

Новый статус

Юные учёные

Базовые школы Российской академии наук начнут работать в 2020 году. Предполагается создать специализированные профильные классы с современным оборудованием.

ТАСС сообщает, что это позволит реализовать концепцию, о которой всё больше говорят сейчас: обучение через науку, исследование. Вице-президент РАН Андрей Адрианов рассказал, что сейчас в образовательных учреждениях, которые получили статус базовых школ РАН, идет корректировка учебных планов и формируется лекционная программа.

Школы, которые примут участие в проекте, будут переведены с муниципального на региональный уровень. Лекции там будут читать сотрудники вузов и научных организаций. Члены Российской академии наук также примут активное участие в образовательном процессе.

– Хочется, чтобы как можно больше школ получили этот статус, – отметил Андрей Адрианов. – Появятся новые возможности для подготовки мотивированных ребят, другие механизмы отбора талантливых школьников, которых можно будет уже со школьной скамьи настраивать на решение важных региональных и всероссийских задач, связанных с развитием науки, производства.

Ранее сообщалось, что в России хотят открыть 110 школ с сельскохозяйственным уклоном. В них построят современные лаборатории, где дети смогут узнать, что такое современная селекционная работа в растениеводстве, генетика, умные теплицы, которыми можно управлять с помощью смартфона, а также как применять роботов в сельском хозяйстве. Эксперты полагают, что углублённое изучение профильных дисциплин в области сельского хозяйства пробудит интерес к отрасли и повысит популярность аграрных вузов.

Безопасность

Новая этика

Министерство просвещения решило научить школьников защищать личную информацию и обеспечивать безопасность при использовании Интернета и социальных сетей.

РИА Новости сообщают, что эта инициатива уже отразилась в обновлённых проектах ФГОС, которые выложены для общественного обсуждения на федеральном портале. В них усилен воспитательный компонент, а также использованы современные подходы к обучению.

– Школьники получат знания информационной этики, нюансы работы с приложениями, – сообщила пресс-служба Министерства просвещения. – Учащиеся научат использовать средства защиты от вредоносного программного обеспечения, защищать личную информацию от несанкционированного доступа, использовать интеллектуальные возможности современных систем обработки текстов.

В разделе по литературе существенная роль в новых проектах уделена умению вести дискуссии о прочитанном, а изучение технологии дополнили модулем, посвящённым робототехнике.

Кроме того, существенно изменены требования к изучению основ безопасности жизнедеятельности. Теперь блок по ОБЖ разделён на ряд тематических модулей, среди которых транспорт, общественные места, природа, информационное пространство.

Достижения

Программа для мозга

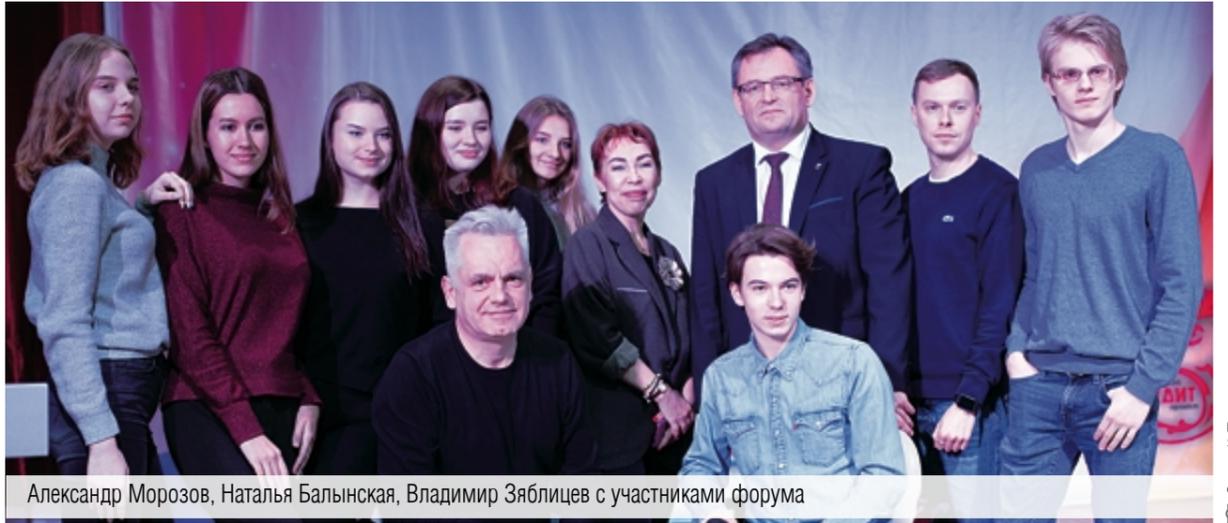
Проект учеников школы № 36 и лицея-интерната Великого Новгорода признан лучшим на Всероссийской выставке достижений талантливых детей в Москве.

«Российская газета» пишет, что школьники получили награду за систему «Амперсанд». Она позволяет диагностировать когнитивные нарушения и облегчать состояние людей, которые ими страдают. При этом используются инструменты анализа нейронной сети пациента и стереозвук, стимулирующий ритмическую активность мозга.

За победу авторы проекта получили грамоты и премию 30 тысяч рублей. Как рассказал один из разработчиков «Амперсанда» Павел Кузнецов, деньги подростки намерены потратить на получение новых знаний.

В региональном министерстве образования отметили, что юные новгородцы представили на выставке ещё четыре проекта. Так, приложение «АнтиТуб» автоматически напоминает больному туберкулёзом о процедурах, которые ему необходимо выполнить. Проект «Остановке – новую жизнь!» предполагает превращение обычного объекта городской инфраструктуры в яркое пространство. «Культурные субботы» – способ познакомить школьников с событиями Новгородской области. «Великая история Новгородской области» – короткометражный исторический мультфильм с голубем Рюриком в главной роли.

Форум



Александр Морозов, Наталья Балынская, Владимир Зяблицев с участниками форума

© Сергей Петруша

Будущее за нами

Молодёжь Магнитки, политики и общественники обсудили критерии успешности

В детском загородном комплексе «Абзаково» прошёл IV гражданский форум «Наше время. Будущее за нами». Его организовали общественная палата и администрация Магнитогорска. Были мастер-классы и бурные дискуссии – в том числе о зарплате, создании семьи и нецензурной лексике.

Необходимая наглость

– Молодёжь более активна, энергична, но ей не хватает опыта, – отметил председатель общественной палаты Владимир Зяблицев. – Дали возможность встретиться подрастающему поколению и старшему. Рассказывали о себе, отвечали на вопросы и задавали их. Например, был спор о построении себя в обществе. Что для этого важнее? Сначала встать на ноги, обеспечить себя материально, а потом уже жениться или пытаться всё делать одновременно? Реально ли это?

Владимир Иванович признался, что создание семьи ставит на второе место. А вот председатель городского Собрания депутатов Александр Морозов сказал, что вполне возможен вариант, при котором семья служит надёжной опорой – с ней не страшно подниматься на любые профессиональные вершины.

Модератор панельной дискуссии об успешности, директор Института экономики и управления МГТУ, доктор политических наук Наталья Балынская для оживления дискуссии сообщала интересную информацию. Например, по соцопросам, молодёжь УрФО внесла в список необходимых для успешности личных качеств наглость. Реакция последовала незамедлительно. Многие согласились, что без этого не обойтись. Тихие и скромные редко достигают значительных высот. За счастье, в том числе творческое, политическое, карьерное, надо бороться. Были и мнения о том, что термин выбран неправильно. «Наглость» хорошо бы заменить, например, уверенностью и неудержимым стремлением к цели.

Были вопросы о том, как относиться к ситуации, когда родители помогают ребёнку, обеспечивают его. Ищали грань, дальше которой нельзя идти, чтобы не получился инфантильный взрослый.

– Какой видите будущую политическую элиту? – спрашивала молодёжь. – Что это будут за люди?

– Самое главное – порядочность, – ответили спикеры.

– Политика – не грязное дело, оно такое же, как любое другое, – заверила Наталья Ринатовна. – Грязными бывают помыслы у людей, которые идут в политику.

Взгляды на нецензурную речь разделились. Одни говорили о её допустимости и даже необходимости. Другие требовали довести себя до такого совершенства, чтобы использовать мат не было нужды.

Звучали и вопросы о том, что делать, когда не везёт. Опытные участники форума ответили, что это состояние определяет для себя каждый человек – индивидуально. Ведь со стороны может казаться, что всё замечательно. И добавили, что за любым везением стоит титанический труд.

Манипуляции Алины

Председатель молодёжной палаты при МГСД четвёртого и пятого созыва Николай Прокопьев отметил, что дискуссия получилась интересной.



Николай Прокопьев

– Встречи с городскими руководителями важны и нужны, – считает он. – У них большой багаж знаний и навыков решения различных вопросов. В чём-то можно подражать, чему-то научиться, получить поддержку. Одно из самых интересных выступлений было на площадке,

где говорили о манипулятивных технологиях формирования образов врага и жертвы.

За эту площадку отвечала кандидат политических наук, заместитель учебного отдела Гуманитарного института Московского государственного университета путей сообщения Алина Несолёная. Кстати, она родилась в Магнитогорске.

В 2000 году с отличием окончила университет. Работала ассистентом в МГТУ, а через несколько лет стала преподавать в МГУПС.

С молодёжью из Магнитки Алина Кирилловна анализировала конфликтные ситуации в Украине, Сирии. Подсказывала, что нужно обращать внимание на несколько источников, выбирать главное, не особо учитывать мнение журналистов, а делать выводы самостоятельно, на холодную голову. Говорила об «окнах Овертона», то есть постепенной подмене трактовки истины.

Выступление гостьи из Москвы увлекло и ученицу академического лицея, участницу публичной школы политики Валерию Соловьёву, которая поддерживает точку зрения о приоритете профессионализма.

– На мой взгляд, это и определяет успех человека, – считает лицеистка. – Если ты профессионален, хорошо и правильно работаешь, то у тебя всё будет хорошо. Разговор с харизматичным, начитанным и умным человеком о способах манипуляции в условиях коммуникативной войны стал прекрасным завершением первого дня форума. Ведь каждый из нас ежедневно либо сталкивается с манипуляцией, либо пытается манипулировать сам. С форума уезжали с отличным настроением. Каждый держал в голове фразу с паркетной

дискуссии «Профессионализм на первом месте, потом всё остальное». Участие в форуме позволило ещё раз увидеть вектор собственного развития на пути к успеху.

Валерия выразила сожаление лишь о том, что на форуме не прозвучало ответа на вопрос, как выживать и добиваться уважения окружающих учителю со ставкой чуть больше десяти тысяч рублей.

– Как бедному педагогу воспитывать патриота и гражданина, человека будущего? – так и не знает школьница. Она учится в 11 классе. Очень любит литературу, потому что «в одном произведении зачастую соединяются сумасшедшие идеи автора, его боль или, наоборот, счастье». Повторяет за автором поэтических строк: «Я бы стала женою Есенина, если б жил он сегодня со мной». Вуз и дальнейшая работа Валерии, видимо, будут связаны с журналистикой.

Хитрости грантов

Мария Фарафонова тоже получает образование в академическом лицее. Выбрала социально-экономический профиль. Интересуется общественной жизнью и современной политической обстановкой. И очень благодарна организаторам форума, а также его гостям за новые знания, возможности. А вот студент Института экономики и управления МГТУ Олег Ведерников в этом году уже сам проводил мастер-класс.

– Делали это вместе с координатором российского движения школьников Натальей Новосёловой, – уточнил он. – Рассказывали о грантовой системе и технологии описания проектов. Понравилось, что многие из слушателей были в теме, задавали практические профессиональные вопросы. Пожалуй, главный совет, который могу дать, – верить в себя и свой проект. Ребята порою сомневаются, до последнего момента что-то переделывают, меняют темы, начинают заново.

Второй совет – относиться к гранту как к серьёзному документу. Его оформление требует большой работы. За день до подачи заявки или до защиты нормально ничего не напишешь. Знаю людей, которые хорошо понимают структуру и могут за 10–13 часов сделать проектную карту. Но таких мало. А если всё делать в спешке, то неизбежны технические ошибки.

Третий совет от Олега Ведерникова – защищать проект с горящими глазами. Харизма, энергетика и увлечённость могут затмить даже допущенные неточности. Конечно, речь идёт об очной защите, перед экспертной комиссией. При заочной подаче всё-таки надо больше внимания уделить точности оформления. От себя добавлю, что Олег уже тоже может рассказать о своём пути к успеху. Он не только студент третьего курса, но ещё и заместитель координатора Российского движения школьников, а также победитель конкурса молодёжного управленческого резерва «Команда Урала» и председатель молодёжной избирательной комиссии Магнитогорска.

Форум длился два дня. Кроме указанных тем обсуждались ещё и прорывные технологии современной молодёжи. Говорили о создании робота Фёдора и его первом космическом полёте. Завершилась встреча вручением сертификатов и фотографиями на память.

Татьяна Бородина