

## *Путешествие 1Г класса, по стране "Бирюсинка".*

А вы были на фабрике новогодних игрушек? Тогда Вам сюда: путешествие по стране "Бирюсинке"

А мы 22 декабря были на Красноярской фабрике игрушек "Бирюсинка". С ребятами нашего 1Г класса... Знаете, на этой фабрике сразу появляется НОВОГОДНЕЕ настроение!!!! Хотите, мы и Вам, наши дорогие читатели, устроим виртуальную экскурсию в сказку?!



Итак, началось все с родительского собрания, на котором, я классный руководитель 1Г класса, предложила съездить и показать детям, как делается новогодняя игрушка. Все согласились, позвонила на фабрику, договорилась о времени и предоставлении автобуса, родители сдали денежку и все стали ждать с нетерпением наступления дня X. Он наступил. Вы представляете, даже я волновалась и плохо спала ночью, а дети всю неделю ждали когда же наступит, тот самый день. Сопровождающей нашего класса была мама Светлана + фотокорреспондентом нашей поездки! Между прочим, первой экскурсия за время пребывания в 1м классе.

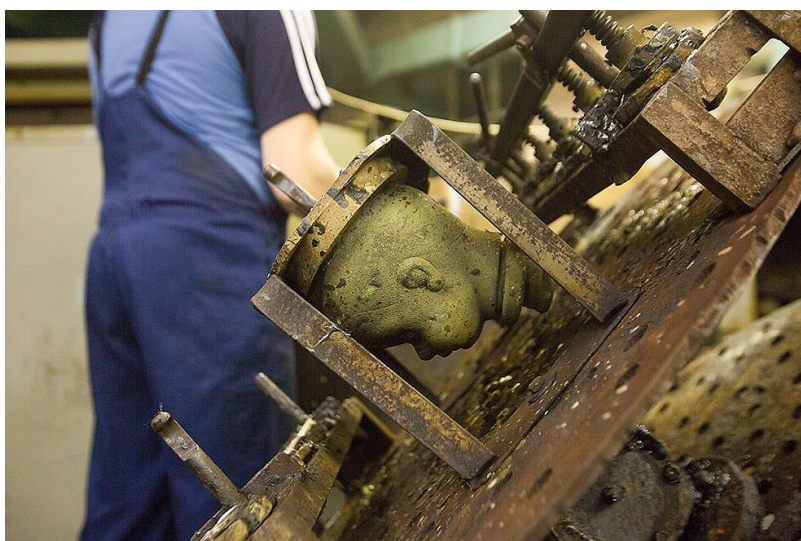
К 13.00 ученики были собраны и с нетерпением ждали погрузки в автобус.... Все ребята были построены парами и пересчитаны несколько раз. Все на месте, никто не пропал, можно и грузиться. После посадки в автобус всех детишек опять пересчитали, пристегнули, сняли головные уборы и расстегнули (потому как в автобусе было очень тепло).

Через 40 минут мы приехали к месту экскурсии и отправились на фабрику игрушек. В помещениях оказалось не тепло и жарко, а прохладно. Сначала нас проинструктировала экскурсовод по ТБ. Ребятам было скучно слушать и кто-то даже расстроился, что приехал.

Но после того, как рассказали о истории фабрики и повели в первый цех: резиновой игрушки... У учеников засверкали глаза, и им скорее захотелось всё увидеть и узнать.

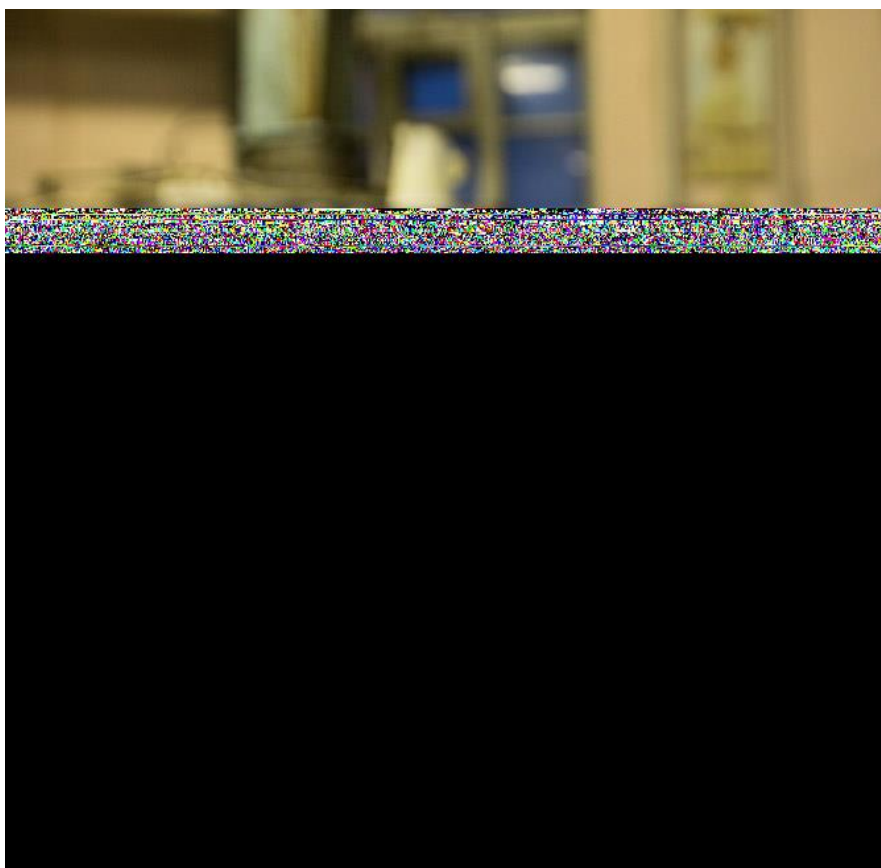


Итак, резиновые игрушки делают из резины, (сейчас скажу по умному поливинилхлоридный пластизол), Мама, у Вас блинчики стряпает? Похоже на тесто?



Потом резину распределяют в штуковины с формами, закрывают крышкой, штуковины крутятся во все стороны для равномерного распределения резины, потом запекаются в печи, а после рабочий достает готовые резиновые заготовки...

Вот такую ногу куклы рабочий вытащил прямо при нас



Потрогайте, Дети, она еще теплая. После того, как готовые заготовки извлекли, заливается новая порция резины, и так целый день...

- «А теперь, ребята, мы посмотрим как куклы становятся цветными». И мы потопали в цех покраски: сначала игрушки красят из распылителя.



Ассортимент резиновых игрушек большой. Есть и символы года, прикольные петушки, черепашки и лягушки с выпрыгивающими языками, пищание и молчание и вообще всякие разные...



Потом нас проводили в цех, где кроют куколкам одежды. В каждом пакете выкройки для одной игрушки или новогоднего костюма. Представляете, сколько их?



А нам разрешили перефотографироваться со всеми игрушками. В темпе вальса устроили фотосессию для всей нашей большой группы!





Потом экскурсовод привела нас в Волшебное место, где есть волшебная стена. Если возле нее загадать желание, оно обязательно исполнится! А здесь инструктаж по ТБ перед посещением стеклодувного цеха.

ВОТ ОНО САМОЕ ИНТЕРЕСНОЕ!!!! Дети оживились



А теперь смотрим на волшебство!

## Стеклодувный Участок:

Сначала от стеклянной трубки отделяется кусок: для этого трубку нагревают и растягивают в разные стороны. И ртом надувая воздух формируют шарик. Кстати, на это у стеклодува всего 7 секунд. Если не успевают, то получается брак. Нижний кончик шарика оплавливают



А это уже готовые шары



Дальше мы идем в цех покраски шаров.

Вот вы знали, что блестящие серебристые шары покрашены не краской, а... алюминием.



А делается это так. На специальные подставки тетя Рая навешивает стеклянные шары из стеклодувного цеха. Потом эти подставки помещаются в специальные резервуары. Из которых в течение полутора часов выкачивается воздух. Но вместе с шарами в эти резервуары помещается вольфрамовая проволока, (которую вы каждый день видите в лампочках), на которой закреплены кусочки алюминия. После того, как воздух



выкачан, проволоку накаляют, алюминий расплавляется и в безвоздушной среде равномерно покрывает шары. Само покрытие шаров происходит буквально за пару минут! Вот как!!!!



А вот потом эти шары переносят в другой цех, где замечательные девушки их раскрывают вручную...





Там же можно их и купить и там же, всего за 10 рублей, подписать...



А это самые первые шары, которые изготовили на этой фабрике:





Ну вот... Все закончилось... А вот настроение осталось! НОВОГОДНЕЕ!!!!!!!!!!!!!!!