

## Школа №956: Заводы детям!

24.02.2015

**19 февраля 2015г. в рамках проекта «Заводы-детям», реализуемого Департаментом науки, промышленной политики и предпринимательства города Москвы и ГБУ г. Москвы «Городской центр профессионального и карьерного развития» обучающиеся 8-х классов ГБОУ СОШ № 956 посетили Открытое акционерное общество «Научно-производственное объединение «Орион».**

**ОАО «НПО «Орион»** основано в 1946 году по инициативе Президента АН СССР академика С.И. Вавилова, с 1994 года является Государственным научным центром Российской Федерации, единственным в области твердотельной фотоэлектроники. За годы деятельности в ОАО «НПО «Орион» разработаны и выпускались тысячи видов новых изделий: электронно-оптические преобразователи, приборы ночного видения, фотоприемники и фотоприемные устройства, тепловизионные приборы, инфракрасные лазеры, электронно-лучевое и ионно-плазменное оборудование, электронные микроскопы, спецвычислители и другие приборы и устройства.

В настоящее время ОАО «НПО «Орион» специализируется на разработке и выпуске изделий микрофотоэлектроники для оснащения оптико-электронных систем и комплексов в интересах науки, промышленности, обороны и безопасности, космической и других отраслей. Основные направления деятельности – фотоприемники, фотоприемные устройства, в том числе фотоэлектронные модули второго и третьего поколений, работающие в областях спектра оптического излучения от ультрафиолетовой до дальней инфракрасной и выполняемые на основе фоточувствительных полупроводниковых материалов (Si, Ge, CdHgTe, InSb, InGaAs, GaP, AlGaIn, PbSe, PbS) и микроэлектронных схем считывания и обработки фотосигнала, в том числе охлаждаемых до криогенных температур.

### **ПОДРОБНЕЕ**

[Государственное бюджетное образовательное учреждение города Москвы средняя общеобразовательная школа № 956](http://centrprof.dtoiv.mos.ru/presscenter/news/detail/1616013.html)

---

Адрес страницы: <http://centrprof.dtoiv.mos.ru/presscenter/news/detail/1616013.html>

---

["ГБУ Городской центр профессионального развития"](http://www.gbcprf.ru/)