

## ЗАО «Светлана-Оптоэлектроника»

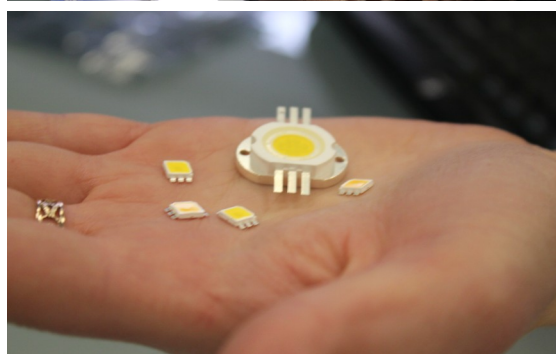
ЗАО «Светлана-оптоэлектроника» - это первая российская компания полного цикла производства сверх ярких светодиодов и светодиодных осветительных приборов.

### СветЛаНа - Световая Лампа Накаливания



После этого мы отправились в конференц –зал, где нам показали и рассказали о деятельности данной компании. Нам рассказали историю создания, поделились опытом, наглядно показали отличие диодных ламп от ламп прошлого поколения. Эти отличия состоят в том, что они полностью **экологичны**, **экономичны** и **не наносят вред человеческому здоровью**. Одной такой лампы, по подсчетам исследователей, в среднем хватает на **11,5 лет**. Основой этих осветительных приборов, является светодиоды и светодиодные матрицы.

Оказавшись на месте, первое, что мы увидели - первую световую лампу накаливания, созданную на этом заводе **30 мая 1914** года. Это была **первая лампочка** с угольной нитью. Вскоре ее заменили на вольфрамовую нить, и лампа стала называться «вечной»



Для того, чтобы составить полное представление об оптоэлектронике, нам оставалось только увидеть **процесс создания светодиодов**.

**В заключение хотим сказать, что, по нашему мнению, за светодиодными лампами - будущее.**