



Для немедленной публикации: 09.04.2018 ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ М. КУОМО

ГУБЕРНАТОР КУОМО (CUOMO) ОБЪЯВИЛ О КРУПНЕЙШЕЙ В СТРАНЕ ИНВЕСТИЦИИ В ПРЕПОДАВАНИЕ ИНФОРМАТИКИ СО СТОРОНЫ ШТАТА

В бюджете на 2019 финансовый год (FY 2019 Budget) заложено финансирование в размере 6 млн долларов в год на повышение квалификации учителей и создание новых образовательных стандартов в области информатики для обеспечения преподавания информатики в рамках 12-летнего школьного образования (K-12) по всему штату

Это является частью губернаторской Программы защиты прав женщин (Women's Agenda) на 2018 год, направленной на ликвидацию гендерного неравенства в области преподавания научно-технических дисциплин (STEM) путем обеспечения равного доступа к изучению информатики

Это рекордное финансирование обеспечит преподавание информатики в начальных, средних и старших классах в каждой школе штата к 2025 году

Оно осуществляется в рамках постоянных мер губернатора по подготовке учащихся и жителей штата к достижению успеха в условиях экономики XXI века

Губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) объявил о крупнейшей в стране инвестиции в образование в области информатики со стороны штата. В бюджете на 2019 финансовый год (FY 2019 Budget) заложено финансирование в размере 6 млн долларов на повышение квалификации учителей, которое, в сочетании с созданием новых образовательных стандартов в области преподавания информатики, обеспечит преподавание информатики в начальных, средних и старших классах в каждой школе штата к 2025 году. Это рекордное финансовое обязательство в размере 30 миллионов долларов, которые будут инвестированы на протяжении пяти лет, позволит обеспечить учащихся штата Нью-Йорк навыками, необходимыми для работы в будущем, и поможет сохранить конкурентоспособность штата на десятилетия вперед.

«Мы должны предоставить нашим детям инструменты и ресурсы, необходимые для обеспечения равных условий для всех, чтобы каждый учащийся в штате Нью-Йорк, независимо от пола, расы или места проживания, мог добиться успеха, — **сказал губернатор Куомо (Cuomo)**. — Благодаря крупнейшей в стране инвестиции в преподавание информатики мы сможем предоставить учащимся

штата Нью-Йорк образование и обучение, необходимые им для получения работы в будущем и для дальнейшего развития штата Нью-Йорк».

«Посещая великое множество школ и форумов по всему штату я призывала девочек задуматься о получении образования в области научно-технических дисциплин (STEM), — **сказала вице-губернатор Кэти Хоуккул (Kathy Hochul)**. — Это верный путь к обретению финансовой независимости и ключевая возможность ликвидации гендерного неравенства. Наша беспрецедентная инвестиция в преподавание информатики может помочь молодым женщинам добиться успеха и изменить свою жизнь. Она также послужит для работодателей по всей стране сигналом о том, что штат Нью-Йорк готовит высокообразованную рабочую силу, отвечающую требованиям вакансий сегодняшнего и завтрашнего дня».

Мелисса Дероса (Melissa DeRosa), секретарь губернатора и председатель Совета штата Нью-Йорк по делам женщин и девушек (New York State Council on Women and Girls): «Мы хотим дать девочкам возможность добиться успеха во всех отраслях промышленности и разрушить гендерные барьеры, и нет лучшего способа обеспечить равное представительство женщин в технологических отраслях, чем обеспечить им равный доступ к обучению информатике. Это первое в своем роде обязательство станет продолжением нашей программы защиты прав женщин, готовя девушек стать творцами и лидерами нашего общего будущего».

Эта политика является частью Программы защиты прав женщин (Women's Agenda) на 2018 год и направлена на ликвидацию гендерного неравенства в области преподавания научно-технических дисциплин (STEM) путем обеспечения равного доступа к информатике в юном возрасте.

Образование в области информатики сейчас является как никогда важным. Сегодня индустрия высоких технологий входит в число наиболее быстрорастущих и высокооплачиваемых отраслей экономики и создает самые востребованные рабочие места в штате Нью-Йорк. Рабочие места в области информатики составляют до двух третей всех прогнозируемых новых рабочих мест в научно-технической отрасли (STEM), однако, хотя 93 % родителей хотели бы, чтобы их дети изучали информатику, большинство муниципальных школ штата Нью-Йорк не оборудованы для преподавания информатики.

Эти инвестиции в размере 6 млн долларов в год помогут дать учителям базовые навыки и знания, необходимые для преподавания информатики в школе и подготовки учащихся штата Нью-Йорк к жизни в условиях экономики XXI века. Гранты будут предоставляться школьным районам на основе конкурсного отбора и на начальном этапе будут ориентированы на возрастную группу от детского сада до 8-го класса (K-8), при этом первыми получают гранты наиболее нуждающиеся в них школы.

Кроме того, губернатор соберет рабочую группу, состоящую из педагогов и отраслевых экспертов, для разработки новых типовых образовательных стандартов преподавания информатики в рамках 12-летнего школьного образования (K-12) в штате Нью-Йорк. Новые стандарты в области информатики

станут важной основой для обеспечения эффективной реализации и улучшения качества программирования в масштабе штата.

Джош Силвермен (Josh Silverman), генеральный директор компании Etsy и председатель компании ScriptEd: «Мы благодарим губернатора Куомо (Cuomo) за его работу над тем, чтобы каждый ученик имел равный доступ к образованию на уровне XXI века. Преподавание информатики в начальных, средних и старших классах каждой школы имеет решающее значение для успеха наших предприятий и наших городов».

Фред Уилсон (Fred Wilson), партнер в компании Union Square Ventures: «Образование в области информатики — это не просто подготовка наших учащихся к хорошей работе и обеспечение наших компаний талантами, необходимыми им для достижения успеха. Это помочь учащимся приобрести новый вид грамотности, который им понадобится для успешной жизни в мире XXI-го века. Информатика в каждой школе по всему штату — это хорошо для наших учащихся, наших предприятий и наших городов».

Джули Сэмюэлс (Julie Samuels), исполнительный директор компании Tech:NYC: «Главным активом штата Нью-Йорк всегда были самые разные люди, которые в нем живут. Поддержка губернатором преподавания информатики будет означать, что у всех жителей штата Нью-Йорк будет шанс найти высокооплачиваемую работу, и создаст реальную ценность для компаний, работающих в штате Нью-Йорк и полагающихся на местные технические таланты. Это важная инвестиция в наше экономическое будущее».

Джейк Баскин (Jake Baskin), исполнительный директор Ассоциации преподавателей компьютерных наук (Computer Science Teachers Association, CSTA): «Разработка стандартов в области преподавания информатики и целевое финансирование повышения квалификации преподавателей — это огромная победа как для учителей, так и для учащихся штата Нью-Йорк. Доступ к высококачественной профессиональной переподготовке — главное требование членов нашей Ассоциации, и выделенное финансирование предоставит им такую возможность».

Кэтрин Уайлд (Kathryn Wylde), президент и генеральный директор организации Partnership for New York City: «Каждый день в штате Нью-Йорк публикуется около 400 000 объявлений о найме на работу, и в большинстве из них требуются технологические навыки. Эта программа даст возможность пройти переподготовку в области преподавания информатики большему числу преподавателей, которые смогут подготовить жителей штата Нью-Йорк к занятию этих вакансий и удовлетворить потребности в рабочей силе работодателей в быстрорастущих отраслях экономики».

Брайан О'Келли (Brian O'Kelley), исполнительный директор компании AppNexus: «Образование в области компьютерных наук имеет решающее значение для предоставления нашим детям навыков, необходимых им для достижения успеха во все более технологичном мире, и для решения глубоких и разноплановых проблем завтрашнего дня. Я счастлив, что штат инвестирует в обучение юных жителей штата Нью-Йорк, чтобы обеспечить их навыками,

необходимыми работникам технологической сферы, которые имеют решающее значение для успеха таких компаний, как AppNexus».

Хади Партови (Hadi Partovi), генеральный директор компании Code.org:
«Штат Нью-Йорк намеревается стать лидером в области преподавания информатики, предложив один из самых амбициозных планов в стране. Я поздравляю губернатора Куомо (Cuomo) и штат Нью-Йорк с принятием бюджета, который не только уделяет первостепенное внимание преподаванию информатики в рамках 12-летнего школьного образования (K-12), но и расширяет доступ к нему».

###

Другие новости см. на веб-сайте www.governor.ny.gov
Штат Нью-Йорк | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[ОТПИСАТЬСЯ](#)