



Для немедленной публикации: 02.09.2025

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ

ГУБЕРНАТОР ХОКУЛ ПРИНЯЛА УЧАСТИЕ В ТОРЖЕСТВЕННОМ ОТКРЫТИИ СТАРШЕЙ ШКОЛЫ STEAM В СИРАКЬЮСЕ

Открытие первой региональной технической старшей школы в Центральном регионе штата Нью-Йорк стало возможным благодаря значительному финансированию со стороны штата

Сотрудничество правительства штата с предприятиями и лидерами профсоюзов направлено на подготовку учащихся и региона к появлению растущей отрасли высокотехнологичного производства в виде проекта Micron с бюджетом 100 миллиардов долларов

В преддверии начала учебного года губернатор Кэти Хокул сегодня приняла участие в торжественном открытии Средней школы науки, технологий, искусства и математики (STEAM) в Сиракьюсе — первой в Центральном Нью-Йорке региональной старшей школы с техническим уклоном, которая создана благодаря выделению штатом средств в размере 71 миллиона долларов. Штат Нью-Йорк и корпорация Micron инвестируют 4 млн долларов в [Программу передовых технологий штата Нью-Йорк \(New York Advanced Technology Framework\)](#), чтобы помочь школьным округам штата Нью-Йорк разработать собственную учебную программу по полупроводникам и высокотехнологичному производству. Сегодняшняя церемония подчеркивает продолжающееся сотрудничество между штатом Нью-Йорк, предприятиями и руководителями профсоюзов, которое призвано обеспечить готовность Центрального Нью-Йорка к размещению в регионе предприятий растущей отрасли высокотехнологичного производства.

«Школа STEAM — это модель для школьных округов по всей стране, показывающая, как отрасли могут участвовать в подготовке кадров, готовых занять высокооплачиваемые рабочие места в экономике будущего, — **сказала губернатор Хокул.** — Мы не только открываем возможности, чтобы наша молодежь оставалась жить в штате Нью-Йорк и занимала рабочие места будущего, но и создаем глобальный хаб производства микрочипов у нас в Имперском штате».

Старшая школа STEAM в Сиракьюсе стала первой старшей школой с техническим уклоном в Центральном Нью-Йорке и размещается в недавно

реконструированном здании школы Central Tech в центре Сиракьюса. Школа предлагает строгую учебную программу, ориентированную на STEAM, в сочетании с рядом стажировок, наставничества, дублирования на рабочем месте и курсовых работ на уровне колледжа, которые созданы в рамках партнерства с отраслевыми и образовательными организациями. Эта старшая школа поможет подготовить учащихся в Центральном регионе штата Нью-Йорк к работе в растущей отрасли высокотехнологичного производства в регионе.

Штат выделил на этот проект более 71 млн долларов, и сюда же направлено обязательство корпорации Micron в размере 10 млн долларов об оказании помощи школам и другим программам K-12, связанным с STEM, в рамках [Программы инвестиций в сообщества \(Community Investment Framework\)](#) вместе с обязательством Empire State Development (ESD) и Amazon на сумму 1,75 млн долларов.

В рамках усилий губернатора по созданию системы образования мирового класса и обеспечению готовности студентов к занятию рабочих мест будущего губернатор Хокул также объявила об инвестировании штатом Нью-Йорк и Micron 4 млн долларов для создания системы подготовки талантливых технических специалистов, которая будет задавать учащимся направление для получения профессии и работы. Педагоги и отраслевые эксперты создали [Программу передовых технологий штата Нью-Йорк \(New York Advanced Technology Framework\)](#), чтобы помочь средним и старшим школам разработать собственную учебную программу по полупроводникам и высокотехнологичному производству. Эта пилотная программа позволяет школьным округам предлагать передовое профессиональное обучение с учебной программой, разработанной ими совместно с другими педагогами штата Нью-Йорк.

Инвестиции в Центральный Нью-Йорк

Сегодняшние заявления связаны с крупными инвестициями в передовое производство в Центральном регионе штата Нью-Йорк. В октябре исполняется [один год](#) со времени обнародования исторического плана Micron [инвестировать](#) до 100 млрд долларов в течение следующих 20 с лишним лет в строительство кампуса мегафабрики в Центральном Нью-Йорке и создать почти 50 тысяч рабочих мест в штате Нью-Йорк. В течение времени, прошедшего с этого заявления, губернатор Хокул тесно взаимодействовала с местными, штатными и федеральными партнерами, чтобы подготовиться к появлению предприятий Micron и продолжать инвестиции в сообщество.

- В октябре 2023 года губернатор Хокул [объявила о планах](#) по созданию лаборатории моделирования чистых помещений Micron площадью 5000 кв. футов (465 кв. м) стоимостью 15 млн долларов при Общественном колледже округа Онондага (Onondaga Community College, OCC), который будет помогать обучать студентов в Центральном Нью-Йорке для работы в Micron.

- Губернатор Хокул [продолжает работать с Micron](#) для предоставления качественных и доступных детских садов для сотрудников Micron, включая планируемые детские учреждения на территории кампуса Micron в городе Клэй.
- Корпорация Micron выделила существенные средства, которые пойдут на пользу семьям Центрального региона штата Нью-Йорк, в том числе 500 тысяч долларов на помощь YMCA Центрального региона штата Нью-Йорк, чтобы расширить доступность качественных детских учреждений и центров раннего развития для районов с недостаточным обслуживанием.
- Корпорация Micron также объявила о финансировании Программы подготовки специалистов по работе с детьми младшего возраста (Early Childhood Career Pathways Program), которая реализуется компаниями Childcare Solutions и PEACE Inc. и направлена на расширение и развитие семейных домашних центров по уходу за детьми.
- Губернатор Хокул создала [Комитет по взаимодействию с сообществом Micron \(Micron Community Engagement Committee\)](#) для управления инвестиционной стратегией Фонда инвестиций в сообщества (Community Investment Fund) с бюджетом 500 млн долларов. Комитет встретился с сотнями жителей и продолжает собирать сведения о том, как присутствие корпорации Micron может помочь региону.

Поддержка высокотехнологичного производства

Губернатор Хокул продолжает инвестировать средства в программы развития и образования кадров, чтобы подготовить жителей штата Нью-Йорк к работе в сфере высокотехнологичного производства и создать в штате центр производства полупроводников.

- В предложенный губернатором Хокул бюджет на 2025 финансовый год также включено ассигнование 200 млн долларов на программу Единой сети региональных партнерств по высокотехнологичному производству (One Network for Regional Advanced Manufacturing Partnerships, ON-RAMP) для создания сети из четырех новых центров профессионального обучения для подготовки жителей Нью-Йорка к рабочим местам будущего. В число этих центров входит флагманский центр в районе Саут-Сайд (South Side) в Сиракьюсе, находящийся в ведении CenterState CEO. Центры ON-RAMP будут предлагать сертификацию и обучение, связанные с высокотехнологичным производством, а также способствовать расширению возможностей для малообеспеченных групп населения.
- В бюджете на 2024 финансовый год губернатор Хокул выделила 45 млн долларов на создание [Управления губернатора по развитию, контролю и интеграции полупроводниковой промышленности \(Governor's Office of Semiconductor Expansion, Management, and Integration, GO SEMI\)](#)— нового ведомства штата, которое будет возглавлять и координировать усилия по реализации проекта Micron и разрабатывать и продвигать политики для привлечения полупроводниковой отрасли и цепочки поставок.

- Губернатор Хокул **объявила** об инвестициях штата в размере 44 млн долларов для поддержки обновлений в SUNY Poly, которые включают создание лаборатории по обработке полупроводников для развития кадров, а также создание научно-исследовательской и образовательной лаборатории в сфере робототехники и современного производства.
- Губернатор Хокул **выделила** 350 млн долларов на подготовку кадров в штате Нью-Йорк для профессий будущего, в том числе 150 млн долларов на создание Управления стратегического развития кадров (Office of Strategic Workforce Development) в рамках ESD, которое работает над тем, чтобы лучше согласовывать усилия по развитию кадров с потребностями и приоритетами сегодняшних работодателей.

Президент и генеральный директор DASNY Роберт Дж. Родригес (Robert J. Rodriguez): «Этот проект демонстрирует стремление штата Нью-Йорк создавать для нашей молодежи возможности, облегчающие переход от учебы в школе к профессиональной деятельности. Мы в DASNY занимаемся финансированием и строительством образовательных учреждений по всему штату, и поэтому мы знаем, что инвестиции в первоклассную образовательную среду являются инвестициями в смену поколений. Школа STEAM в Сиракьюсе будет служить образцом того, как государственно-частное партнерство может готовить учащихся к работе в высокотехнологичных отраслях будущего, одновременно оживляя целые районы. Предложенное губернатором Хокул соединение образования с экономическими возможностями — это именно то, что нужно штату Нью-Йорк для сохранения конкурентоспособности и создания для учащихся светлого будущего у нас в штате».

Сенатор штата Рэйчел Мэй (Rachel May): «Региональная школа STEAM в Сиракьюсе даст принципиально новые возможности для учащихся всего региона, предоставляя им прямой путь к карьере после окончания учебы. Я горжусь тем, что возглавляла работу в Олбани, чтобы добиться финансирования для создания этой уникальной школы в Центральном Нью-Йорке. Я благодарю губернатора Хокул, лидера большинства Андреа Стюарт-Казинс и моих коллег из сенатского большинства за их в этот проект и заботу о качественном образовании».

Сенатор штата Кристофер Райан (Christopher Ryan): «Открытие первой региональной школы STEAM в Центральном Нью-Йорке — это большое вложение в наших детей и в будущее нашего сообщества. Когда я работал в легислатуре округа Онондага и теперь, когда являюсь сенатором штата, я с гордостью поддерживаю этот проект, поскольку он напрямую связывает образование с возможностями. Давая учащимся необходимые навыки и опыт в сфере STEAM, мы готовим следующее поколение к получению профессий, которые будут определять будущее нашего региона. Эта школа показывает, чего мы можем достичь, когда мы делаем инвестиции в образование, инновации и равноправие. Я благодарю губернатора Хокул, руководителей города и округа, моих коллег из правительства штата, Совет по образованию школьного округа города Сиракьюс и многочисленных партнеров на местах за их участие в реализации этого проекта».

Член Ассамблеи Эл Стирп (Al Stirpe): «Штат Нью-Йорк не сможет стать хабом высокотехнологичного производства без квалифицированных специалистов, которые будут двигать отрасль вперед. Поэтому сегодняшнее открытие первой в нашем регионе старшей школы с техническим уклоном имеет такое большое значение — не только для проекта Micron, но и для всех будущих возможностей экономического развития, которые открываются с приходом корпорации Micron в Центральный Нью-Йорк. Я горжусь, что эти средства штата Нью-Йорк помогут учащимся подготовиться к работе в быстрорастущей высокотехнологичной отрасли и достичь своих карьерных целей».

Глава администрации округа Онондага Райан Макмахон (Ryan McMahon): «Сегодня знаменательный день, потому что сегодня старая школа Central Tech превратилась в новую региональную школу STEAM и новым инструментом в нашей системе подготовки квалифицированных кадров! Моя администрация совместно с легислатурой округа и муниципалитетом Сиракьюса усиленно помогала в реализации этого проекта. В условиях, когда такие компании, как TTM, Saab и JMA Wireless расширяют свое присутствие в нашем регионе вместе с Micron — крупнейшим проектом в истории нашей страны, эта школа STEAM станет важным элементом в системе подготовки кадров. Я хочу поблагодарить всех партнеров из частного сектора, которые участвовали в этом историческом проекте, включая Amazon и Micron. Я также хочу поблагодарить нашу команду по строительству объектов и всех подрядчиков, которые вложили много сил в реализацию этого проекта!»

Мэр Сиракьюса Бен Уолш (Ben Walsh) «Восемь лет назад мы разработали концепцию превращения Сиракьюса в растущий город, в котором поддерживается многообразие и создаются возможности для всех. Нет лучше примера реализации этой концепции, чем открытие школы STEAM в здании старой школы Central Tech. Это был краеугольный камень Syracuse Surge — нашей стратегии инклюзивного роста в новой экономике. Один только план создания такой первоклассной школы в Сиракьюсе привлек беспрецедентные инвестиции в наше сообщество за последние несколько лет. Открытие этой школы даст стимул для новых инвестиций и улучшит жизнь детей и семей в Сиракьюсе и Центральном Нью-Йорке на многие годы. Я благодарю губернатора Хокул и членов делегации штата за поддержку нашей мечты, а также главу администрации округа Макмахона, Легислатуру округа, городской совет Сиракьюса, Общественный совет Сиракьюса, школьный округ города Сиракьюс, BOCES и всех наших партнеров, которые участвовали в реализации проекта школы STEAM».

Суперинтендант городского школьного округа Сиракьюса Энтони Дэвис (Anthony Davis): «Открытие нашей новой Старшей школы STEAM — это замечательный исторический момент для школьного округа города Сиракьюс. Эта школа открывает нашим учащимся больше возможностей для инновационных способов изучения дисциплин STEAM, чтобы подготовиться к будущему. Это также доказательство того, чего можно добиться, когда наше сообщество

объединяется для инвестиций в нашу молодежь. Я с интересом буду следить за тем, как в этих стенах воспитываются креативность, лидерство и целеустремленность».

Исполнительный вице-президент и директор по кадрам Micron и президент фонда Micron Foundation Эйприл Арнзен (April Arnzen): «Мы в Micron с гордостью поддерживаем инициативы, которые открывают для пытливых умов учащихся новые возможности, чтобы потом строить успешную карьеру и участвовать в развитии нашей отрасли. Школа STEAM — это яркий пример новых возможностей. Вместе мы стремимся воспитать новое поколение новаторов и дать учащимся из Центрального Нью-Йорка все необходимое, чтобы сделать успешную карьеру в американской полупроводниковой отрасли будущего».

Президент Американской федерации учителей (American Federation of Teachers, AFT) Рэнди Вайнгартен (Randi Weingarten): «Профессионально-техническое образование — это место, где энтузиазм соединяется с конкретной целью, а результатом становятся новые пути и возможности для учащихся. Школа STEAM в Сиракьюсе станет для всей страны образцом сотрудничества учителей со школьными округами, представителями отраслей и правительством для воплощения в жизнь американской мечты. В ее основе лежит наше общее видение реальных решений для детей и сообществ, которые готовят детей к учебе в колледже, карьере, гражданскому участию и жизни. Эта школа не только поможет учащимся добиться успеха, но и заложит основу для возрождения производства во всем штате Нью-Йорк. Я с радостью присутствовал на церемонии закладки школы, а сегодня я гордостью вижу, как новая школа открывает свои двери для учащихся».

Президент Объединенного профсоюза учителей штата Нью-Йорк (New York State Teachers United, NYSUT) Мелинда Персон (Melinda Person): «NYSUT с гордостью поддерживает Старшую школу STEAM в Сиракьюсе. Такое практическое обучение стимулирует интерес учащихся, развивает навыки, необходимые для работы в будущем, и укрепляет наши сообщества. Благодаря поддержке Micron и региональных работодателей эта школа будет открывать новые возможности и готовить учащихся к востребованным профессиям, а также поможет сохранить талантливых специалистов в штате Нью-Йорк».

С момента вступления в должность губернатор Хокул в своих исполнительных бюджетах уделяет большое внимание полупроводниковой промышленности. Губернатор обеспечила дополнительные капитальные вложения в размере 500 млн долларов в нанотехнологический комплекс NY CREATES в Олбани с общими инвестициями штата в размере 1 млрд для реализации партнерства стоимостью 10 млрд долларов, в результате которого в комплексе появится высокотехнологичный Центр экстремальной УФ-литографии с высокой числовой апертурой (High NA EUV Lithography Center). Губернатор также объявила о партнерстве с IBM, Micron, Applied Materials, Tokyo Electron и другими лидерами полупроводниковой промышленности в прошлом году в рамках своего

обязательства по созданию в Нью-Йорке глобального центра производства полупроводников. После завершения строительства этот новый центр, опираясь на другие инвестиции в полупроводниковую промышленность, станет домом для первого в Северной Америке государственного Центра экстремальной УФ-литографии с высокой числовой апертурой, обеспечит долгосрочный рост высокотехнологичной экономики Нью-Йорка, а также создаст и сохранит тысячи прямых, косвенных и профсоюзных рабочих мест в строительстве.

Губернатор Хокул обеспечила дополнительное финансирование программы «Целенаправленное привлечение готовых к строительству районов Нью-Йорка» (Focused Attraction of Shovel-Ready Tracts New York, FAST NY) в размере 100 млн долларов. Программа FAST NY, запущенная в декабре 2022 года, предоставила более 175 млн долларов на подготовку 20 участков в каждом регионе северной части штата к строительству общей площадью более 2500 акров (1000 га), что является ключевой характеристикой, на которую обращают внимание предприятия при выборе места размещения. Награды за благоустройство территорий привлекли такие компании, как Edwards Vacuum, Siemens Mobility, Chobani и fairlife.

Совсем недавно губернатор Хокул представила новый увеличенный уровень льгот для компаний, входящих в цепочку поставок полупроводниковой отрасли; новая программа налоговых кредитов для крупных инвестиций в R&D в сфере полупроводников, в которых квалифицированные расходы составляют 100 млн долларов и более; новый стимул для подготовки кадров для производства полупроводников, а также общее продление программы Excelsior еще на 5 лет.

Полупроводники имеют огромное значение для экономической мощи страны, выполняя роль «мозгов» современной электроники и обеспечивая функционирование технологий, которые необходимы для экономического роста, национальной безопасности и глобальной конкурентоспособности США. Отрасль непосредственно дает работу более 300 тысячам человек в США и поддерживает еще более 1,8 млн дополнительных рабочих мест в стране. Полупроводники входят в число пяти основных позиций экспорта США, а отрасль является важнейшим участником процесса повышения производительности труда, охватывающего повышение эффективности практически во всех секторах экономики — от фермерства до производства.

В штате Нью-Йорк в настоящее время работают 156 компаний по производству полупроводников и участников цепочки поставок, в которых работают более 34 000 тысяч ньюйоркцев. Под руководством губернатора Хокул отрасль продолжает расширяться за счет крупных инвестиций, которые делают производители полупроводников и такие компании-участники цепочки поставок, как Micron, GlobalFoundries, AMD, Edwards Vacuum, Menlo Micro и TTM Technologies, чтобы расширить свое присутствие в штате Нью-Йорк.

###

Другие новости см. на веб-сайте www.governor.ny.gov
Штат Нью-Йорк | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
Подпишитесь на рассылку управления губернатора на сайте ny.gov/signup | Отправьте сообщение
«NEW YORK» на номер 81336

[ОТМЕНИТЬ ПОДПИСКУ](#)