

Экскурсия на фабрику «Бирюсинка»

4 декабря 2018 года наша группа побывала на фабрике игрушек «Бирюсинка», где мы узнали, как изготавливают пластизоловые, стеклянные и мягкие игрушки. Поочередно мы переходили от цеха к цеху, где нам рассказывали о каждом этапе работы.

Нашу группу в первую очередь повели в цеха пластизоловой игрушки. В первом из них производится отливка игрушек - пластизоль запекается в специальных формах, после чего остужается и отправляется дальше. Вот так выглядят готовые части игрушек.



Затем игрушки отправляются в другой цех, где их расписывают вручную!





После этого наша экскурсия продолжилась в цех мягко- набивной игрушки. Сперва нам показали зал, где ткани для игрушек и костюмов (которые также шьются на этой фабрике) раскраивают с помощью огромных машин. Затем показали, как шьются сами игрушки. Опять же - исключительно ручное производство!



Далее, мы пошли в цех, где творится настоящее волшебство!!! Здесь из обычных стеклянных трубочек выдувают елочные игрушки. За этим процессом мы очень долго наблюдали!!!



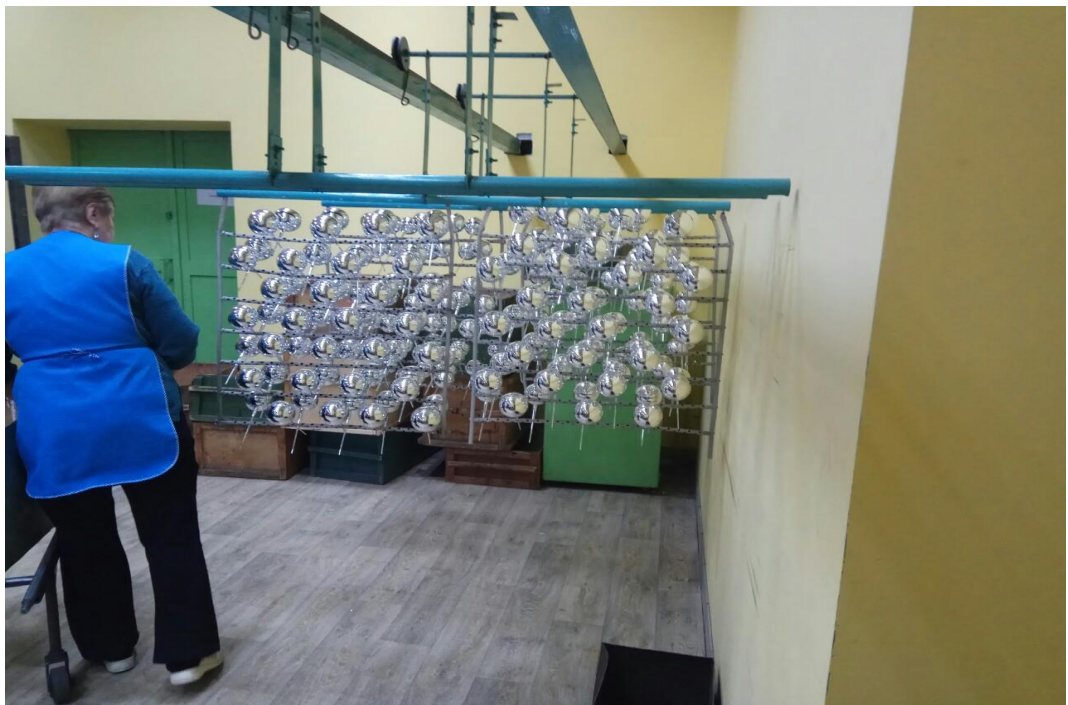
Нам показывали какие бывают формы игрушек



Затем стеклянные заготовки отправляются в цех металлизации, где на них вакуумным нанесением, покрывают для прочности слой металла.



После нанесения покрытия шарики становятся вот такими: на каждом нанесен тонкий слой металла и в них можно смотреться как в зеркало.



После этого шарики поступают в другой цех, где их окрашивают. Это тоже делается вручную: шарик опускается в емкость с краской и затем устанавливается вот в такую большую сушилку.



В результате получается вот такая разноцветная красота. Шарики еще на своих длинных ножках, так как берутся все работники только за них, чтобы покрытие самого шара было идеальным



Наконец, последний этап - роспись готовых елочных шаров. Из рук художниц выходят настоящие шедевры, которые станут украшением елки.



С этой экскурсии мы возвращались в наш детский сад с зарядом положительных эмоций и новогодними именными шариками!