



Published on Информационно-Аналитический центр (<http://iac.kz>)

[Главная](#) > В лицее Томского политеха начнет преподавать робот-учитель

---

ТАСС, 16.05.2016



Робот-учитель, разработанный в Томском политехническом университете (ТПУ), с осени 2016 г. начнет вести уроки в томских школах. Первым местом «работы» механического учителя станет лицей при вузе.

С помощью мобиробота, разработанного молодыми учеными Томского политеха, школьники смогут получать теоретические и практические знания по математике, физике, химии и информатике.

Благодаря мобильной платформе робот-учитель будет многофункциональным, а система его уникальных датчиков позволит школьникам на практике познакомиться с законами оптики, лазерной физики, механики, термодинамики и ряда других разделов физики.

Мобиробот сначала даст своим ученикам теорию, а затем проведет с ними онлайн-тестирование и предметную практику. Управлять роботом можно самыми

разными способами - подключить смартфон, компьютер или планшет с помощью USB, Bluetooth, Wi-Fi, интернета. Также политехники создадут и онлайн-систему для обучения по различным курсам с использованием мобироботов.

Разработкой робота-учителя занимаются молодые ученые из научно-технического предприятия «Семантика» - малого инновационного предприятия ТПУ. Стоимость робота в разы дешевле существующих аналогов. В будущем разработчики намерены внедрить электронного помощника современному учителю в школах не только в Томской области, но и по всей России.

---