

11:27



VoLTE 4G+ 81%



Поиск постов



Посты



Фото



Видео



Обсуждения



ЧистоГусь. Экологическое движение



Экоурок в школе №15!

Говорили с шестиклассниками про полимеры и не случайно выбрали эту тему, ведь вместе с нами была Наталья Юрьевна Федотова, главный технолог РБ-Групп, Технониколь.

Наталья Юрьевна рассказала, как на предприятии перерабатывают пет-бутылки, показала материал, который получается в ходе переработки.

Наша коллекция для экопросвещения пополнилась новыми образцами!

Экопросвещение и раздельный сбор в массе!



11:27

VoLTE 4G+ 80%

Посты

Фото

Видео

Обсуждения



ЧистоГусь. Экологическое движение



Можно ли увидеть, или даже потрогать
экономику замкнутого цикла?

Можно! Сегодня вместе с активистами
Движения Первых школы №3 побывали на
предприятии РБ групп, которое находится в
городе Гусь-Хрустальный

Здесь из вторичных дробленных
пластиковых бутылок изготавливают разные
полиэфирные волокна (например, синтепон).

Нас встретили в здании заводууправления,
ознакомили с техникой безопасности,
выдали каски и сигнальные жилеты.
Снарядившись по всем правилам техники
безопасности, мы отправились на



 Посты Фото Видео Обсуж

безопасности, мы отправились на производственную площадку.

Увидели, сколько заготовлено материалов для непрерывной работы производства - в больших белых мешках находится флекса - дробленая ПЭТ-бутылка.

Мы видели, как флекс дополнительно сушат, подают на расплавку, из которой уже и тянут длинные нити, по виду похожие на паутинки.

Нити охлаждаются и проходят формовку в жгут, который в следующем этапе проходит через нагрев и натяжение, что придает нитям волнистую форму, далее нити сушат и режут - это уже готовый продукт. Далее волокно отправляется на упаковку.

Кипа с волокном весит 281 кг (сможете посчитать сколько переработанных пэт-бутылок находится в одной кипе? Пишите в комментариях!).

Далее, готовая продукция отправляется по всей стране и даже за ее пределы - изготовление верхней одежды, мебели, мягких игрушек, наполнитель для подушек и одеял, геотекстиль, искусственный мех, утеплитель - везде необходимо это полиэфирное волокно.

Также мы выяснили, что сырье для изготовления новых продуктов обязательно



11:27

VoLTE 4G+ 80%



Поиск постов



Посты

Фото

Видео

Обсуждения

полиэфирное волокно.

Также мы выяснили, что сырье для изготовления новых продуктов обязательно должно быть сухое и чистое, чтобы не нарушался технологический процесс и оборудование работало в стандартном режиме.

Очень важно сдавать вторичные ресурсы на переработку в подготовленном виде. Пластиковые бутылки с городских акций РСО после дробления отправляются на это предприятие. Так как качество сырья соответствует технологиям производства.

Благодарим Наталью Юрьевну Федотову, главного технолога РБ групп за возможность увидеть все процессы собственными глазами!

А также всех сотрудников компании, за ответственный подход к очень важной деятельности - развитию экономики замкнутого цикла и сохранении природных ресурсов!

[#Экосистема](#) [#ДвижениеПервых](#)
[#ЭкономикаЗамкнутогоЦикла](#)

18

2

1

14 мар

