



РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР
ГБПОУ «ВОРОБЬЕВЫ ГОРЫ»

«ОБ ОБРАЗОВАНИИ СЕГОДНЯ»



ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ОБЗОР СМИ

НОВОСТНОЙ ДАЙДЖЕСТ

№42 от 24.10.2018

В ЭТОМ ВЫПУСКЕ:

Васильева о словах Грефа: математические центры в РФ должны оставаться	3
Рособрнадзор предложил снизить количество внеплановых проверок учебных заведений.....	4
Минпросвещения России создаёт единую национальную систему профориентации школьников	5
В России 2 ноября пройдёт Большой этнографический диктант.....	6
Открыт прием заявок на первый конкурс «Лига вожатых».....	7
В Екатеринбурге стартовал евразийский чемпионат WorldSkills Hi-Tech 2018.....	8
Акция «Ночь искусств» объединит 2,5 тысячи мероприятий в 85 регионах РФ.....	9
Перчатка Даниила	10
В Манеже откроется выставка для школьников «Сокровища музеев России».....	11
Челлендж осени: общероссийская контрольная по математике и физике.....	12
В Московском Дворце пионеров пройдет Московская городская Неделя игры и игрушки	13
Программа повышения квалификации «Soft skills – компетенции современного педагога: системные «гибкие» навыки в структуре психолого-педагогического процесса».....	14
Собянин сообщил, что все школы Москвы присоединились к образовательному проекту МЭШ.....	15
Профессии будущего	16
В столице прошел семинар, посвященный организации профильного обучения в школе.....	17
Учителя должны стать «сетевыми педагогами»	18
Фестиваль авторской песни, посвящённый 80-летию Владимира Высоцкого	19
В мире появился первый робот-преподаватель	20

Васильева о словах Грефа: математические центры в РФ должны оставаться

Математические центры должны оставаться, потому что фундаментальная математика — основополагающая наука, заявила журналистам министр просвещения РФ Ольга Васильева, комментируя слова главы Сбербанка о том, что математические школы — это пережиток прошлого



Ранее сообщалось, что глава Сбербанка Герман Греф на форуме "Открытые инновации" в Сколково назвал узкоспециализированные математические школы, в которых детей "пичкают одним монопредметом", пережитком прошлого. "Я приведу только цифры, которые говорят, может быть, ярче, чем цитата уважаемого Германа Оскаровича... У нас за последние 10 лет наши студенческие команды по информатике и программированию были победителями (на международных олимпиадах — ред.), равных нет. У нас есть указ о стратегии развития нашей страны, майский указ, у нас сейчас грандиозные планы о создании 15 математических центров. Математические центры должны оставаться,

потому что фундаментальная математика — основополагающая наука... Думаю, что все будет прекрасно сочетаться", — сказала Васильева.

"Я в последнее время прошу, чтобы меня знакомили с периодикой нашей и зарубежной, что говорят и пишут мои коллеги о российском образовании, что отмечают бесспорно? Русские хорошо готовят по литературе, искусству и математике. Это то, чем всегда была сильна наша наука", — подчеркнула министр.

Рособрнадзор предложил снизить количество внеплановых проверок учебных заведений



Об этом сообщается в опубликованном проекте приказа ведомства на [портале](#) проектов нормативных правовых актов

— Проектом приказа предлагается изменить значение целевого показателя эффективности "Доля проведенных внеплановых проверок в общем количестве проведенных проверок", снизив его с 20% до 10%, — говорится в пояснительной записке к документу.

В пояснительной записке также отмечается, что меры позволят снизить административную нагрузку на учебные заведения, сократив контрольно-надзорные мероприятия. Проект приказа не повлечет за собой снижения эффективности деятельности образовательных

организаций и не отразится на качестве образования.

Минпросвещения России создаёт единую национальную систему профориентации школьников

Ее базой станет проект *Билет в будущее* для учеников 6-11 классов, который разрабатывается по поручению Президента. Планируется, что за шесть лет попробовать себя в разных профессиях на практике смогут около миллиона школьников. Проект планируется запустить уже в этом году, [сообщает](#) пресс-служба ведомства.



Проект состоит из трех основных блоков:

Первый – «Самоопределение». На специально созданной федеральной электронной платформе будут доступны тесты и диагностические материалы, которые сможет пройти любой школьник.

Второй блок – «Профпроба». В каждом регионе предполагается проведение масштабных фестивалей, где школьники смогут пройти через "карусель профессии" в разных индустриях, в разных ролях: в фармацевтике, энергетике, ракетостроении, искусственном интеллекте.

Третий блок: у ребенка должен появиться личный «навигатор». Это может быть школьный учитель, или педагог дополнительного образования, и даже студент профильного вуза – дистанционный тьютор, который поможет изучить будущую профессию более подробно.

В России 2 ноября пройдёт Большой этнографический диктант

Всероссийская акция «Большой этнографический диктант» пройдёт в России 2 ноября. Пройти тестирование можно будет на официальных площадках акции и онлайн



Написать диктант могут все желающие. Для этого необходимо обратиться на любую региональную площадку его написания, адреса которых можно найти [на сайте](#) диктанта.

Пройти тестирование онлайн можно будет на официальном сайте в течение четырёх дней. Оно начнётся в 10.00 по московскому времени 2 ноября и закончится в 10.00 по московскому времени 5 ноября. Раньше диктант онлайн можно было написать лишь в единый день работы площадок.

Открыт прием заявок на первый конкурс «Лига вожатых»

Сообщает пресс-служба проекта



«Принять участие в конкурсе, продемонстрировать свой талант и навыки общения с детьми смогут вожатые в возрасте от 18 до 35 лет, имеющие опыт работы не менее чем на одной смене. К заявке конкурсантам необходимо будет прикрепить подробный рассказ о себе, а также поделиться опытом самостоятельного проведения занятий, мастер-классов и других мероприятий для детей», – указано в информационном релизе.

В конкурсе предусмотрены две номинации: «Отрядный вожатый» и «Руководитель смены». Оценивать компетенцию участников будет жюри, в состав которого войдут эксперты в области педагогики и организации

мероприятий, руководители всероссийских центров, таких как «Артек», «Орленок», «Смена», «Океан», «Сириус» и другие. Отборочный этап конкурса продлится до 25 ноября.

«Вожатые являются ключевым звеном в процессе воспитания и организации детского отдыха. Знания и навыки, которые получают от своих вожатых дети, остаются с ними на всю жизнь. Поэтому важно, чтобы эти работники были настоящими профессионалами своего дела. Задача всероссийского конкурса «Лига Вожатых» – выявить и обучить самых талантливых ребят страны. Партнерами конкурса выступают ведущие детские центры России. Приглашаем всех вожатых к участию в конкурсе!», – отметил Владислав Даванков, заместитель генерального директора АНО «Россия – страна возможностей».

Финалистами станут 500 человек, которые получат максимальное количество баллов на отборочном этапе. Именно их пригласят в столицу для участия в Федеральном этапе конкурса. По итогам очных испытаний будут выбраны 25 победителей. Финалисты 2018 года также присоединятся к разработке программы для участников следующего сезона соревнования. Лучшие материалы конкурсантов будут опубликованы и могут быть использованы в работе вожатыми по всей стране.

В Екатеринбурге стартовал евразийский чемпионат WorldSkills Hi-Tech 2018

«70 иностранных участников приедут в Екатеринбург, чтобы принять участие в состязаниях по профессиональному мастерству по 23 компетенциям», – указано в информационном релизе.



В соревновательной части примут участие команды из России и 9 стран мира: Белоруссии, Бразилии, Великобритании, Индии, Ирана, Казахстана, Китая, Кореи, Монголии. К оценке конкурсантов также присоединятся эксперты из ОАЭ, Швейцарии и ЮАР. Зарубежные конкурсанты будут соревноваться на одной площадке вместе с российскими участниками, а награды получат в рамках отдельного, евразийского медального зачета. Кроме того, каждому иностранному участнику по итогам выступлений будет вручен Skills-паспорт.

роботов», которая пройдет в рамках WorldSkills Hi-Tech2018.

На WorldSkills Hi-Tech предусмотрена обширная деловая программа: пленарное заседание, проектные сессии, «круглые столы» с участием руководителей федеральных органов исполнительной власти, глав регионов, топ-менеджеров промышленных предприятий стран Евразийского пространства.

Акция «Ночь искусств» объединит 2,5 тысячи мероприятий в 85 регионах РФ

Всероссийская акция «Ночь искусств» в 2018 году может стать рекордной по количеству мероприятий, – заявил директор департамента информационного и цифрового развития Министерства культуры РФ Вадим Ваньков.



«В этом году участие принимают все 85 регионов. И хотя очень сложно конкурировать с Москвой по насыщенности программы, но в этом году активную позицию заняли многие регионы: интересные программы подготовили Костромская область, Республика Крым, Краснодарский край... Мы надеемся, что в этом году акция «Ночь искусств» станет рекордной», – отметил Вадим Ваньков.

Он добавил, что по всей России в рамках акции пройдет более 2,5 тысяч мероприятий, в ней примут участие 1,5 тысячи государственных, муниципальных и частных организаций культуры.

Особенностью акции станет сочетание различных форматов»: в Московском Планетарии пройдет

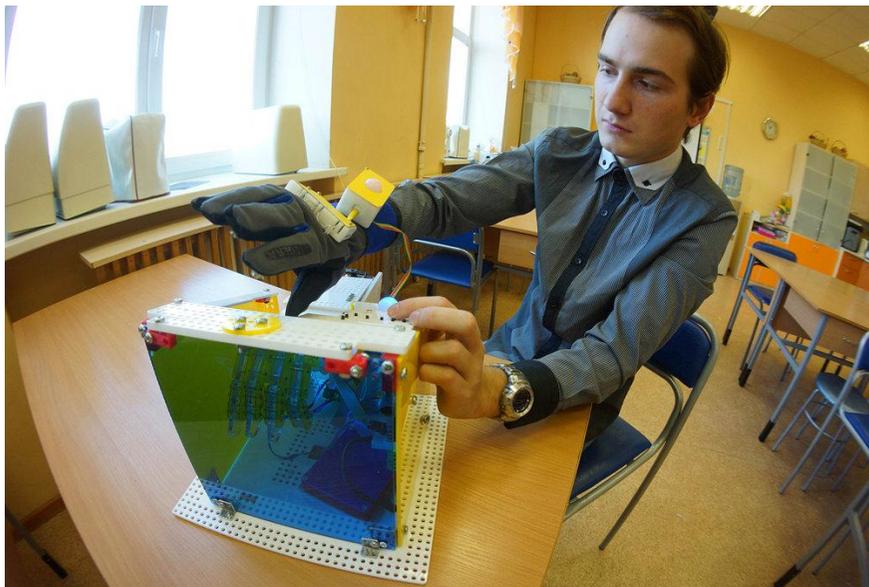
концерт, а Самарская филармония на один день станет похожа на планетарий: в рамках мероприятия «Музыка в темноте» классические композиции будут «сопровождаться» 3D-проекциями звездного неба.

В рамках акции пройдет «Культурный стриминг» – онлайн-трансляции мероприятий «Ночи искусства» на портале Министерства культуры и в социальных сетях.

Кроме того, 4 ноября открывается народное голосование «Мой любимый музей», его итоги будут подведены в конце декабря.

Перчатка Даниила

Школьник из Екатеринбурга победил на международной выставке юных изобретателей в Дели



Эту перчатку с датчиками и проводками старшеклассник из Екатеринбурга Даниил Новик демонстрирует с гордостью. Даже с большей, чем золотую медаль, полученную на международной выставке юных изобретателей в Дели.

Разработка школьника – "Нейк-адаптивный нейротренажер" – признана лучшей по направлению "медицина" среди десятков изобретений ребят из девяти стран мира. Международная выставка юных изобретателей, организованная фондом "Глобальные научные инициативы", проводится с 2006 года. Признание жюри – это фактически путевка в жизнь для юных инженеров.

Перчатка Даниила хоть и смотрится реквизитом из фантастического фильма, но является составляющей частью созданного реального медицинского аппарата. Нейротренажер способен помочь пациентам, пережившим инсульт, восстановить двигательные функции и активизировать работу головного мозга. Фактически вернуть человека к нормальной жизни.

– Если коротко, то на перчатке установлены нейроинтерфейсы, которые считывают сигналы, посылаемые мозгом. Саму перчатку я купил в магазине, а затем апгрейдил, установив все необходимые датчики и аппаратуру. Разработал схему, которая улавливает, фильтрует, преобразует сигналы мозга и помогает человеку управлять движениями, – поясняет "РГ" суть разработки Даниил.

Над нейротренажером он работал полтора года. Не только в научных кружках, но и дома: отец – инженер-электронщик по специальности – помогал искать оптимальные решения. И сейчас юный изобретатель ждет не дожидается, когда от показов перейдет к практике. "Мне сказали, что уже ищут больницу, где готовы опробовать новшество", – признался Даниил.

В Манеже откроется выставка для школьников «Сокровища музеев России»

С 5 по 25 ноября 2018 года в Центральном выставочном зале «Манеж» в рамках XVII Церковно-общественной выставки-форума «Православная Русь – ко Дню народного единства» будет открыта выставка «Сокровища музеев России»



На выставке собрано около 280 самых значимых экспонатов из 50 музеев России, которые представляют историю русского искусства во всем его многообразии, начиная с икон и парсун XVII века и заканчивая, как известными широкой общественности, так и не покидавшими пределы региональных музеев полотнами великих художников, таких как: К.П. Брюллов, А.Г. Венецианов, О.А. Кипренский, В.А. Тропинин, И.К. Айвазовский, И.И. Левитан, И.Е. Репин, В.А. Серов, Б.М. Кустодиев, И.И. Машков, А.А. Дейнека и многих других. Представлены все жанры живописи: портрет (дворянский,

мещанский, крестьянский), пейзаж от севера до юга России, городской пейзаж, исторические полотна.

Посещение выставки бесплатное, вход свободный.

Сайт выставки: r-mh.ru.

Челлендж осени: общероссийская контрольная по математике и физике

Любой желающий сможет [проверить](#) свои знания по математике и физике на всероссийской контрольной «Выходи решать!». Проект стартует 17 ноября



Чтобы принять участие, нужно зарегистрироваться на сайте и выбрать предмет: физика, математика или информатика (или сразу три). По каждому из них нужно решить пять задач, для которых необходимы знания на уровне 8-го класса.

Тем, кто наберет больше всего баллов, предоставят проход без экзаменов на заключительный этап олимпиады «Физтех» и скидки на обучение в олимпиадных школах МФТИ.

Главная очная площадка контрольной расположится во Дворце Пионеров на Воробьевых горах в Москве. Список мест в других городах можно [посмотреть](#) на сайте.

«В России дефицит кадров в сфере IT, среди ученых и специалистов в технических и инженерных областях. Мы надеемся, что молодые люди попробуют свои силы и заразятся желанием развиваться в этих областях, выводя нашу страну в первые ряды развитых экономик. А взрослые смогут посоревноваться со своими детьми», — рассказал представитель оргкомитета контрольной Алексей Малеев.

Организаторы — Московский физико-технический институт, компании RDI Creative и «Яндекс». В прошлом году «Выходи решать!» проходила первый раз и собрала 35 000 желающих.

В Московском Дворце пионеров пройдет Московская городская Неделя игры и игрушки

Традиционно, в дни осенних школьных каникул, с 29 октября по 4 ноября, на целую неделю Московский Дворец пионеров превращается в царство игр, забав и соревнований.

Настаёт время Городской недели игры и игрушки!



В этом году юных гостей ждёт увлекательная интерактивная игра-путешествие в Играй город! Суть её в том, что наш Играй-город оживает от энергии, эмоций, которыми участники делятся при выполнении заданий. Чем лучше задание выполнено, тем больше энергии получил Играй-город и тем выше оценка для команды. Выполненное задание оценивается от 1 до 3 наклеек-сегментов на шкалу заряда батарейки. В полученном командами маршрутном листе, есть 4 батарейки с делениями для каждого квартала нашего города. Задача всей игры – максимально зарядить батарейки за отведённое на игру время.

Более 40 игровых площадок в 4 тематических зонах (городских кварталах) предложат участникам помериться силами, проявить смекалку, интеллект, сноровку.

[Читать полностью](#)

Программа повышения квалификации «Soft skills – компетенции современного педагога: системные «гибкие» навыки в структуре психолого-педагогического процесса»



Программа «Soft skills – компетенции современного педагога: системные «гибкие» навыки в структуре психолого-педагогического процесса» направлена на формирование и развитие системных «гибких навыков» (системное мышление, эмоциональный интеллект, командная работа, коммуникативная компетентность, креативный подход, открытость новому) в контексте психолого-педагогического процесса.

Слушатели курсов смогут:

- познакомиться с видами и особенностями «гибких навыков»;
- определить корреляцию Soft skills с положениями ФГОС и Профессиональных стандартов;
- познакомиться со спецификой реализации «гибких навыков» в образовательном процессе;
- отработать технологии применения «гибких навыков» применительно к различным группам обучающихся
- обсудить проблемы и перспективы интеграции Soft skills – компетенций в профессиональную практику педагога.

Приглашаем на обучение педагогов и руководителей образовательных учреждений, имеющих среднее или высшее профессиональное образование.

Форма обучения: очно-заочная с использованием дистанционных образовательных технологий

Сроки проведения: октябрь- ноябрь 2018 года (по мере формирования группы).

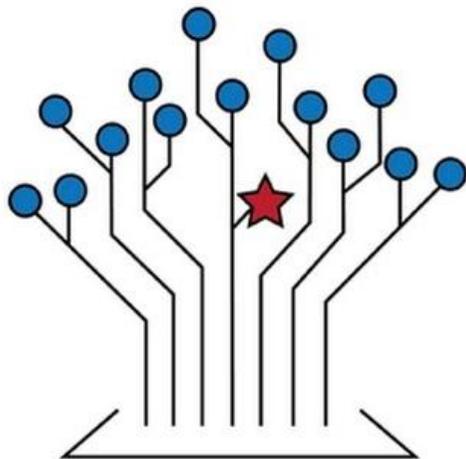
Срок обучения: 36 академических часов.

Стоимость обучения: 5 500 руб.

Зарегистрироваться на курсы можно [здесь](#).

Собянин сообщил, что все школы Москвы присоединились к образовательному проекту МЭШ

Планируется, что к 2019 году инвестиции в проект составят 16 млрд рублей. Этот проект объединил традиционные методики и цифровые технологии



Проект "Московская электронная школа" стартовал в сентябре 2016 года, тогда в шести образовательных учреждениях у школьников вместо учебников появились планшеты, а обычные дневники заменили электронными. Каждый кабинет оснастили интерактивными досками и столами.

Педагог может отправлять учащимся задания и индивидуальные учебные планы, выбрать шкалу оценки деятельности учеников. Также можно прикрепить задание в дневник прямой ссылкой на источник в платформе, а для родителей предусмотрена возможность уведомить учителя об отсутствии ребенка на занятиях, отслеживать весь режим пребывания ученика в школе – на уроке, прогулке, в столовой, в кружке. К 2019 году в централизацию и внедрение проекта планируется вложить 16 млрд рублей инвестиций.

Профессии будущего

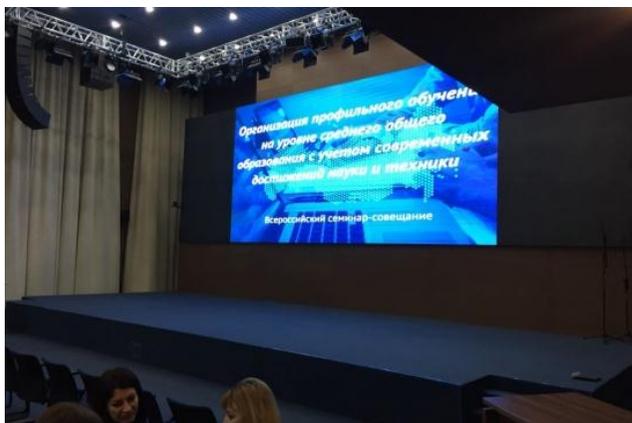
Учащимся более 1,8 тысячи российских школ из 412 городов расскажут о профессиях будущего, а также о больших данных, блокчейне, искусственном интеллекте и новых технологиях. Лекции пройдут в рамках "Урока Национальной технологической инициативы (НТИ)", – говорится в сообщении организатора проекта Российской венчурной компании



Наибольшее число заявок на проведение урока подали школы Санкт-Петербурга – 240 учебных учреждений включили его в программу. В первую тройку городов по числу заявок школ вошли также Новосибирск (163 школы) и Москва (свыше 140). "Урок НТИ" рассчитан на учащихся 8-10 классов. В его рамках школьников познакомят с НТИ, расскажут о профессиях будущего и привлекут их к решению актуальных инженерных задач. Всего школам предлагается шесть вариантов урока, соответствующих всем направлениям НТИ. Среди них "Информация", "Техника", "Экология", "Человек", "Производство" и "Инфраструктура", — сообщается в релизе.

В столице прошел семинар, посвященный организации профильного обучения в школе

В Москве завершил свою работу Всероссийский семинар-совещание «Организация профильного обучения на уровне среднего общего образования с учетом достижений современной науки и техники». В нем принимали участие более 400 специалистов из 60 регионов РФ



Организатор мероприятия – Центр реализации государственной образовательной политики и информационных технологий.

В первый день семинара участники обсудили актуальные вопросы практической реализации профильного обучения в школах в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования.

Об опыте столичных школ и об организации профильного обучения рассказали заместитель директора Городского методического центра Департамента образования города Москвы Михаил Бородин и Елена Кузнецова, методисты ГМЦ Антон Маслов и Светлана Гончарук проинформировали о моделях

организации профильного обучения.

Опытом реализации профильного обучения в образовательной организации поделились представители московской школы N1571, школы N1520 имени Капцовых и школы N1251 имени генерала Шарля де Голля.

Представители регионов посетили школы столицы и увидели, как организован процесс обучения в профильных классах.

Второй день работы семинара был посвящен анализу моделей предпрофессионального образования в школах, в том числе проектам «Инженерный класс в московской школе», «Медицинский класс в московской школе», «Академический класс в московской школе» и «Курчатовский проект».

В программе были доклады, посвященные ресурсам реализации профильного обучения: интеграции основного и дополнительного образования, системе оценки результатов, внеурочной деятельности и учебным проектам, а также информационно-образовательной среде профильного обучения и предпрофессионального образования.

Учителя должны стать «сетевыми педагогами»

Старший методист Городского методического центра Департамента образования г. Москвы Татьяна Новикова считает, что современные учителя должны стать «сетевыми педагогами» и использовать технологические достижения, которыми владеют их ученики

«Учителям необходимо становиться сетевыми педагогами и применять свои знания на практике. Мы не можем себе позволить не использовать те технологические достижения, которыми владеют дети, мы должны уметь работать в новых информационно-коммуникационных системах», – заявила она, выступая на Всероссийском семинаре-совещании «Организация профильного обучения на уровне среднего общего образования с учетом современных достижений науки и техники».

При этом образовательные организации должны постоянно работать над повышением квалификации учителя, сама программа этого курса должна быть существенно дополнена с учетом новых требований.

«Изменения в системе повышения квалификации должны быть и организационными, и содержательными», – считает Татьяна Новикова.

Она уточнила, что необходима разработка новых программ курсов: для учителей технического профиля – 3D-моделирование, для педагогов естественнонаучного цикла – работа с применением цифровых лабораторий.

Всероссийский семинар-совещание «Организация профильного обучения на уровне среднего общего образования с учетом достижений современной науки и техники» прошел в Москве 24-25 октября.

Организатор мероприятия – Центр реализации государственной образовательной политики и информационных технологий.

Фестиваль авторской песни, посвящённый 80-летию Владимира Высоцкого

Со 2 по 6 ноября пройдёт финал детско-молодёжного фестиваля авторской песни «Молодость и юность России». Победители детско-юношеской и молодёжной номинаций, а также члены жюри фестиваля выступят на гала-концертах в Красногорске (4 ноября) и в Москве (5 ноября).



«Молодость и юность России» базируется на детско-юношеском фестивале авторской песни «Зелёная карета», ведущем свою историю с 2010 года. Ежегодно на «Зелёную карету» приезжают победители заочного творческого отбора со всей страны и ближнего зарубежья. В дни фестиваля они участвуют в творческих мастерских, проводимых знаменитыми авторами и исполнителями, учатся сценическому поведению и работе с микрофонами, общаются, делятся любимыми песнями и, конечно, выступают на отчётных концертах.

В этом году фестиваль, став победителем гранта по направлению «выявление и поддержка молодых талантов в области культуры и искусства», открыл молодёжную возрастную категорию и охватил любителей авторской песни с 6 до 25 лет.

Программа концертов фестиваля:

4 ноября, 15:00-19:00 – Гала-концерт победителей в детско-юношеской возрастной категории и членов жюри (ДК «Подмосковье» г. Красногорска)

5 ноября, 11:00-12:30 – Парад детско-юношеских и молодёжных ансамблей (Центр творчества «На Вадковском» г. Москвы)

5 ноября, 16:00-18:30 – Гала-концерт победителей в молодёжной возрастной категории (Дом-музей Высоцкого г. Москвы)

Контакты: zkareta@mail.ru, тел. +7-919-775-4374, +7-925-322-4632 (руководитель проекта Леонид Петрович Беленький).

В мире появился первый робот-преподаватель

Военная академия США *создала* первого в мире робота-преподавателя, который провел уже две лекции по философии. Андроида зовут Vina48.



Vina48.

На занятия пришли более 100 студентов. Они отметили единственный недостаток робота-преподавателя — он говорил слишком медленно.

Ученые загрузили в Vina48 план занятий и данные о теории войны и политической философии. Робота решили не подключать к интернету, чтобы он не зачитывал данные из «Википедии», а пользовался исключительно своими алгоритмами. В итоге, андроид не просто провел лекцию, но и развернуто отвечал на вопросы студентов.

«До лекции ученики думали, что занятие будет развлекательным. Они не ожидали настоящей лекции. Кадеты даже записывали сказанное роботом», — рассказал профессор Уильям Барри, который уже несколько лет работает над