

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ НОВИНКИ В НГПУ

Находясь в числе эффективных вузов, НГПУ за последние годы совершил огромный скачок в обновлении материально-технической базы подразделений университета. На средства грантов Министерства образования Российской Федерации новейшим оборудованием, в отдельных случаях не имеющим аналогов в Новосибирске, были оснащены кабинеты химии, биологии, физики, математики, технологии, безопасности жизнедеятельности и не только. Работая на мощнейшем по возможностям и запасу прочности оборудовании, студенты и сотрудники университета не только продвигают научные исследования, но и в разы увеличивают подготовленность и конкурентоспособность выпускников НГПУ на рынке труда. Новое оборудование позволяет быть лучшими, присоединяйтесь и совершайте открытия вместе с нами!



ОПРЕДЕЛИТЬ СТРУКТУРУ СЛОЖНЫХ СМЕСЕЙ ТЕПЕРЬ ПРОСТО

Жидкостный и газовый хроматографы позволяют моментально устанавливать структуру смеси сложного состава, в т.ч. фармацевтических субстанций, выявляя наличие наркотических или радиационных веществ. Приборы являются уникальным для Новосибирска оборудованием.



НОВЕЙШИЕ ГЛОБУСЫ В МЕТОДИЧЕСКИХ КАБИНЕТАХ ГЕОГРАФИИ

Имеющие визуальный, тактильный и аудиальный способы подачи информации, глобусы позволяют учителю сделать урок более интерактивным. Кроме того, они помогают сформировать интерес к географии, за счет непривычного представления информации.



СРЕДА В НАУКЕ СТАЛА ДОСТУПНОЙ ДЛЯ ВСЕХ

Новейшие микроскопы напрямую транслируют процесс работы на компьютеры и позволяют сразу же зафиксировать увиденное. В числе прочего, они позволяют включиться в научно-исследовательскую работу людям с ОВЗ, а также ускоряют исследования благодаря оптимизированному управлению.



ЭЛЕКТРОННЫЕ «ПОСТРАДАВШИЕ» – ТРЕНАЖЕР ДЛЯ СТУДЕНТОВ

Студенты НГПУ работают с тренажерами по оказанию неотложной медицинской помощи, не имеющими аналогов в Новосибирске. Справляться с чрезвычайными ситуациями просто, когда оборудование само может оценить результат!



НЕПРИВЫЧНЫЙ КАЛЬКУЛЯТОР

Графические калькуляторы Casio – целые микрокомпьютеры, с помощью датчиков позволяющие измерять различные показатели. С ними как никогда просто узнать влажность воздуха и даже pH – в общем, облегчить вычислительную работу биологов, физиков, химиков и не только.



РОБОТЫ УЧАТ

Роботы, собираемые из деталей знакомого всем с детства конструктора Lego, позволяют на простых и понятных даже самым юным инженерам механизмах показать принципы работы сложнейших новых систем и технологий. Образовательная робототехника – это современный тренд развития инженерного образования.