

# 



31 августа 2018 и консульствах, учреждениях государственной власти и образования, концертных залах, отелях, на форумах и саммитах, конференциях в России и за рубежом

СОБЫТИЯ И КОММЕНТАРИИ

АКТУАЛЬНАЯ ИСТОРИЯ



## ИНЖЕНЕРЫ БУДУЩЕГО: НОВЫЕ ЗНАНИЯ И БЕСЦЕННЫЙ ОПЫТ

VII Международный молодежный промышленный форум «Инженеры будущего — 2018» проходил с 10 по 21 июля в Ульяновской области.

Форум, семь лет назад стартовавший как мероприятие федерального значения, приобрел международный авторитет: в нынешнем году в спортивно-оздоровительный лагерь «Садовка» на берегу Старомайнского залива прибыла молодежь — около 1500 делегатов и гостей из многих регионов России и 43 стран мира. Они представляли 300 предприятий и образовательных организаций.

На форум приехали молодые инженеры и гости из Казахстана, Узбекистана, Азербайджана, Беларуси, Польши, Сербии, Болгарии, Федеративной Республики Германии, Италии, Египта, Индии, Мексики, Колумбии, Гватемалы, Эквадора, Южной Кореи, Боливии и Ботсваны, а также из других стран.

За семь лет через форум «Инженеры будущего» прошли около пятнадцати тысяч молодых инженеров, ученых, аспирантов и студентов из разных стран, которые разрабатывали и реализовали проекты в области машиностроения и смежных отраслей.

Организаторы, а также соорганизаторы VII Международного молодежного промышленного форума «Инженеры будущего — 2018» — Союз маши-

ностроителей России, Госкорпорация Ростех, правительство Ульяновской области, Федеральное агентство по делам молодежи и Лига содействия оборонным предприятиям. Московский государственный образовательный комплекс снова стал официальным партнером организаторов форума.

Церемония открытия форума состоялась 12 июля; в ней участвовали губернатор Ульяновской области Сергей Морозов, куратор Псковского отделения Союза машиностроителей России, член Комитета Госдумы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству Александр Козловский, Председатель Комис-Общественной палаты Pocсийской Федерации по вопросам развития гражданского общества Иосиф Дискин, руководитель Ассоциации станкостроения предприя-

тий Ульяновской области, эксперт промышленного комитета ОНФ России Алексей Ситников, председатель Российского профсоюза работников промышленности Андрей Чекменев, заместитель председателя правления Российско-Германской внешнеторговой палаты Елена Семенова, председатель Российского профсоюза трудящихся авиационной промышленности Алексей Тихомиров, а также руководители ряда ведущих вузов Ульяновской области.

На церемонии была зачитана правительственная телеграмма в адрес делегатов Форума от первого заместителя Председателя Правительства России Антона Силуанова и заместителя Председателя Правительства Юрия Борисова.

На площадке VII Международного молодежного промышленного форума «Инженеры будущего — 2018» прошли масштабные мероприятия, значение которых для будущего российской машиностроительной отрасли трудно переоценить.

Среди этих мероприятий — образовательная и деловая программы.

В нынешнем году участников форума консультировали более 200 наставников в рамках образовательной программы. Образовательная площадка была организована в целях информационно-делового взаимодействия студентов и работодателей для реализации социального и интеллектуального потенциала молодежи, ее привлечения к решению актуальных задач развития промышленного комплекса России и популяризации инженерных профессий. В рамках образовательной программы, составленной из программ крупнейших корпораций (таких как ПАО «Объединённая авиастроительная корпорация», АО «Объединённая двигателестроительная корпорация», Госкорпорация «РОСКОСМОС», АО «Вертолёты России», ПАО Компания «Сухой», ПАО «Камаз», ПАО «Автоваз», АО «Раменское приборостроительное конструкторское бюро»), а также ведущих вузов страны, молодые инженеры получили возможность задать вопросы, касающиеся развития машиностроения. Они могли задать вопросы напрямую отечественным и зарубежным топ-менеджерам, учеными, ведущим специалистам отрасли.

МГОК представил образовательную программу «Управление жизненным циклом» в рамках работы факультета «Управление производством». В процессе реализации данной программы участникам необходимо выполнить полный жизненный цикл разработки, производства и постпродажного обслуживания ховерборда (вымышленного транспортного средства, у которого вместо колес антигравитаторы. Оно известно по фильму «Назад в будущее»).

В рамках обширной деловой программы форума генеральный директор ГК «Ростех» Сергей Чемезов выступил на круглом столе «Цифровая экономика в России: новые возможности и перспективы». Он обратил внимание форумчан на задачу, поставленную Президентом РФ: российская экономика к 2024 году должна войти в пятерку мировых экономик. Сергей Чемезов также рассказал молодым участникам форума о проблемах отечественной экономики и отметил, что «Ростех» намерен к 2025 году войти в десятку крупнейших корпораций мира.

VII Международный молодежный промышленный форум «Инженеры будущего-2018», по приглашению вице-президента Союза Машиностроителей России Владимира Гутенева посетил председатель партии «Альтернатива для Германии» Йорг Мойтен.

Он рассказал о том, чего добивается партия «Альтернатива для Германии» на международной арене, а также о своем пути в большой политике и ответил на многочисленные вопросы присутствующих.

Йорг Мойтен осмотрел площадку форума «Инженеры будущего», а также попробовал себя в роли пилота за штурвалом тренажера.

Авиатренажер пользовался особой популярностью на площадке молодежного форума: все желающие на каждом занятии «летали» в настоящей кабине самолета, оснащенной не только компьютером с соответствующим программным обеспечением, но и реальным авиационным оборудова-

нием, которое можно было потрогать своими руками.

«Полеты» в кабине самолета на площадке форума проходили в рамках мастер-классов по пилотированию, которые проводил руководитель клуба «Авиатор» при МГОК Евгений Мартенюк, военный летчик. Принципиальное отличие этого авиаклуба от других состоит в том, что в «Авиаторе» школьники не только получают теоретические знания (изучают конструкции самолета и двигателя, основных систем самолета, основ аэродинамики и навигации), но и проходят практические занятия на уникальном авиатренажере.

Участников форума «Инженеры будущего-2018» также ожидали мероприятия обширной культурной и спортивной программ, в которых приняла активное участие делегация Московского государственного образовательного комплекса.

Мастер-классы по фехтованию провели мастер спорта по фехтованию на саблях Вячеслав Тимофеев и Анна Бакотина. Мастер-класс по интерактивному лазерному тиру — Василий Скляр.

В рамках культурно-развлекательной программы МГОК на своей площадке проводил конкурсы караоке, ведущая которых, выпускница МГОК Василиса Шаплыко, «золотой голос» Ростеха.

Торжественная церемония закрытия форума состоялась 19 июля и завершилась награждением победителей личного и корпоративного рейтингов, спортивных состязаний и культмассовых мероприятий. Студенты-волонтеры получили подарки от Союза машиностроителей России.

І место в ТОП-10 личного рейтинга занял Виталий Беляцкий из ПАО «Компания «Сухой». Он поблагодарил Союз машиностроителей России за хорошую организацию форума. «Ставьте себе амбициозные цели и своими силами их добивайтесь!» — обратился Виталий к молодым инженерам.





#### АКТУАЛЬНАЯ ИСТОРИЯ



## СЛАВНАЯ ПОБЕДА РУССКОГО ОРУЖИЯ

В августе наша страна отмечает один из дней воинской славы России. Эти дни были установлены в ознаменование славных побед наших войск, которые сыграли решающую роль в истории нашей страны.

23 августа 2018 года празднуется 75-летие победы СССР в битве на Курской дуге. После боев, длившихся около полутора месяцев, инициатива в войне перешла к нашим войскам окончательно. Крупнейшее сражение переломило ход Великой Отечественной войны. Об этом событии мы расскажем нашим читателям и проиллюстрируем победы русского оружия произведениями изобразительного искусства.

После победы под Сталинградом наша армия на южном фронте продвинулась на многих направлениях, однако у Гитлера ещё имелись реальные шансы на перелом хода войны. Немцы предполагали молниеносно захватить выступ на Курской дуге, подавить сопротивление и начать мощное наступление. Особые надежды возлагались на новые образцы техники, в первую очередь бронированной.

Советскими фронтами на Курской дуге руководили маршалы Георгий Константинович Жуков и Александр Михайлович Василевский. Численность советской армии превышала 1 млн. человек. Имелось более 19 тыс. орудий и минометов, 2 тыс. самолетов. У немцев — 900 тыс. солдат, 10 тыс. пушек и более 2 тыс. самолетов. В сражениях впоследствии приняли участие более 6 тыс. танков. В мировой истории такого не было, да, вероятно, и не будет.

Наша разведка сообщила о немецких планах. Имелась альтернатива: предпринять упреждающее наступление на укрепленные позиции фашистов либо дождаться немецкого наступления, измотать немцев своей обороной и потом перейти в наступление. Нашими воинами выставлялись тысячи мин, создавались несколько линий обороны, накапливались резервы боеприпасов. В ходе Курской битвы был создан и введен в бой Степной фронт.

Фашисты начали наступление. Но на них, собравшихся у самой линии фронта, обрушился шквальный огонь советской артиллерии. Наступление застопорилось. У деревни Прохоровка произошло впечатляющее и страшнейшее в истории танковое сражение. Участвовало по 800 танков с каждой стороны, лучшие танковые модели Второй мировой войны. Немецкое наступление к этому времени выдохлось, и пришло время советского контрнаступления.

Советские солдаты захватывали укрепления и при поддержке авиации совершили прорыв немецкой обороны, освободили Курск, затем Белгород, и 23 августа — Харьков. Этот день считается днем завершения курской баталии. Победа в Курской битве показала силу Красной армии. Более 100 тыс. участников битв на курской дуге были награждены орденами и медалями. Над вермахтом навис призрак поражения в войне.

К 75-й годовщине Курской битвы Минобороны России опубликовало уникальные исторические документы из архивов ЦА МО РФ. Освобождение Харькова должно было стать одним из финальных действий стратегического наступления на Курской дуге. Советские части, освободившие Белгород, Курск и Харьков, соответственно, получили почетные названия «Белгородских», «Курских» и «Харьковских». За именами «товарищ Юрьев» и «товарищ Александров» были спрятаны маршалы Г. Жуков и А. Василевский. В приказе войскам Брянского фронта командирам предписывалось разъяснять воинам методы борьбы с немецким танком «Тигр», который до Курской битвы имел репутацию неуязвимого — сражение развеяло этот миф. Можно было ознакомиться и с фотоальбомом оперативного отдела Центрального фронта «Артиллерия в борьбе с танками и самоходными орудиями противника с 05 по 31 июля 1943 года».

С самого начала Великой Отечественной войны деятели искусства отражали её события. Искусство стало грозным оружием в поединке с фашистами. Раскрытию темы войны способствовали и военные художники. Собранные вместе, их работы как бы составляют грандиозную диораму той страшной войны, которая остаётся и будет оставаться в народной памяти.

Картина художника-фронтовика Петра Александровича Кривоногова, который воевал с первых дней войны и дошёл до Берлина, «На Курской Дуге» (1949 г.) представляет обширную панораму легендарного танкового сражения 12 июля 1943 года на Курской дуге, самого ожесточённого события Курской битвы — боя под Прохоровкой. Здесь на одном квадратном километре сошлись в сражении 1200 танков с двух сторон. Это было самое крупное встречное танковое сражение Второй мировой войны. Бой вошёл в историю под названием «Битва гигантов». В работе «Курская дуга: над полем боя» художника Николаса Трудгиана Курская битва представлена как столкновение техники и авиации, однако в ней принимали участие сотни тысяч пехотинцев. Назовем и таких авторов, как Вениамин Карпович Чебанов («Бой за высоту», «Курская дуга. Последний снаряд», итальянца Джузеппе Раву («Курск») и др.



Диорама «Курская битва» Николая Сергеевича Присекина, художника Студии им. М. Б. Грекова, Народного художника России, показывает события 1943 года, когда завершился коренной перелом в ходе Великой Отечественной войны — отборные немецкие войска были разгромлены на Курской дуге. Автор берёт лишь один стратегический день Курской битвы — 12 июля 1943 года в районе Прохоровки. Присекин, по его словам, хотел показать «гигантский огненный котел на красно-рыжей, как раскаленный металл, земле». Помогали Н. С. Присекину в создании диорамы «Курская битва» Александр Юрьевич Аверьянов, известный мастер батальных сцен, и Евгений Алексеевич Корнеев (роспись аванзала диорамы). Н. С. Присекин также автор картин на военно-патриотическую тему («Курская битва»).

В Курске, Курской, Белгородской, Орловской областях сооружены памятники, посвящённые Курской битве, героям фронта и тыла Великой Отечественной войны: мемориальный комплекс (в Курске), мемориалы командных пунктов, памятники воинам, танкистам, артиллеристам, сапёрам, в том числе памятник в пос. Прохоровка, где произошло величайшее танковое сражение, памятники герою Советского Союза С. Н. Перекальскому и маршалу К. К. Рокоссовскому. В них содержится правда о войне.

События Курской битвы также получили отражение в кино, музыке, литературе, почтовых марках.

В связи со знаменательным событием Курск посетил президент России Владимир Путин. Он поздравил местных жителей с 75-летием победы на Курской дуге. В мемориальном комплексе «Курская дуга» глава государства возложил цветы к памятникам Неизвестного солдата и маршала Жукова. В ходе визита в музей «Командный пункт Центрального фронта» президент поздравил ветеранов ВОВ: судьба народов нашей страны сложилась благополучно «благодаря вашему героизму, героизму ваших однополчан, героизму советского народа». Встретился президент и с поисковиками, отметил их благородную и важную работу, которая позволяет отдать дань уважения воинам и воспитать сегодняшнее и будущее поколения в духе преданности Отечеству.



### ОБРАЗОВАНИЕ И ВОСПИТАНИЕ

## ДАЙДЖЕСТ ОБРАЗОВАНИЯ. 1 ИЮЛЯ — 29 АВГУСТА

#### → 6 ИЮЛЯ

Под председательством главы Правительства Российской Федерации Д. А. Медведева состоялось совещание, посвящённое плану основных мероприятий в рамках Десятилетия детства на 2018–2020 годы. В совещании приняла участие Министр просвещения Российской Федерации О. Ю. Васильева.

Открывая совещание, Д.А.Медведев отметил, что план «содержит в общей сложности 131 мероприятие и структурирован по 15 разделам».

Председатель Правительства также рассказал о главных направлениях работы в рамках Десятилетия детства. Среди них поддержка семей с детьми, здоровье и безопасность детей, образование детей, устройство детей-сирот в семьи, создание условий для инклюзивного образования и другие.

#### **⇒** 31 ИЮЛЯ

Министр просвещения Российской Федерации О.Ю. Васильева рассказала, что подготовленный Министерством образования и науки Российской Федерации (после реорганизации — Минпросвещения России) паспорт национального проекта «Образование» включает в себя девять федеральных проектов.

— Большой национальный проект состоит из девяти федеральных проектов, я их коротко перечислю. Первый проект — «Современная школа» — это строительство, это реформа обучения, это, безусловно, повышение мотивации наших детей. Что касается второго проекта — «Успех каждого ребёнка» — здесь целю ставится гармоничное развитие личности.

Также Министр просвещения сообщила, что в проект войдут «Цифровая образовательная среда» и «Современные родители».

— В 16 тысячах школ в сельской местности и малых городах будет создана материально-техническая база центров коллективного пользования для реализации образовательных программ цифрового и гуманитарного профилей. С привлечением негосударственных средств будет создана сеть из 25 пилотных школ нового типа. Что касается проекта «Современные родители», здесь мы нацелены на психолого-педагогическую помощь родителям, мы должны направить на это большие усилия, — отметила Министр образования.

О.Ю.Васильева обратила внимание на ещё один проект — «Учитель будущего».

— Учитель будущего — это не просто система учительского роста: не менее половины учителей должны будут пройти переподготовку. Это ключевой для меня проект, так как без творческого и профессионального роста учителей выполнить задачи будет просто невозможно, — добавила Министр.

#### **→ 1 ABГУСТА**

Утверждено Положение о Министерстве просвещения Российской Федерации. Постановление от 28 июля 2018 года № 884, которым определены полномочия и функции Министерства просвещения — Минпросвещения России, опубликовано на сайте Правительства Российской Федерации.

Министр просвещения О. Ю. Васильева рассказала про основные задачи и приоритеты в работе нового ведомства.

— Сегодня вышло положение, закрепляющее основные цели и направления нашей работы. Перед министерством стоят глобальные и основополагающие задачи, обеспечивающие развитие нашего общества. Это инфраструктурная и содержательная работа по национальному проекту «Образование», задача по вхождению Российской Федерации в число 10 ведущих стран мира по качеству общего образования, поставленная Президентом.

Министр также рассказала, что в настоящее время «запущены процессы структурного формирования министерства, которые позволят обеспечить

максимально эффективную работу по всем направлениям, обозначенным Президентом и Правительством».

#### **⇒** 2 **ABГУСТA**

Начал свою работу официальный сайт Министерства просвещения Российской Федерации — edu.gov.ru. Информационный ресурс разработан на основе международных стандартов открытости и соответствует требованиям ООН, обеспечивая доступность материалов для людей с ограниченными возможностями здоровья, включая текстовое сопровождение материалов всех форматов для слабовидящих. Сайт доступен для всех видов электронных и мобильных устройств и платформ.

Любой пользователь сайта в 1–2 клика сможет найти необходимую информацию об основных направлениях работы Министерства, среди которых реализация государственной политики и нормативно-правовое регулирование в сфере общего образования, среднего профессионального образования и соответствующего дополнительного профессионального образования, профессионального обучения, дополнительного образования детей и взрослых, воспитания, опеки и попечительства, социальной поддержки и социальной защиты учащихся.

#### **→** 17 ABГУСТА

Минпросвещения России провело онлайн-консультации для родителей в социальной сети «ВКонтакте»

Онлайн-консультации для родителей были посвящены адаптации детей к школе.

Переход от дошкольного возраста к новой социальной позиции ученика — очень важный шаг как для самого ребёнка, так и для его родителей. Во время онлайн-консультации эксперты рассказали о психологической готовности ребенка к школе, факторах риска и дезадаптации к школе, а также способах их предотвращения. Родителям дали рекомендации о том, как помочь детям не испугаться совершенно новой для них школьной жизни и обрести не только новые знания, но и новых друзей.

#### **⇒** 24 ABΓУСТА

Московский государственный образовательный комплекс занял 104 место в рейтинге московских школ по итогам 2017/2018 учебного года

Опубликован рейтинг вклада школ в качественное образование московских школьников по итогам 2017/2018 учебного года. Среди 718 учебных заведений, участвовавших в рейтинге, МГОК находится на 104 месте.

В 2015/2016 учебном году он занимал 613 строку рейтинга.

В 2016/2017 учебном году — поднялся на 254 место.

Таким образом, всего за два года Московский государственный образовательный комплекс поднялся в рейтинге на 509 позиций.

Итоги рейтинга складываются из многих параметров. Учитывается, как ученики сдавали Основной государственный экзамен (ОГЭ) и Единый государственный экзамен (ОГЭ); как участвовали в Московской и Всероссийской олимпиадах школьников; как использовали городские социокультурные ресурсы (например, участвовали в олимпиадах «Музеи. Парки. Усадьбы» и «Не прервется связь поколений»).

Также учитываются итоги соревнований JuniorSkills Russia и WorldSkills Russia, Всероссийской олимпиады профессионального мастерства и чемпионата «Амбилимпикс».

Главный принцип составления рейтинга — получение конкретных результатов.

Нам есть, чем гордиться!

## → V общероссийское родительское собрание

Первое Общероссийское родительское собрание с Министром образования и науки России прошло в 2014 году, с тех пор это собы-



тие стало ежегодным и существенно расширило географию участников. Сегодня оно охватывает всю страну.

Главным партнером в организации и проведении Общероссийского родительского собрания традиционно выступает общероссийская общественная организация «Национальная родительская ассоциация социальной поддержки семей и защиты семейных ценностей».

На связь с центральной площадкой школы № 1409 города Москвы 31 августа 2018 года выйдут представители родителей из Приморского края, Удмуртской Республики, Нижегородской, Новосибирской, Псковской, Воронежской, Кемеровской, Тюменской, Московской областей.

Благодаря онлайн-трансляции в официальной группе Минпросвещения России в социальной сети «ВКонтакте» https://vk.com/minprosvet следить за мероприятием можно будет из любой точки страны и мира.

Модератором ОРС будет писатель, автор и ведущий телевизионной программы «Умницы и умники» Ю. П. Вяземский.

17 июля стартовал сбор вопросов через официальный ресурс Министерства и сайт организатора родительского собрания Национальной родительской ассоциации. Все вопросы проанализированы, а наиболее актуальные — предмет обсуждения в ходе собрания.

Всего поступило свыше 2000 вопросов. В топ-5 тематических направлений вошли: изучение языков, сдача экзаменов, общее образование, труд учителей, финансирование школ.

## ОБРАЗОВАНИЕ И ВОСПИТАНИЕ



## ПОБЕДИТЕЛИ И ПРИЗЕРЫ WORDSKILLS ПОБЫВАЛИ В «ЗВЁЗДНОМ»

8 августа в лагере «Звездный» Всероссийского детского центра «Орленок», расположенном на берегу моря в Краснодарском крае, завершилась смена «Профильные техноотряды». Смена была организована ВДЦ «Орленок» и Московским государственным образовательным комплексом (ГБПОУ МГОК).



В конце прошлого года МГОК получил статус тематического партнера ВДЦ «Орленок» и стал соорганизатором 8-й смены — «Профильные техноотряды». Директор МГОК Игорь Артемьев пояснил представителям ВДЦ, что для каждого образовательного учреждения статус тематического партнера — это не только вопрос престижа. «С нашей стороны, в первую очередь, это желание дать понять детям, что у них масса возможностей проявить себя, показать им, что учиться интересно и каждый из них имеет уникальную возможность изменить себя, свой мир, найти новые интересы в жизни, — сказал он. — Когда мы стали тематическим партнером «Орленка», мы понимали, какая ответственность ляжет на МГОК, но справляться с трудностями — наше любимое занятие».

Чтобы стать участниками смены «Профильные техноотряды», несколько сотен школьников из разных регионов страны прошли конкурсные испытания, а обладателями бесплатных путевок стали лишь 125 мальчиков и девочек. Это призеры и победители чемпионатов разного уровня по стандартам WorldSkills; проектов Союза машиностроителей России, конкурсов и олимпиад по физике, математике, информатике, сборке механических узлов, чтению и сборке пневматических схем, электросхем, черчению 2D и 3D-моделей, электронике, а также участники профориентационных мероприятий.

В состав организационного комитета Всероссийского заочного конкурса, принимающего решение о награждении победителей путевкой в ВДЦ «Орленок» входили региональные эксперты, а также сертифицированные эксперты по стандартам WorldSkills Junior, WorldSkills и JuniorSkills, представители работодателей и педагоги.

Преподаватели Московского государственного образовательного комплекса, которые также являются экспертами WorldSkills Russia, помогали «орлятам» освоить такие компетенции, как «Полимеханика и автоматизация», «Графический дизайн», «Фармацевтика», «Управление беспилотными летательными аппаратами», «Рекрутинг», и «Интернет-маркетинг». Цель профильных программ, подготовленных лучшими педагогами МГОК, — помочь ребятам сформировать представления о будущих профессиях и получить конкретный практический опыт.

Директор ВДЦ «Орленок» Александр Джеус подчеркнул, что смена «Профильные техноотряды» проходит в детском лагере впервые. «На мой взгляд, — сказал он, — это один из самых перспективных и увлекательных проектов, реализующихся в нашем Центре. Он позволит ребятам освоить навыки, необходимые для самых востребованных профессий настоящего и будущего, а также приобрести технические и профессиональные знания и компетенции, востребованные на международном уровне».

Смена «Профильные техноотряды» открылась в торжественной обстановке. «Орлят» поздравляли Алексей Тымчиков — зам. гендиректора, технический директор Союза «Молодые профессионалы (WorldSkills Russia)»; Юлия Рогозина — советник директора ФГУП «СибНИА им. С. А. Чаплыгина»; Илья Никонов — руководитель управления кадровой политики и социальных программ Дирекции по персоналу и организационному развитию АО «Вертолеты России»; Игорь Артемьев — директор Московского государственного образовательного комплекса, член Регионального совета МРО Союза машиностроителей России; Юлия Карасева — международный эксперт по компетенции «Полимеханика и автоматизация» по стандартам WorldSkills Russia, а также Анна Шишкина — руководитель управления по связям с общественностью МГОК.

В течение смены участники профильных отрядов не только отдыхали на берегу моря и набирались сил, но и постигали секреты мастерства: они познакомились с движением WorldSkills и JuniorSkills, прошли подготовку к участию в чемпионатах рабочих профессий по международным стандартам, приобрели знания, навыки и компетенции, наиболее эффективные в техническом и профессиональном плане. Каждое программное направление

помогало формировать у ребят универсальные (метапредметные), а также исследовательские и проектные навыки, развивать творческое мышление.

В рамках направления «Полимеханика и автоматика» участники профильных техноотрядов разобрались с такими сложными, но интересными его разделами, как электромонтаж, пневматика, программирование ЧПУ, научились собирать модель автоматизации в миниатюре, самостоятельно настроить ее характеристики, читать и понимать пневмо- и электросхемы, а также познакомились с национальными и мировыми чемпионами.

«Графический дизайн» — компетенция, в рамках которой ребята в течение смены работали в программах Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe InDesign, осваивая знакообразование, фирменный стиль, дизайн брошюр, упаковки, многостраничных изданий, дизайн сайтов, рекламных плакатов.

В программное направление «Фармацевтика» входили три модуля: школьники учились подготавливать помещения для фармацевтической организации, вести учет, готовить по рецепту и хранить лекарственные препараты, работать с населением.

Осваивая компетенцию «Управление беспилотными летательными аппаратами», ребята изучали устройство настоящего беспилотника, собирали квадрокоптеры и самостоятельно настраивали их летные характеристики.

Блок «Новые компетенции» (рекрутинг и интернет-маркетинг) был интересен тем ребятам, которые хотели получить навыки специалиста по работе с кадрами и интернет-маркетолога.

В конце смены участники профильных техноотрядов прошли испытания в формате демонстрационного экзамена по стандартам WorldSkills. Демонстрационный экзамен проходил в течение двух дней, 29 и 30 июля, по инициативе Московского государственного образовательного комплекса.

135 участников в возрасте от 12 до 17 лет сдавали экзамен по одной из шести выбранных ими компетенции WorldSkills Russia, которые они изучали в лагере «Звездный» под руководством опытных наставников из Московского государственного образовательного комплекса. На этом экзамене участники выполняли задания, разработанные экспертами WorldSkills на основе конкурсных заданий чемпионатов международного движения.

Для проведения экзаменов среди школьников эксперты WorldSkills — педагоги МГОК разработали оценочные материалы и подготовили площадки. Специально для юниоров была подготовлена инструкция по охране труда и технике безопасности.

«Участие в профильной смене даёт возможность не только побывать в самом лучшем детском Центре нашей страны, но и познакомиться с новейшими международными стандартами, которые сейчас активно внедряются в образовательный процесс. Здесь создается абсолютно новый формат подготовки ребят, как в программах основного образования, так и дополнительного. Очень важно, чтобы у каждого появились новые знания и компетенции».

Игорь Артемьев, директор Московского государственного образовательного комплекса

По результатам испытаний ребята получили Skills-паспорта.

Руководитель управления регионального стандарта и внедрения демонстрационного экзамена Союза «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» Данил Уфимцев подчеркнул, что «одной из целей этого мероприятия было определить возможности масштабирования проекта демэкзамена. От системы образования сегодня есть запрос на проведения испытаний в данном формате. Демонстрационный экзамен по стандартам WorldSkills для школьников выступает средством оценки навыков, которые юниоры получают по различным программам обучения и подготовки в детских Технопарках, Кванториумах».

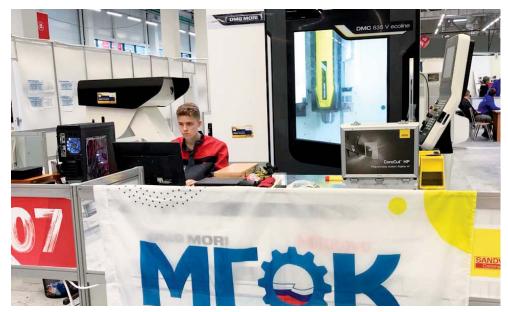


## 6 POCCIA

#### ОБРАЗОВАНИЕ И ВОСПИТАНИЕ

## ЗАВЕРШИЛСЯ ФИНАЛ VI НАЦИОНАЛЬНОГО ЧЕМПИОНАТА «МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ» (WORLDSKILLS RUSSIA)

Учащиеся Московского государственного образовательного комплекса внесли свой вклад в победу сборной Москвы на чемпионате в Южно-Схалинске: они завоевали четыре «золота» и две «бронзы».



Уже в шестой раз в нашей стране проводится Национальный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia): учащиеся колледжей и техникумов в возрасте от 16 до 22 лет соревнуются за звание лучшего в избранной профессии и за право представлять Россию на международных соревнованиях. В этом году нашей сборной предстоит выступить в Будапеште на EuroSkills — 2018, а в 2019-м — в столице Татарстана Казани на чемпионате мира WorldSkills Kazan — 2019.

Финал VI Национального чемпионата проходил в Южно-Сахалинске с 8 по 12 августа. Специально к чемпионату был построен многофункциональный торгово-развлекательный центр «Аллея», где конкурсанты соревновались по 50 компетенциям. Аэродром «Пушистый» в Корсаковском районе стал площадкой еще для 13 направлений WorldSkills. Впервые в соревнованиях участвуют все 85 регионов России, в том числе сборная Крыма.

Во дворце спорта «Кристалл» прошла торжественная церемония открытия чемпионата, главным моментом которой стала встреча флага WorldSkills. Флаг привезли в Южно-Сахалинск из Китая, где завершился международный этап эстафеты, прошедшей по 26 странам мира. Флаг движения WorldSkills побывал даже на МКС! Из Южно-Сахалинска он отправится в путешествие по нашей стране и 22 августа 2019 года прибудет в Казань на чемпионат мира WorldSkills Kazan — 2019.

На торжественной церемонии были зачитаны приветственные телеграммы от первых лиц нашего государства. «Рассчитываю, что проведение VI Национального чемпионата «Молодые профессионалы (Worldskills Russia)», — сказано в приветствии Президента России Владимира Путина участникам и гостям чемпионата, — будет способствовать повышению качества и конкурентоспособности отечественного профессионального образования. А его участники возьмут успешный старт в карьере, смогут в полной мере реализовать свой талант, знания, умения на благо Дальнего Востока и всей нашей большой страны».

Глава кабинета министров Дмитрий Медведев отметил в приветственной телеграмме, что «конкурс проходит на Дальнем Востоке, который сегодня активно развивается. Здесь реализуются новые инвестиционные проекты и создаются рабочие места. А значит, нужны высококвалифицированные профессионалы, которые умеют и любят работать в быстро меняющемся мире».

Участников и гостей стартовавшего на Сахалине чемпионата поздравила зам. Министра образования Российской Федерации Ирина Потехина. Она подчеркнула, что «для проведения чемпионата было закуплено современное оборудование мирового стандарта», которое по окончании состязаний «останется в аудиториях и мастерских учебных заведений Сахалинской области».

В рамках деловой программы Финала VI Национального чемпионата прошла дискуссия в формате баттла «Как стать профессионалом». В дискуссии приняли участие более ста человек; ее основная тема — формирование новой разносторонней и полноценной модели профессионального образования, которая поможет решить многие экономические и кадровые вопросы.

По мнению генерального директора Союза «Молодые профессионалы» (Вордскилз Россия) Роберта Уразова, «само слово «профессия» сегодня устарело. Например — водитель, это человек, который сидит за рулем автомобиля, или оператор удаленно контролируемого транспорта, пилот экспериментального болида — все это не просто водители, а уже нечто большее. Важным становится вопрос — что именно человек делает, чем он занимается? В моем понимании, все, что связано с повто-

ряющимся ручным трудом — от написания текстов до перевозки грузов — это рабочая профессия. Все остальное, что требует творческого подхода и не имеет универсальных решений, выходит за грани рабочих профессий».

В деловой программе Финала VI Национального чемпионата также приняли участие Игорь Артемьев, директор Московского государственного образовательного комплекса, и Юлия Карасева, международный эксперт WorldSkills по компетенции «Полимеханика и автоматизация».

Торжественное закрытие шестого нацфинала WorldSkills Russia состоялось 12 августа. Сборная Москвы стала победителем национального финала третий год подряд. Наш регион на чемпионате представляли 105 обучающихся московских колледжей, из них 63 конкурсанта основной возрастной категории и 42 юниора.

В первый раз команда Москвы стала лидером нацфинала в 2016 году, завоевав 15 золотых, 13 серебряных, 11 бронзовых медалей. В прошлом году столичный регион вновь занял первую строку рейтинга, получив 22 золотых, 6 серебряных и 4 бронзовых медали. По итогам VI Национального чемпионата «Молодые профессионалы» — 2018 Москва снова заняла 1 место, завоевав 34 золотых, 18 серебряных и 12 бронзовых медалей.

В эту победу внесли свой вклад и учащиеся Московского государственного образовательного комплекса: они завоевали четыре золотых и две бронзовых медали.

- «Золото» получили:
- Артем Щекин (компетенция «3D-моделирование компьютерных игр»);
- Артем Муляр, юниор («Фрезерные работы на станках с ЧПУ»);
- Илья Утенков («Полимеханика и автоматизация»);
- Денис Ольхов, юниор («Полимеханика и автоматизация».



Юниоры Роман Рогачев и Даниил Воробьев заработали бронзовые медали по компетенции «Промышленная робототехника».

Артем Муляр получил приглашение в сборную России и примет участие в чемпионате Европы в Будапеште в сентябре этого года.

«Результаты победителей — это огромный труд не только ребят, но и их тренеров и наставников, родителей и, безусловно, системы московского оборазования в целом. Союз «Молодые профессионалы» (Ворлдскиллс Россия) и Акадеимя Ворлдскиллс Россия — это реальная возможность объективного контроля качества профессионального и высшего образования, а победа в чемпионатах WorldSkills — настоящая путевка в жизнь для молодых специалистов», — записал в своем блоге директор МГОК Игорь Артемьев, возвратившись из Южно-Сахалинска.

В числе лидеров чемпионата также Татарстан (27 золотых, 8 серебряных, 9 бронзовых медалей) и Московская область (11 золотых, 9 серебряных, 8 бронзовых).

Впервые в медальный зачет вместе с конкурсантами основной возрастной группы вошли юниоры — школьники в возрасте от 14 до 16 лет. Они соревновались по 36 компетенциям.

Перед началом оглашения результатов и вручения наград победителям и призерам чемпионата к конкурсантам обратились первые лица российского движения WorldSkills и Сахалинской области. Губернатор Олег Кожемяко сказал: «Для реализации планов нужна энергия, творчество и талант молодежи. Квалифицированные кадры, способные работать по самым современным стандартам. Именно такими вы и являетесь».

Роберт Уразов сообщил присутствующим, что «почти десять процентов населения острова посетило чемпионат. Это абсолютно рекордная цифра

для когда-либо проводимых чемпионатов».

Многие победители и призеры Финала VI Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia) в Южно-Сахалинске получили приглашение на работу или стажировку. Так, например, ландшафтные дизайнеры пройдут стажировку в Италии.

Участникам соревнований раздали больше ста комплектов золотых, серебряных и бронзовых медалей, а также медальоны за профессионализм.



### ТРАДИЦИИ И ИННОВАЦИИ



## ПРЕОБРАЖЕНИЕ ГОСПОДНЕ И УСПЕНИЕ БОГОМАТЕРИ

В августе Православная Церковь отмечает два больших праздника — Преображение Господне (19 августа) и Успение Божией Матери (28 августа). Оба они относятся к числу двунадесятых, связанных с земной жизнью Иисуса Христа (такие праздники называются Господскими) и Девы Марии (они называются Богородичными).

19 августа Русская Православная Церковь отмечает праздник Преображения Господня. Господь призвал к преображению каждого человека, а не только апостолов Петра, Иакова и Иоанна, которые были с Ним на горе Фавор. Там открылись духовные очи апостолов, они приобщились к тайне Божества Сына Человеческого, Который предстал перед ними в сверкающих белоснежных одеждах, в блеске славы.

Вот что о путях преображения внутреннего мира человека говорят пастыри Церкви.

Святитель Тихон Задонский: «Глас Отчий: "Сей есть Сын Мой Возлюбленный, о Немже благоволих: Того послушайте", — касается не только апостолов, но и всех нас. Сколько раз читаем или слышим Его святое Евангелие, столько раз слышим глас Сына Божия, глаголющий к нам, Который не о чем ином поучает нас, как о спасительном пути, которым до той славы Божией, отчасти показанной на святой горе, должно идти всякому, кто хочет получить ее. И кто слову Божию не внимает, тот не человеку не внимает, но Самому Богу; и кто слово Божие не слушает, и по слову Божию не живет, тот Бога не слушает».

Преподобный Иустин (Попович): «Преобразившись на Фаворе, Господь показал, что преображение человеческого естества Божественным — непременное условие в Богочеловеческом подвиге спасения мира от греха, зла и смерти. Ведь спасение невозможно без преображения человеческого естества Богом из греховного в святое, из худого в доброе, из смертного в бессмертное. Спасение, собственно, и состоит во всестороннем преображении человеческого естества Богом».

Святейший Патриарх Кирилл: «Со словом "преображение" всегда связывается надежда на лучшее будущее. Это слово используется не только в Священном Писании, не только в богословии, не только в литургических текстах, но и в нашей повседневной речи. Когда мы говорим о преображении, мы подразумеваем новое состояние, отличное от предыдущего, мы подразумеваем некую принципиальную перемену огромной важности. Перемену, которая, несомненно, приведет к лучшему, чем было до того. Именно поэтому мы говорим о преображении личности, о преображении общества, о преображении государства, всякий раз вкладывая в это слово свою надежду...

Иногда сторонним людям кажется, что религия — удел слабых. Нас учили в безбожное время, что человеку сильному никого не нужно, что он сам все сделает в жизни, сам проложит пути для своего благополучия; а вот слабым людям — им Бог нужен, им нужно на кого-то опираться, потому что на самих себя опереться они не могут. Глубочайшее заблуждение. Религия — дело сильных людей, хотя бы потому, что религиозный выбор требует необычного отношения к самому себе, необычной проницательности и способности разобраться во внутренних перипетиях своей духовной жизни. Хотя бы потому, что этот выбор требует идти против мнения большинства людей, которые, может быть, формально связывают себя с верой, но не живут по вере. И, что самое главное, вера требует от нас постоянной внутренней работы, той самой твердости в призвании и уповании.



Икона «Преображение Господне» написана в 1403 году. Хранится в Третьяковской Галерее в Москве.

Сегодняшний праздник Преображения, который являет нам дивный образ просветленного, во славе явленного Христа, должен помочь каждому, кто переживает внутренние трудности, у кого происходит ослабление веры, разочарование, выгорание, как иногда теперь говорят, религиозного чувства. Событие Преображения должно помочь осознать, что через эти искушения проходит каждый человек, и для того чтобы войти в невечернее Царство славы Божией, как об этом также говорит в нынешнем апостольском чтении первоверховный апостол Петр, нужна твердость в призвании и уповании. И да поможет всем нам Господь преодолевать свои внутренние духовные проблемы, оставаясь сильными в своей вере и способными быть верными Христу даже до смерти».

28 августа Русская Православная Церковь отме-

чает праздник Успения Божией Матери. Дева Мария, «честнейшая херувим» и «славнейшая без сравнения серафим», почитается превыше

Небесных сил бесплотных. По преданию Церкви, Она была после погребения телесно вознесена на Небеса.

Преставление Девы Марии Церковь называет Успением, потому что тление и смерть не имели власти на Богоматерью: «Побеждены законы природы в Тебе, Дева Чистая, — поется в тропаре праздника, — в рождении сохраняется девство, и со смертию сочетается жизнь; пребывая по рождении Девою и по смерти живою, Ты спасаешь всегда, Богородица, наследие Твое».



13 век, мозаика, Санта Мария Маджоре, Рим

Вот как разъясняет духовный смысл праздника известный подвижник прошлого века Феофан Затворник: «После крестной смерти Иисуса Христа Пречистая Его Матерь около пятнадцати лет жила в Иерусалиме, в доме святого апостола Иоанна Богослова, которому поручил Ее Сам Господь со Креста. Вот приблизилось время переселиться ей в небесную обитель Сына Своего. Когда Матерь Божия молилась на горе Елеонской, Ей, — рассказывает предание, — явился Архангел Гавриил, принесший финиковую ветвь, и известил о Ее кончине через три дня.

Пречистая несказанно обрадовалась, услышав такое известие, и начала готовиться. Ко дню Ее преставления, по повелению Божию, чудесно явились в Иерусалим, кроме апостола Фомы, все апостолы, рассеянные для проповеди по всему миру. Они были свидетелями Ее мирной, тихой, святой и блаженной кончины. Сам Господь Иисус Христос, во славе небесной, окруженный безчисленным множеством Ангелов и праведных духов, явился принять душу Пречистой Матери Своей и со славой вознес Ее на небо.

Так окончила земную жизнь Свою Пресвятая Дева Мария! С возжженными светильниками и пением псалмов апостолы понесли тело Богоматери в Гефсиманию, где погребены были Ее родители и Иосиф. Неверующие первосвященники и книжники, пораженные величием погребального шествия и озлобленные почестями, воздаваемыми Богоматери, послали слуг и воинов, чтобы разогнать провожавших и сжечь самое тело Богоматери. Возбужденный народ и воины с яростью устремились на христиан, но были поражены слепотой. В это время проходил мимо иудейский священник Афоний, который бросился ко гробу с намерением повергнуть его на землю; но едва коснулся он руками одра, как Ангел отсек ему обе руки: отрубленные части их повисли у одра, а сам Афоний упал на землю с криком.

Апостол Петр остановил шествие и сказал Афонию: «Убедись, что Христос истинный Бог». Афоний тут же исповедал Христа истинным Мессией. Апостол Петр велел Афонию с усердной молитвой обратиться к Богоматери и приложить останки рук к частям, повисшим у одра. По исполнении этого руки срослись и излечились, а на месте отсечения остались лишь знаки. Ослепший же народ и воины с раскаянием прикоснулись к одру и получили зрение не только телесное, но и душевное, и все с благоговением присоединились к шествию.

На третий день после погребения Божией Матери прибыл отсутствовавший, по воле Божией, апостол Фома, и пожелал видеть Ее гроб. По его желанию гроб был открыт, но в нем не нашли тела Богоматери. Вечером того же дня, во время трапезы своей, апостолы увидели в воздухе Пресвятую Деву на небесах, живую, со множеством Ангелов. Стоящая и неизреченной славой осияваемая Богоматерь сказала апостолам: «Радуйтесь! Я всегда с вами»; апостолы воскликнули: «Пресвятая Богородица, помогай нам». Это явление Богоматери совершенно убедило апостолов, а через них и всю Церковь в Ее воскресении.

В подражание Пресвятой Деве Марии, часто посещавшей места, которые Сын Ее и Бог освятил стопами пречистых ног Своих, возник обычай между христианами — посещать святые места».

Газета "Сильная Россия"

№ 43-44 от 31.08.2018 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.

## ИДЕТ ЗАПИСЬ В КРУЖКИ И СЕКЦИИ МГОК НА 2018-2019 УЧЕБНЫЙ ГОД

В 2017–2018 учебном году на базе Московского государственного образовательного комплекса работают более ста кружков и секций по естественнонаучному, социально-педагогическому, техническому, туристско-краеведческому, физкультурно-спортивному, художественному и другим направлениям.

На сайте МГОК вы можете детально познакомиться с программами дополнительного образования, по которым проходят занятия.

В МГОК ведется углубленное обучение школьников и студентов по разным предметам. Особое внимание уделяется подготовке дошкольников к поступлению в первый класс.

Кроме того Центр профессиональных квалификаций МГОК проводит подготовку, переподготовку и повышение квалификации кадров по программам, которые рассчитаны не только на школьников и студентов, но и на их родителей, партнеров-работодателей и всех желающих.

Занятия в кружках и секциях проходят по адресам: Покровское-Стрешнево, пр. Стратонавтов, д. 15; ул. Вишневая, д. 5.

Как записаться в один из кружков? Это можно сделать на сайте mos.ru. Записаться можно также по телефону приемной комиссии: 8(495)491-92-25 (доб.114).

Можно задать вопрос по электронной почте: mgok@edu.mos.ru.

#### В большинстве кружков и секций дети до 18 лет занимаются бесплатно!

В этом номере нашей газеты перечислены некоторые кружки и секции МГОК. В следующих номерах мы представим все кружки и секции, в которые идет прием, и дадим их краткое описание.



#### СЕКЦИИ ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНОГО НАПРАВЛЕНИЯ

- БАСКЕТБОЛ
- волейбол
- БРЕЙК-ДАНС
- ФЕХТОВАНИЕ НА САБЛЯХ
- СПОРТИВНЫЙ ТУРИЗМ
- чирлидинг
- НЕМЕЦКИЙ И ФУТБОЛ
- МОТОСПОРТ

## КРУЖКИ ПО МОДЕЛИРОВАНИЮ КВАДРОКОПТЕРОВ, РАКЕТ И КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ», А ТАКЖЕ КЛУБЫ АВИАЦИОННОГО НАПРАВЛЕНИЯ

- КЛУБ «ЛЕТЧИК»
- КЛУБ «АВИАЦИОННЫЙ ИНЖЕНЕР»
- КЛУБ «АВИАКОНСТРУКТОР»
- КЛУБ «АВИАДИСПЕТЧЕР»
- КВАДРОКОПТЕРЫ
- КОНСТРУИРОВАНИЕ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ
- ПИЛОТИРУЕМАЯ КОСМОНАВТИКА
- РАКЕТОМОДЕЛИРОВАНИЕ
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
- ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ АВИАЦИИ И КОСМОНАВТИКИ
- ПИЛОТИРОВАНИЕ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ

#### КРУЖКИ И СЕКЦИИ НА БАЗЕ МЕДИАЦЕНТРА МГОК

- AKTEPCKOE MACTEPCTBO
- ТЕХНОЛОГИЯ ВИДЕОПРОИЗВОДСТВА
- МАСТЕРСКАЯ ТЕЛЕВИДЕНИЯ И ДОКУМЕНТАЛЬНОГО КИНО

- МАСТЕРСКАЯ ПО ГРИМУ НА ТЕЛЕВИДЕНИИ
- КУРС ЗВУКОРЕЖИССУРЫ
- ДИДЖЕИНГ ОТ А ДО Я
- МАСТЕРСКАЯ РАДИОВЕДУЩИХ И НОВОСТНИКОВ
- РЕКЛАМА И PR НА ТЕЛЕВИДЕНИИ И РАДИО



## КРУЖКИ ХУДОЖЕСТВЕННОГО И ИСТОРИКО-ПАТРИОТИЧЕСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ

- 3D-РУЧКИ
- НАРОДНЫЙ ТАНЕЦ
- ЛИТЕРАТУРНАЯ МОСКВА XX ВЕКА
- ВПО «ПАТРИОТЫ РОССИИ»
- МАСТЕРСКАЯ СЛОВА
- ГОРОД, В КОТОРОМ Я ЖИВУ
- KBH
- Я МАЛЕНЬКИЙ МОСКВИЧ

## УГЛУБЛЕННОЕ ИЗУЧЕНИЕ ИНФОРМАТИКИ, КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ: МОДЕЛИРОВАНИЕ

- 3D-МОДЕЛИРОВАНИЕ
- ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ
- ОПЕРАТОР ЭВМ
- ЮНЫЙ КОНСТРУКТОР

#### РУССКИЙ И ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ

- ТРУДНОСТИ РУССКОГО ЯЗЫКА
- АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК: ПУТЬ К УСПЕХУ
- ENGLISH CLUB
- COUNTRYSIDE
- НЕМЕЦКИЙ И ФУТБОЛ

