолет Як-9У с мотором ВК-107А был признан самым быстрым истребителем с поршневым мотором в годы Великой Отечественной войны.

В 1943 году перед коллективом завода была поставлена сложная задача создания центрифуги для обогащения урана по проекту Ф. Ланге, необходимой для реализации советского атомного проекта. Позже удалось разработать высокооборотную центрифугу с гибким ротором, которая стала последним аргументом в пользу центробежного метода разделения изотопов.

Объединение одним из первых в отрасли начало серийное производство реактивных двигателей. В 1950-е годы предприятие изготавливало реактивные двигатели РД-9Б конструкции А.А. Микулина для первого серийного истребителя со сверхзвуковой скоростью полета МиГ-19.

Помимо авиационных двигателей УМПО выпускало автомобильные моторы М-412 и активно разрабатывало новое направление: производство товаров народного потребления — мотоблоков, снегоходов. В частности, было освоено серийное производство снегохода «Рысь» и его модификаций. В 2000 году за этот снегоход предприятие получило Платиновый знак международной выставки «Берем с собой в III тысячелетие».

И сегодня ПАО «ОДК-УМПО» — флагман отечественного двигателестроения. Его продукция востребована не только у нас в стране, но и за рубежом. ОДК-УМПО — лидер высокотехнологичного экспорта Урала и Сибири по итогам 2017 года. Объединение заняло первое место в субрейтинге предприятий, выпускающих продукцию высоких переделов. Общий объем экспортных поставок ОДК-УМПО в 2017 году составил 816,8 млн долларов, из них на высокотехнологичную продукцию, приходится 78,7 процента. Продукция поставлялась в восемь стран.



До начала 90-х годов было выпущено более 25 моделей и модификаций жидкостных ракетных двигателей, которые устанавливались на зенитных управляемы ракетах класса «земля-воздух», морских ракетах класса «вода-вода», стартующих с корабля, а также ракетах «воздух-земля», сбрасываемых с бомбардировщиков и штурмовиков

С 1980 года в объединении шла работа по выпуску бесфорсажного турбореактивного двигателя Р-95Ш разработки С. А. Гаврилова для войскового самолета-штурмовика Су-25. Усовершенствованный вариант этого двигателя (Р195) обладает низким уровнем инфракрасного излучения. Он выпускается с 1988 года, устанавливается на Су-25 и восьми его модификациях. Эти двигатели признаны самыми надежными в своем классе: их наработка на отказ в пять-десять раз превышает аналогичный показатель подобных изделий. Штурмовики семейства Су-25 с двигателями Р-95Ш и Р195 показали боевую живучесть и устойчивость в случаях серьезных повреждений.

Объединение принимало участие в изготовлении деталей и узлов двигателей НК-25 и НК-32 разработки Н. Д. Кузнецова для дальнего бомбардировщика-ракетоносца Ту-22М и стратегического ракетоносца Ту-160.

В сложный для российской высокотехнологичной промышленности период (конец XX — начало XXI века), благодаря грамотному использованию потенциала объединения УМПО, смогло остаться в числе крупнейших предприятий авиационного моторостроения.

В январе 2018 года в объединении с рабочим визитом побывал Президент Российской Федерации Владимир Путин. Его встречали генеральный директор Госкорпорации Ростех Сергей Чемезов, Глава Республики Башкортостан Рустэм Хамитов, генеральный директор АО «ОДК» Александр Артюхов и управляющий директор ПАО «ОДК-УМПО» Евгений Семивеличенко.

В. В. Путин посетил новый технологический центр по производству компонентов вертолетных двигателей ВК-2500, освоение которых проходит в рамках государственной программы импортозамещения. Главе государства были представлены авиационные двигатели ВК-2500, ТВ7–117, АЛ-31ФП, АЛ-41Ф-1С, а также продукция предприятия, изготавливаемая по конверсионным проектам.

Президент России встретился с коллективом работников ОДК-УМПО и ответил на их вопросы.

Открывая совещание по диверсификации выпуска гражданской продукции заводами ОПК, президент поделился мнением об увиденном в УМПО: «Сейчас был в цехах, посмотрел, как здесь организовано производство, какое новое оборудование поступило, как люди на нем работают. Честно сказать — думаю, что и вы со мной согласитесь, — иногда даже не верится, что мы это все делаем, что мы смогли организовать производство такого уровня, такого класса».

Юрий Прямков, заместитель руководителя аппарата Московского регионального отделения Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»

### РЕБЯТА ИЗ МГОК СТАЛИ ЛАУРЕАТАМИ II СТЕПЕНИ В КОНКУРСЕ АРТ ПРОФИ ВИДЕО В НОМИНАЦИИ «РЕКЛАМНЫЙ РОЛИК»

18 мая наши ребята получили заслуженную награду в городской конкурсной программе «Арт Профи Форум» 2017–2018.

«Арт Профи форум» — это комплекс программ для обучающихся образовательных организаций и студентов профессиональных образовательных организаций системы Департамента образования города Москвы.

Данная программа нацелена на повышение престижа среднего профессионального образования, популяризацию преподаваемых профессий и специальностей, получаемых в профессиональных образовательных организациях. Кроме того, программа призвана стимулировать социально-значимую деятельность обучающихся и студентов и создавать необходимые условия для самореализации молодых людей.

Одним из направлений входящих в комплекс программ данного мероприятия стал конкурс «Арт Профи Видео» на тему «Территория профессии». Конкурсантам необходимо было создать видеопрезентацию рекламного характера, которая отражает специфику деятельности профессий и специальностей, получаемых в представляемой ими профессиональной образовательной организации.

Представителями МГОК в номинации «Рекламный ролик» стали ребята, обучающиеся на курсе «Технология видеопроизводства», который входит в блок бесплатных дополнительных образовательных программ, реализуемых медиа-центром МГОК, для детей с 15 до 18 лет.

В ходе обучения на данном курсе ребята узнают и получают такие профессиональные приемы и навыки, как разработка и создание сценариев, работа с камерой, светом и звуком, монтаж видео, учатся использовать навыки режиссуры, а также обучаются приемам автомобильной, трюковой и воздушной съемке и многому другому.

Стоит отметить, что курс дополнительного образования «Технология видеопроизводства» появился в МГОК только в начале текущего учебного года. И наши ребята, ставшие лауреатами в конкурсной программе «Арт Профи Видео» стали участниками конкурса, отзанимавшись на курсе меньше двадцати академических часов, но это не помешало им достичь высоких результатов, достойно представить МГОК и стать лучшими в своей номинации.

Поздравляем победителей, трудившихся над видео-презентацией и принесших МГОК заслуженную награду — Веронику Шор, Сашу Забара, Ивана Штенцова, Ивана Зуева и Абдусамада Рахмонова. И конечно, преподавателя курса «Технология видеопроизводства» Вадима Симакова и администратора медиа-центра МГОК Татьяну Соколову. Торжественная церемония награждения лауреатов состоялась в ГБОУ ДО ДТДМ на Миуссах.

Анастасия Осипова



# МГОК УЧАСТВУЕТ В ОРГАНИЗАЦИИ КОРПОПАТИВНЫХ ЧЕМПИОНАТОВ ПО СТАНДАРТАМ WORLDSKILLS

Московский государственный образовательный комплекс принял участие в организации и проведении корпоративного чемпионата холдинга «Вертолеты России» по стандартам WorldSkills Russia по компетенциям «Фрезерные работы на станках с ЧПУ», «Токарные работы на станках с ЧПУ» и «Производственная сборка изделий авиационной техники», который проходит с 20 по 24 мая. Помимо этих соревнований МГОК участвовал в подготовке и проведении чемпионата МГТУ имени Н. Э. Баумана по компетенциям «Технология композитов», «Прототипирование», «Полимеханика и автоматизация», «Интернет-маркетинг», «Рекрутер».

Соревнования в рамках корпоративного и вузовского чемпионатов по стандартам WorldSkills Russia проходили в соответствии с планом мероприятий Российского центра содействия молодежному предпринимательству, направленных на популяризацию рабочих и инженерных профессий.

Конкурсанты соревновались на базовой кафедре МГОК в технополисе «Москва» и в структурном подразделении «Техникум» (Вишневая, 5). Работу соревновательных площадок обеспечивали сотрудники МГОК Анастасия Ермаченкова, Алексей Овчинников, Виктор Рыжов, Александр



Калинин, Светлана Калижникова, Надия Яхина, Павел Глазков под руководством зам. директора МГОК Юлии Карасевой, международного эксперта компетенции «Полимеханика и автоматизация».

Студенты МГТУ имени Н. Э. Баумана не первый год принимают активное участие в чемпионатах по стандартам WorldSkills Russia: на Межвузовском чемпионате — 2017 Бауманка взяла золото по всем компетенциям, в которых участвовала, и заняла второе место среди вузов по общему числу золотых медалей.

Юрий Цветков, проректор по учебной работе МГТУ им. Баумана, считает, что сейчас особо ценятся не только те специалисты, которые хорошо знают теорию, но и те, которые обладают навыками ручного труда: «Цены не будет такому специалисту, который понимает теорию и умеет что-то делать своими руками, — разъяснил он, выступая на открытии чемпионата. — Современная техника, конечно же, облегчает ручной труд, нажал на кнопку и все. Но когда речь идет о рождении идеи, проектировании, инновациях — о том, где требуется и ум, и навыки — тут уже нужны те специалисты, которые не боятся «железа», могут сами изготовить и наладить. Таких специалистов называют «эффективными инженерами», именно их мы и готовим в МГТУ».

Рабочие и инженеры десяти предприятий холдинга «Вертолеты России» участвуют в ежегодном корпоративном чемпионате «Молодые профессионалы» по стандартам WorldSkills. «Проведение соревнований по стандартам WorldSkills — часть политики холдинга, направленной не только на техническое перевооружение, но и повышение квалификации сотрудников. Полученный на чемпионате опыт участники применяют в повседневной работе для улучшения производственных результатов», — информирует прессслужба «Вертолетов России».

Подведение итогов и торжественная церемония награждения финалистов корпоративного чемпионата «Молодые профессионалы — 2018» по методике WorldSkills прошла 24 мая на выставке HeliRussia в выставочном комплексе «Крокус Экспо».

Холдинг «Вертолеты России» входит в структуру Госкорпорации «Ростех». Это один из мировых лидеров отрасли, единственный разработчик и производитель вертолетов в России, а также одна из немногих компаний в мире, обладающих возможностями проектирования, производства, испытаний и технического обслуживания современных гражданских и военных вертолетов. «Вертолеты России» лидируют в самых перспективных сегментах мирового рынка.

## «НЕТ, ЗАБУДЕТ НИКТО НИКОГДА ШКОЛЬНЫЕ ГОДЫ»

Прощание со школой — окончательное расставание с детством, которое начинается последним звонком. Этой традиции уже сорок лет. Она появилась в наших школах в 70-е годы прошлого века, и с тех пор каждый год в конце мая на огромных просторах страны звенит последний звонок для выпускников.

23 мая он прозвенел и для школьников девятых и одиннадцатых классов средней общеобразовательной школы Союза машиностроителей России, первой в стране получившей это почетное наименование. Школа — структурное подразделение Московского государственного образовательного комплекса, который является членом Московского регионального отделения Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России», объединяющей всех работодателей ОПК.

Для наших выпускников, которые уже не раз побывали на передовых предприятиях машиностроительной отрасли и успели ознакомиться с профессиями, востребованными на рынке труда столицы, школа предоставляет дополнительные возможности для ранней профориентации.

Торжественную церемонию открыл директор МГОК, Игорь Анатольевич Артемьев, член Регионального совета Московского регионального отделения Союза машиностроителей. Он первым поздравил выпускников и пожелал им успешной сдачи государственной итоговой аттестации. Затем школьники принимали поздравления от директора по персоналу АО «ММП им. В.В. Чернышева» Дмитрия Юрьевича Щеглова и начальника учебно-производственного центра АО «ММП им. В.В. Чернышева» Натальи Александровны Бессоновой, педагогов, родителей.



Затем выпускников поздравили самые юные ученики МГОК, и высоко в небо, подхваченные теплым майским ветерком, полетели разноцветные воздушные шарики — символ светлых надежд на будущее.

## **ДАЙДЖЕСТ ОБРАЗОВАНИЯ.** 16 МАЯ — 15 ИЮНЯ

#### **⇒** 18 MAЯ

#### IV Московский чемпионат «Абилимпикс-2018»

Соревнования проводились по различным компетенциям. В чемпионате «Абилимпикс-2018» принимали участие конкурсанты из МГОК. Они завоевали призовые места сразу по нескольким компетенциям.

Селима Даукаева заняла 2 место по компетенции «Медицинский и социальный уход», Александр Костров занял 1 место по компетенции «Информационная безопасность» Ольга Крутова — 2 место по компетенции «Психология», Сергей Петухов — 2 место по компетенции «Экономика и бухгалтерский учет».

#### **⇒** 18−21 MAЯ

## Президент России Владимир Путин подписал указ о назначении Ольги Васильевой Министром просвещения РФ

Министром науки стал бывший глава Федерального агентства научных организаций (ФАНО) Михаил Котюков. Ранее, 16 мая, президент подписал указ, согласно которому Минобрнауки разделяется на два ведомства: Министерство просвещения и Министерство науки и высшего образования. Первое займется госполитикой в сфере общего и среднего образования, второе — научной и инновационной деятельностью.

#### **→** 21-24 MAЯ

## III Республиканский конкурс профессионального мастерства «WorldsSkills Belarus — 2018»

В столице Республики Беларусь Минске прошел III Республиканский конкурс профессионального мастерства по стандартам WorldSkills. В соревнованиях принимали участие более 300 конкурсантов из Белоруссии и сборные команды из России, Казахстана и Зимбабве.

Московский государственный образовательный комплекс организовал соревнования в рамках презентационных компетенций «Рекрутинг», «Интернет-маркетинг» и «Фармацевтика».

Директор МГОК Игорь Артемьев, член Регионального совета Московского регионального отделения Союза машиностроителей России, принял участие в Деловой программе III Республиканского конкурса профессионального мастерства «WorldsSkills Belarus 2018».

#### **⇒** 25 MAЯ

#### Учащиеся МГОК награждены путевками в ВДЦ «Орленок»

Опубликован список победителей конкурса для участия в смене «Профильные техно-отряды», которую ГБПОУ МГОК реализует совместно с ВДЦ «Орленок» на базе лагеря «Звездный». Туда попадут школьники со всей страны: в списке победителей ребята из Москвы и Санкт-Пететербурга, Карачаево-Черкессии, Бурятии, Башкортостана, Татарстана, Ставропольского края, Воронежской, Нижегородской, Московской, Липецкой, Саратовской, Волгоградской, Владимирской, Амурской, Тульской, Кировской, Самарской и Ростовской областей.

#### → 1 ИЮНЯ

#### Опубликован ТОП-11 востребованных профессий 2018 года

Выпускникам школ, выбирая направление профессиональной подготовки, нужно учитывать не только собственные предпочтения, но и тенденции на рынке труда в России. Рейтинговые агентства и исследовательские центры ежегодно публикуют статистику. Она содержит информацию о том, какие специальности востребованы и позволяют получать высокий доход.

Чтобы сделать правильный выбор, стоит ознакомиться со списком, в котором представлены наиболее перспективные профессии в 2018 году:

1) квалифицированный рабочий; 2) специалист ІТ-сферы; 3) юрист; 4) педагог; 5) врач; 6) маркетолог; 7) специалист по персоналу; 8) специалист в индустрии красоты; 9) эколог; 10) инженер; 11) переводчик.

ГБПОУ МГОК готовит квалифицированных рабочих в рамках образовательных программ техникума, а интернет-маркетологов — в рамках курса допобразования.

#### **→** 1 ИЮНЯ

#### Президент РФ вручил награды многодетным семьям

В Международный день защиты детей в Александровском зале Большого Кремлевского дворца президент РФ Владимир Путин в торжественной обстановке вручил в Кремле ордена «Родительская слава» многодетным семьям из ряда регионов страны.

О том, насколько большое значение придает российский лидер поддержке семей свидетельствует хотя бы тот факт, что демография стоит первой в списке приоритетных национальных проектов, определенных майскими указами-2018.

#### ₩ 8 ИЮНЯ

## Конкурс «Школьный двор — лучшее место семейного отдыха» объявлен в Москве

Уровень благоустройства территории школы как популярного места семейного отдыха жителей Москвы в рамках конкурса на лучший школьный двор Департамент образования города Москвы рассмотрит в трех номинациях: «Спорт для всех», «Фестиваль цветов», «Общение и отдых», «Самый популярный двор». Кроме того, будет вручен гран-при. Представить полный комплект документов для участия в конкурсе можно до 15 августа 2018 года.

Подведение итогов и награждение победителей пройдет в прямом эфире Московского образовательного телеканала 7 сентября 2018 года.

#### **→** 12 ИЮНЯ

## Пресс-служба опубликовала поздравление Министра просвещения РФ О.Ю. Васильевой с Днем России

«День России — праздник национальной силы духа, где ответственность за наследие народа-победителя, первооткрывателей космоса, «пионеров» атома и строителей масштабных инфраструктурных объектов национальной экономики помогла сохранить уникальную систему образования и формирования кадров, научные школы. Благодаря этому Россия находится в списке ведущих держав мира, способных вести проекты в сложнейших высокотехнологичных отраслях.

Уверена, что важнейшим аспектом успешного государственного развития является поддержка детства в части гарантированного получения знаний, осознанной профориентации, выбора жизненного пути и практического целеполагания. Решение этой задачи заключается в создании единого образовательного пространства, которое даст молодому поколению понятный инструмент социализации, безбарьерного социального лифта, когда понятия «мастер производства» и «молодой специалист» будут наполнены гарантированным содержанием, отвечающим требованиям XXI века.

Поздравляю всех с праздником! Убеждена, что искренние чувства любви к своему Отечеству разделяют многие наши сограждане, и в этом залог дальнейших побед России!» — сказано в поздравлении, полный текст которого опубликован на официальном сайте Министерства просвещения РФ.

## ТРАДИЦИИ И ИННОВАЦИИ

### 17 И 27 МАЯ. ВОЗНЕСЕНИЕ ГОСПОДНЕ И ТРОИЦА

Вознесение Господне и День Святой Троицы относятся к числу переходящих праздников церковного года, даты которых «привязаны» к дню Пасхи. Вознесение Господне отмечается на сороковой, а Троица — на пятидесятый день после Пасхи.

В этом году весь православный мир отмечает Вознесение Господне 17 мая, а День Святой Троицы — 27 мая.

В великий двунадесятый праздник Вознесения Церковь вспоминает евангельское событие: Иисус Христос, который был распят, воскрес и затем явился Своим ученикам и сорок дней пребывал с ними, вознесся на небо на их глазах.

Для каждого верующего этот праздник имеет огромное значение. «Небо — символ иного бытия, иной жизни, — разъяснил Патриарх Московский и всея Руси Кирилл в Первосвятительском слове после торжественной литургии в Храме Христа Спасителя. — Но что происходит в момент Вознесения? Господь возносится со Своим телом, тем самым, которое незадолго до того насыщалось обычной физической пищей. Он восхищает человеческую природу в иной, пока неведомый для нас мир. Что же это означает? А это означает, что иной мир не может быть совершенно отчужденным от мира земного. Мы не можем себе представить, какие связи между ними существуют, но тот факт, что человеческая плоть была через Вознесение восхищена в Божественную славу, свидетельствует о том, что в ином мире присутствует и наш мир — конечно, преображенный силой Божественной благодати... Мы должны понимать: все, что мы делаем в этом мире, не исчезнет с нашей смертью и не исчезнет вообще никогда. Все, что мы творим, переходит в вечность».

Праздник Вознесения Господня на Руси почитали издавна: в его честь называли храмы, монастыри, населенные пункты, улицы русских городов. Да и фамилия Вознесенский — одна из распространенных у нас в стране.

В столице сохранились до наших дней пять старинных храмов в честь Вознесения. Это церковь Вознесения Господня за Никитскими Воротами («Большое Вознесение»), храм Вознесения Господня на Никитской («Малое Вознесение»), а также церкви Вознесения Господня за Серпуховскими воротами, в Коломенском и на Гороховом поле.

Самая известная и любимая москвичами церковь — «Большое Вознесение». Этот храм, первое упоминание о котором содержится еще в летописях XV века, входит в экскурсионные маршруты и путеводители, а также в школьные учебники.



Фонтан-ротонда «Александр и Натали»

Строительство каменного Вознесенского храма на месте сгоревшего деревянного было начато в 1685–1689 годах царицей Натальей Кирилловной Нарышкиной. Есть версия, что в этом храме в 1774 году состоялся тайный брак Г.А. Потемкина с Екатериной II. Это только предположение историков, однако незадолго до смерти Потемкин заказал проект нового, более просторного каменного здания церкви. Кому принадлежал первоначальный проект, доподлинно неизвестно (называются имена В. И. Баженова, М. Ф. Казакова, И. Е. Старова), однако строительство началось в 1798 году с трапезной по проекту Казакова.

Отечественная война 1812 года и смерть известного архитектора в том же году помешали продолжению строительства. Только в 1831 году была разобрана старая церковь и началось возведение огромного храма в стиле московского классицизма. В том же году в притворе недостроенного Вознесенского храма великий поэт Александр Пушкин венчался с Натальей Гончаровой, жившей неподалеку, на Большой Никитской улице.

Перед свадьбой Пушкин одолжил фрак для свадебной церемонии у своего ближайшего друга Павла Нащокина. Во время совершения таинства порыв ветра задул венчальную свечу жениха, а затем Пушкин уронил крест с аналоя, когда молодожены обменивались кольцами, одно из которых упало на пол. Великий поэт, по вспоминаниям Нащокина, был бледен, как смерть.

К 200-летию со дня рождения А.С.Пушкина, в 1999 году, был открыт фонтан с родниковой водой «Александр и Натали». Фонтан расположен рядом с храмом, где венчались великий поэт и первая красавица России.

Главный Троицкий храм Москвы находится в десяти минутах ходьбы от станции метро «Цветной бульвар».



Храм Троицы Живоначальной в Троицкой слободе (Москва)

Это подворье Свято-Троицкой Сергиевой лавры, одного из крупнейших (и важнейших) монастырей России. Земли на берегу реки Неглинной, где был построен первый деревянный храм Живоначальной Троицы, царь Василий Шуйский передал Сергиевой лавре еще в 1609 году.

Впервые церковь упоминается в 1638 году, а в 1969-м стороится каменное здание на месте деревянного. Через сто лет по проекту архитектора Василия Яковлева возводятся Митрополичьи палаты на территории подворья, рядом с храмом.

С 1815 года подворье Троице-Сергиевой лавры в Москве становится официальной резиденцией Московских митрополитов. Здесь 46 лет прожил святитель Филарет Дроздов, причисленный к лику святых русской церкви.

«Апостол Америки и Сибири» — святитель Иннокентий Вениаминов прожил на подворье 11 лет: столько же, сколько и Митрополит Московский Макарий Булгаков.

С 1917 года подворье (вплоть до упразднения в 1922 году) становится резиденцией святителя Тихона, Патриарха Московского и всея Руси.

Затем здания бывшего подворья Троице-Сергиевой лавры были переданы обновленцам, а потом и светским учреждениям. Долгое время на территории подворья располагался закрытый городок НКВД, а через несколько лет на месте городка открыли детский сад.

Деятельность подворья была возобновлена ровно через 70 лет Указом Святейшего Патриарха Московского и всея Руси Алексия II. Первое богослужение состоялось в 1993 году, на праздник Крещения Господня.

Помимо подворья Троице-Сергиевой лавры в Москве есть еще 18 храмов, освященных в честь Живоначальной Троицы. Это неудивительно, ведь учение о Троице, Едином в трех Лицах Боге, — центр христианства. По утверждению одного из самых авторитетных современных богословов, А.И.Осипова, «христианское учение о Триипостасном Боге является беспрецедентным, его истоков нет ни в религиозной, ни в философской истории человеческой мысли. Разве это не убедительный факт, свидетельствующий о неземном происхождении христианского учения, о божественности его источника — Христа?!».

Наш современник, священник Даниил Сысоев, в книге «Простыми словами о тайне Троицы» пишет: «Святая Троица переполнена любовью, как чаша фонтана водой... Эта вечно кипящая Жизнь задумала создать мир, дабы и другие существа приобщились тому безначальному счастью, которое царит за пределами времени в недрах Божества».

Главные догматы о Троичном Боге изложены в Символе Веры, который составлен и утвержден на I (Никейском, 325 года) и II (Константинопольском, 381 года) Вселенских соборах. А одно из определений Триипостасного Бога дано в Евангелии апостолом Иоанном, любимым учеником Христа: «Бог есть Любовь, и пребывающий в любви пребывает в Боге, и Бог в нем».

Елена Городнова

Газета "Сильная Россия"

№ 42 от 15.06.2018 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 1991; Email:gazetamgttip@mail.ru

Газета выходит 1 раз в месяц. Распространяется бесплатно.

Территория распространения: Российская Федерация, зарубежные страны.