

«Швабе» организовал детскую экскурсию на оптический завод в Лыткарино

Москва, 12 апреля 2018г.

Пресс-релиз

Дети сотрудников [Холдинга «Швабе»](#) Госкорпорации Ростех приняли участие в празднике, организованном ко Всемирному дню космонавтики на оптическом заводе в Лыткарино. Ребята побывали в оптической лаборатории и посетили стекловаренный цех, а также примерили на себя роли астрономов в интерактивной лаборатории и игровом квесте.

Специальная детская программа ко Дню космонавтики разработана Лыткаринским музеем – на предприятии Холдинга «Швабе» – Лыткаринском заводе оптического стекла (ЛЗОС). Проект в игровой форме познакомил детей с основами астрономии, процессами производства и сферами применения современных оптических приборов отечественного производства. На память о мероприятии каждый гость получил в подарок специальный набор стекол ЛЗОС.

«Очень важно, чтобы наши дети, дети сотрудников “Швабе”, знали и понимали, в какой интересной отрасли трудятся их родители. Идеальной площадкой для проведения образовательных мероприятий по теме оптики, безусловно, является ЛЗОС, где недавно открылся интерактивный оптический центр с обсерваторией. Программа, которую разработали специально ко Дню космонавтики, очень насыщенная и познавательная, она рассчитана как на детей младшего школьного возраста, так и на уже взрослых школьников и студентов. Интересно было всем! Ребята увидели настоящие телескопы, посмотрели, как отливается стекло, пообщались со специалистами завода», – рассказала заместитель генерального директора **Ольга Малашкина**.

Интерактивный оптический центр с обсерваторией создан Лыткаринским заводом оптического стекла совместно с городским историко-краеведческим музеем. Это уникальная площадка для интеллектуального досуга детей и молодежи, не имеющая аналогов в России. Комплекс оснащен самыми высокотехнологичными разработками ЛЗОС в области астрономической оптики. Сегодня на его территории проводятся практические наблюдения неба, учебная работа астрономических и физических кружков, лекции, семинары и образовательные экскурсии.

В рамках специальной программы ко Дню космонавтики дети в возрасте от 6 до 11 лет «посетили» в интерактивной оптической лаборатории «Путешествие света в оптических лабиринтах». Цель проекта – развить у учащихся младших классов интерес к астрономии и оптической науке. Школьникам рассказали об истории развития оптической науки, ее достижениях, больших открытиях ученых в этой области. Под руководством специалистов дети самостоятельно проводили опыты и эксперименты с помощью настоящих оптических приборов.

Старшие школьники и студенты прошли захватывающий квест «Миссия Оптикс», фантастический сюжет которого связан с астрономией, оптикой и историей ЛЗОС. Участники игры должны были выполнить важную миссию – добыть тайные знания вселенской оптической науки. Разгадывая логические задания и используя оптические приборы, игроки постепенно приблизились к разгадке. Квест учит основам астрономии, дает представление о законах оптики и позволяет приобрести практические навыки работы с оптическими приборами.

Одним из наиболее запоминающихся моментов экскурсии на ЛЗОС стало посещение стекловаренного цеха, где дети увидели самую впечатляющую часть технологического процесса изготовления оптического стекла – отлив стекломассы в форму.

Холдинг «Швабе» входит в Государственную корпорацию «Ростех» и объединяет несколько десятков организаций, которые составляют основное ядро оптической отрасли России. Предприятия холдинга реализуют весь цикл создания новейшей оптико-электронной и лазерной техники в интересах национальной обороны, государственной и общественной безопасности, гражданских отраслей промышленности. На их производственных площадках ведутся разработки и серийное производство инновационных оптико-электронных и лазерных комплексов для Вооруженных Сил РФ, а также систем аэрокосмического мониторинга и дистанционного зондирования Земли, оптических материалов, медицинской техники, научных приборов и энергосберегающей светотехники. Портфель объектов интеллектуальной собственности составляет 1886 единиц. Номенклатура выпускаемой продукции превышает 6500 единиц. Изделия «Швабе» поставляются во все регионы России и экспортируются в 95 стран мира. Сегодня представительства Холдинга располагаются в Китае, Германии, Швейцарии и Белоруссии.

Госкорпорация Ростех – российская корпорация, созданная в 2007 г. для содействия разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции гражданского и военного назначения. В её состав входят более 700 организаций, из которых в настоящее время сформировано 11 холдинговых компаний в оборонно-промышленном комплексе и 3 – в гражданских отраслях промышленности, а также более 80 организаций прямого управления. В портфель Ростеха входят такие известные бренды, как АВТОВАЗ, КАМАЗ, Концерн Калашников, «Вертолёты России», ВСМПО-АВИСМА, Уралвагонзавод и т. д. Организации Ростеха расположены на территории 60 субъектов РФ и поставляют продукцию на рынки более 70 стран. Консолидированная выручка Ростеха в 2016 году достигла 1 трлн. 266 млрд. рублей, консолидированная чистая прибыль – 88 млрд. рублей, а ЕВИТДА – 268 млрд. рублей. Заработная плата в среднем по Корпорации в 2016 году составила 44 000 рублей. Согласно стратегии Ростеха, основной задачей Корпорации является обеспечение технологического преимущества России на высококонкурентных мировых рынках. Одной из ключевых задач Ростеха является внедрение нового технологического уклада и цифровизация российской экономики

Контактная информация:

Пресс-служба «Швабе»

Тел.: +7 (499) 951-48-37

pressa@shvabe-media.ru

<http://shvabe.pf/>

Холдинг «Швабе» в социальных сетях:

