



Зачем нам ехать в Пенсильванский университет?

"Наше оборудование и возможности не хуже, чем в Америке", - уверен научный сотрудник НИФТИ ННГУ Михаил Владимирович Дорохин.

Поднять уровень науки – одна из важнейших задач, поставленных перед российским государством.

"Последние 5 – 6 лет правительство принимает колоссальные усилия для возрождения науки в России", – говорит ректор ННГУ им. Лобачевского Евгений Владимирович Чупрунов.

Главным препятствием на этом пути является отсутствие молодых, хорошо обученных научных специалистов. Как привлечь нижегородскую молодежь в науку? Создать условия для нормальной работы в этой отрасли: возможность творчества и самореализации, достойную заработную плату, перспективы и высокий уровень образования. Эти основные требования были озвучены на пресс-конференции, прошедшей в Нижнем Новгороде 10 ноября – во Всемирный день науки.

"Недавно, из тысячи российских вузов несколько десятков были выделены как перспективные, - рассказывает Евгений Владимирович Чупрунов, - Им государство обязалось помогать. В число избранных вошел и Нижегородский государственный университет. В 2009 году ННГУ был присвоен статус Национального исследовательского университета и предоставлено дополнительное финансирование".

В 2010 году государство дополнительно выделило ННГУ 250 млн рублей, в будущем году эта сумма вырастет до 300 млн. Полученные средства были потрачены на приобретение оборудования, необходимого для научных исследований.

"Современная наука дорога, - объясняет ректор университета, - Для успешной работы физиков, химиков, биологов, в компьютерных технологиях, требуется специальная техника. За последние пять лет университет использовал на эти цели все материальные возможности, предоставленные государством".

Нижегородский университет участвует в нескольких правительственных программах, в том числе - по приглашению выдающихся зарубежных ученых, которые помогут создать в нашем городе научные лаборатории мирового класса. И все же, какой бы технически оснащенной ни была современная наука, для ее развития необходим высокий уровень интеллектуального просвещения общества.

"Ученые просто так не появляются, - сказал, участвовавший в пресс- конференции, министр образования Нижегородской области Сергей Васильевич Наумов, - Все идет от школы. К сожалению, уровень знаний нынешних школьников, а иногда и учителей, зачастую оставляет желать лучшего".

Сделать научное знание популярным – цель фестивального марафона "Путь в науку", который будет проводиться в Нижегородском университете в течение всего учебного года. Осенний этап намечен на 26-27 ноября. В рамках мероприятия состоится конкурс "Открытое образование" для учителей Нижнего Новгорода и области, преподающих естественнонаучные дисциплины. Победители получают гранты.

Школьники примут участие в научной конференции и конкурсе «Юный исследователь», посетят дни открытых дверей факультетов, мастер-классы, лекции и другие познавательные мероприятия.

В дни фестиваля будут вручены ректорские стипендии «Интеллектуал-2010» первокурсникам, которые набрали высокий балл на ЕГЭ.

"В январе 2011 года к нам приедет на гастроли московский Театр занимательной науки, нижегородские дети не только смогут увидеть увлекательный спектакль «Его величество эксперимент», но и поучаствовать в нем, - рассказала директор музея ННГУ Тамара Ивановна Ковалева. - Весной в ННГУ пройдет детский фестиваль «Занимательные миры». Мы надеемся, что эти события позволят увлечь детей в яркий интересный мир науки".

Но не уедут ли молодые ученые работать за границу, как это было в 90-е годы? Ректор ННГУ Чупрунов уверен, что нет: эмигрант почти никогда не становится руководителем. Амбициозный выдающийся человек может реализовать себя только на родине.

"В прошлом году мне удалось побывать в Америке, - поделился впечатлениями научный сотрудник ННГУ Михаил Владимирович Дорохин, - я видел Центр нанотехнологий Пенсильванского университета и могу сказать, что возможности и оборудование у нас такие же. Сейчас молодые ученые хотят ездить за границу налаживать сотрудничество и обмениваться опытом, а не переезжать туда навсегда".