

Школьники из Останкина познакомятся с нанотехнологиями в передвижной лаборатории

26.04.2016



Старшеклассники из Останкина познакомятся с высокими технологиями современности в «Нанотраке». Это — первый передвижной класс с нанолaborаторией на борту, который расположился на территории школы 1220.

Такой уникальный подарок школьникам сделали районные власти совместно с Молодежной палатой. В течение трех дней школьники будут слушать лекции и знакомиться с наноматериалами в этой современной лаборатории.

Внешне лаборатория выглядит как фургон, а внутри школьникам читают лекции по новым технологиям и проводят вместе с ними эксперименты с наночастицами. Так, ребята смогут самостоятельно получить наноэмульсию и наночастицы золота, поработать с полупроводниками.

Кроме того, школьники прослушают курс лекций, сопровождаемых презентациями и видеосюжетами — лекционный зал оборудован интерактивными терминалами и мультимедийной установкой. Десятки научно-образовательных видеороликов, демонстрирующих нанотехнологии в действии, сопровождают лекции. Закрепить свои знания учащиеся смогут, пройдя итоговый тест и получив сертификат о его сдаче.

Адрес страницы: <http://ostankino.mos.ru/presscenter/news/detail/2850914.html>

[Управа района Останкино](#)