

## **Нанотехнологическое общество России: В Москве школьников ждут «Инженерные каникулы»**

01.04.2015

**В Москве 19 марта стартуют первые, уникальные по своей форме и содержанию, «Инженерные каникулы» для учащихся 7-10-х классов столичных школ.** Их организует Городской центр профессионального и карьерного развития при поддержке и участии Департамента образования города Москвы, Департамента науки, промышленной политики и предпринимательства города Москвы, ГБУ «Малый бизнес Москвы» и ГБУ «Центр инновационного развития Москвы».

Организаторы разделили каникулярное время на два периода: IT-неделя и Неделя системной инженерии. Школьники ждут истории профессионального успеха, деловые игры, мастер-классы и другие интересные интерактивные занятия, включающие, в том числе сюрпризы.

Во время проведения IT-недели с 19 по 26 марта учащиеся постигнут секреты проектной деятельности с использованием информационных технологий вместе с корпорацией Intel. Специалисты ЦМИТ «Сапфир», Инжинирингового центра МГТУ им. Баумана, ГБУ «Малый бизнес Москвы», Центра исследований и разработок «ЕМС2 Сколково», МИЭТ, колледжа связи № 54 (совместно с Samsung), Центра образования МГУ проведут деловые игры в области предпринимательства и информационных технологий. Расскажут и на практике покажут, как создать эффективную стратегию IT-проекта, резиденты API Moscow. Историями предпринимательского успеха в сфере IT поделятся Кирилл Ларин, основатель проекта Car-fin и Илья Кабанов - компания Яндекс.

В рамках работы Недели системной инженерии с 6 по 9 апреля, которую откроет музей занимательных наук «Экспериментаниум», школьники узнают о сверхпроводниках от компании «СуперОкс», об основах конструирования точных приборов от оборонного предприятия МКБ «Компас». Старшеклассники примут участие в «эволюции телекоммуникаций» с компанией Эриксон и проведут опыты Николы Теслы из истории великих открытий с ЦТПО Московского энергетического института. Навыки конструирования и моделирования учащиеся смогут проявить при создании автомобиля будущего с ЦМИТ Машиностроительного университета, а также окунуться в мир нанотехнологий и высокотехнологичного производства с ЦМИТ МГУ «Нанотехнологии» и ЦМИТ ВШЭ, Технопарком «Слава», Центром прототипирования и дизайна «МАМИ», ЦТПО МГУП им. Ивана Федорова.

Организаторы уверены, что подобный формат каникул даст возможность старшеклассникам не только с пользой провести время, но и в игровой форме погрузиться в инновационную инженерно-технологическую среду, «примерить» на себя будущую профессию, получить знания об отдельных профессиях, сформировать компетенции начинающих инженеров и базовые навыки социального проектирования.

[\*Нанотехнологическое общество России\*](#)

---

Адрес страницы: <http://centrprof.dtoiv.mos.ru/presscenter/news/detail/1747265.html>

---

["ГБУ Городской центр профессионального развития"](#)