Для немедленной публикации: 19.09.2019 **ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ М. КУОМО**

ГУБЕРНАТОР КУОМО (CUOMO) ОБЪЯВИЛ О ВЫДЕЛЕНИИ СРЕДСТВ В РАЗМЕРЕ 6 МЛН ДОЛЛАРОВ В РАМКАХ ПРОГРАММЫ «УМНЫЙ СТАРТ» (SMART START)

Программа предусматривает предоставление грантов начальным и средним школам для повышения квалификации учителей в области информатики и инженерных наук

Форма заявки для участия в программе «Умный старт» (Smart Start) доступна здесь

Губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) объявил сегодня о выделении финансирования на сумму 6 млн долларов для начальных и средних школ в рамках программы «Smart Start» в области информатики (Smart Start Computer Science Program). Программа «Умный старт» (Smart Start) направлена на расширение доступности высококачественного образования в области информатики путем обеспечения поддержки учителей и предоставления ресурсов по информатике и компьютерным технологиям, начиная с детского сада и вплоть до окончания 8-го класса. Школы по всему штату имеют право подать заявку, а предпочтение будет отдаваться школам с высокими потребностями. Заявки должны быть поданы до 19 ноября 2019 года. Форма заявки доступна по ссылке.

«Нью-Йорк делает беспрецедентные инвестиции в образование в области информатики и готовит следующее поколение нью-йоркцев к профессиям будущего, — **сказал губернатор Куомо (Cuomo).** — Программа "Умный старт" (Smart Start) позволит обеспечить наших самых молодых учащихся инструментами и ресурсами, необходимыми для достижения успеха в этой процветающей отрасли, и создать равные условия для молодых мужчин и женщин, которые в настоящее время не имеют доступа к информатике».

Сегодня сектор технологий является одним из самых быстрорастущих и высокооплачиваемых, что делает образование в области информатики важным как никогда, даже для детей младшего возраста. В соответствии со статистикой Бюро по вопросам трудовых отношений (Bureau of Labor) в период с 2018 по 2028 год прогнозируется рост занятости в компьютерных и информационно-технологических профессиях на 12 %, что намного быстрее, чем в среднем по всем профессиям. Однако большинство нью-йоркских государственных школ до сих пор не предлагают программы информатики в классе.

«Мы стремимся к тому, чтобы все студенты имели доступ к высококачественным программам в области математики, естественных наук и инженерных дисциплин (Science, technology, engineering and mathematics, STEM), — **заявила вице-губернатор Кэти Хоукул (Kathy Hochul).** — В рамках программы "Умный

старт" (Smart Start) начальным и младшим школам по всему штату будут выделены средства на поддержку и ресурсы для того, чтобы наша молодежь в раннем возрасте овладевала компьютерными науками и инженерными навыками. Эта программа является частью наших общих усилий по инвестированию в возможности обучения в сфере высоких технологий и призвана обеспечить учащимся, особенно девочкам и представителям меньшинств, равные возможности для достижения успеха и помочь устранить разрыв в навыках».

Председатель Совета управляющих (Board of Regents) Бетти А. Роза (Betty A. Rosa): «Совет управляющих и я стремимся к тому, чтобы каждый ребенок имел равный доступ к образованию высочайшего качества. Очень важно, чтобы мы продолжали продвигать инициативу, призванную сделать информатику неотъемлемой частью образования штата Нью-Йорк: это позволит лучше подготовить учащихся к жизни в современном XXI веке».

Временно исполняющая обязанности руководителя Департамента образования штата Бет Берлин (Beth Berlin): «Расширение использования технологий в преподавании и обучении имеет первостепенное значение для подготовки наших учеников к поступлению в колледж, карьере и гражданской ответственности. Мы знаем, что нашим учащимся необходимо образование, готовящее их к использованию и даже разработке новых технологий, которые помогут решить самые сложные мировые проблемы. Поддерживая наших учителей и знакомя учеников с информатикой с младших классов, мы предоставляем им инструменты для достижения успеха в школе и за ее пределами».

Кроме того, среди учащихся, изучающих информатику, наблюдается ярко выраженное гендерное неравенство. По данным Комиссии по вступительным экзаменам в колледжи (College Board) экзамены по программе углубленного изучения предметов (Advanced Placement, AP) сдает большее число девочек, чем мальчиков (более 55 процентов сдающих экзамены в Нью-Йорке — ученики женского пола), однако экзамен по программе углубленного изучения информатики (AP) сдают лишь 27 процентов девочек. Это финансирование, впервые объявленное в рамках Женской программы (Women's Agenda) губернатора, поможет обеспечить готовность следующего поколения учащихся к успехам в области компьютерных наук и технологий.

###

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

ОТПИСАТЬСЯ