



Знай свой продукт: ИННОВАЦИОННЫЙ КАРТОН

СТОЙКИЙ КАРТОН — НОВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ ДЛЯ УПАКОВОЧНОЙ ОТРАСЛИ. ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ «ПЦБК» ПЕРВОЙ В РОССИИ ПРИСТУПИЛА К ВЫПУСКУ НОВЫХ ВИДОВ КАРТОНА

НА СТР. 2

Кто людям помогает, тот тратит время зря..

САМОВЦЫ С ЭТИМ ВЫСКАЗЫВАНИЕ В КОРНЕ НЕ СОГЛАСНЫ. ЛЮБОЕ УЧАСТИЕ В БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОЙ АКЦИИ ПОМОЖЕТ СДЕЛАТЬ ЭТОТ МИР ЛУЧШЕ. НОВЫЙ ГОД САМОЕ ВРЕМЯ НАЧАТЬ ТВОРИТЬ ДОБРО И ДАРИТЬ ЛЮДЯМ РАДОСТЬ!

НА СТР. 3

ПЦБК

БУМАЖНИК

№9

Вместе к успеху!

Информационный вестник. Декабрь, 2014



Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

УХОДЯЩИЙ 2014 ГОД ОБЯЗАТЕЛЬНО ЗАПОМНИТСЯ ВСЕМ НАМ. ВЕДЬ ОН БЫЛ НАПОЛНЕН ЗНАЧИМЫМИ СОБЫТИЯМИ, КОТОРЫЕ ПРОШЛИ ПОД ЗНАКОМ 55-ЛЕТНЕГО ЮБИЛЕЯ ПЦБК.

В наше главное дело — производство качественной продукции — уходящий год принес много успехов. Мы выпустили 5 000 000 тонну продукции, вывели на рынок новую торговую марку RCB — «стойкий картон», наша продукция была удостоена нескольких отраслевых наград.

Завершая юбилейный год, мы с уверенностью встречаем новый этап своей жизни. Ведь профессионализм и сплоченность помогут нам решать задачи, необходимые для развития предприятия.

Уверены, наступающий

год будет еще более интересным и успешным!

В начале года мы запустим новую производственную линию Asahi, продолжим разработку инновационных решений и укрепление позиций лидера российской отрасли гофроупаковки.

Рады вам сообщить, что 2015 год на нашем предприятии будет объявлен Годом экологических инициатив. В его основе мероприятия, направленные на создание экологического образа жизни, — заботу о близких, о самом себе и об окружающей среде.

Коллеги, примите ис-



кренние поздравления с Новым годом и рождественскими праздниками! Пусть 2015 год для вас и ваших близких будет счастливым и светлым. Пусть для всех нас он станет новой ступенью в развитии нашего профессио-

нализма, принесет новые успехи и победы!

С Новым годом! Вместе к успеху!

С уважением, команда директоров Группы предприятий «ПЦБК»

В НОВЫЙ ГОД — С НОВЫМИ ИДЕЯМИ

ЛЮБОЕ ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО, КАК И ВСЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА, ОКАЗЫВАЕТ ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ. НО НАШИ СОТРУДНИКИ УВЕРЕНЫ, ЧТО ЧЕРЕЗ НОВОЕ ПОНИМАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ, ЗАБОТУ О БУДУЩЕМ, МЫ МОЖЕМ СДЕЛАТЬ МИР ВОКРУГ НАС ЛУЧШЕ И ЭКОЛОГИЧНЕЕ.



**ЗАБОТИМСЯ
ВМЕСТЕ**

**2015 ГОД —
ГОД ЭКОЛОГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ НА ПЦБК.**

Экология — это гармония внутреннего и внешнего мира; экологические инициативы — это наши инициативы по рациональному использованию природных и энергетических ресурсов, уменьшению негативного воздействия на окружающую среду. А самое главное — это возможность проявить себя и присоединиться к тем, кого тоже волнуют вопросы экологии.

У нашего комбината есть все предпосылки для того, чтобы развивать экологическое направление. Во-первых, ПЦБК — производитель

гофротары, которая сегодня является самым экологичным видом упаковки. А вот в других, наши сотрудники уже давно с удовольствием участвуют в самых разных эко-проектах: помогают животным, делают скворечники и подкармливают птиц, озеленяют наш город, участвуют в «зеленых» конкурсах, организуют мероприятия для школьников.

Таких мероприятий накопилось очень много. Поэтому, в стремительно подходящем к концу 2014 году, было решено все акции экологической ответственности объединить в программу «Заботимся вместе!». Одна из основных задач программы — сформировать понимание экологии повседневности, когда при помощи несложных действий мы сокращаем вредное воздействие на свое здоровье и здоровье своих близких.

В Год экологических инициатив-2015 мы продолжим реализацию эко-мероприятий, а также воплотим



в жизнь новые идеи. В их создании может принять участие каждый сотрудник ПЦБК или подразделение, наши Клиенты и партнеры. То есть, мероприятия года объединят производителей и потребителей, жителей города, наших друзей, детей и родных — всех, кто взаимодействует с нами. Ведь объединяет нас и общее Дело, и общие ценности.

Символом Года экологических инициатив и программы «Заботимся вместе!» стал лист березы и две руки — символизирующие сотрудничество для достижения единых целей в заботе о будущем.

Год экологических инициатив-2015 станет естественным продолжением и углублением нашей с вами постоянной работы в сфере экологии, а также хороших и добрых дел.

Приглашаем вас вместе с нами открыть Год экологических инициатив — 2015!

Если у вас есть идея для реализации в год экологических инициатив — напишите нам о ней: gazeta@pcbк.perm.ru

Подробнее о Года экологических инициатив и ближайших мероприятиях читайте в следующем выпуске «Бумажника».

Колонка руководителя

Чем больше мы знаем, тем больше возможностей перед нами открыты

ОТДЕЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ ЕЖЕДНЕВНО ОБЕСПЕЧИВАЕТ ИСПРАВНУЮ РАБОТУ ПРОИЗВОДСТВА НАШЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ. В РУБРИКЕ «КОЛОНКА РУКОВОДИТЕЛЯ» ЯРОСЛАВ БЫКОВ, НАЧАЛЬНИК ОТК, РАССКАЗЫВАЕТ О РАБОТЕ ОТДЕЛА В СЕГОДНЯШНИХ УСЛОВИЯХ, РЕЗУЛЬТАТАХ НЕДАВНЕЙ ПОЕЗДКИ НА ВЫСТАВКУ PAP-FOR-2014 И ПЛАНАХ НА ОБОЗРИМУЮ ПЕРСПЕКТИВУ.

СТР. 2

Тайна профессии

Энергетик

22 ДЕКАБРЯ, В ОДИН ИЗ САМЫХ КОРОТКИХ СВЕТОВЫХ ДНЕЙ, ЭНЕРГЕТИКИ НАШЕЙ СТРАНЫ ОТМЕЧАЮТ СВОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРАЗДНИК. МЫ ПОЗДРАВЛЯЕМ ИХ С ПРАЗДНИКОМ И ПОСВЯЩАЕМ СТАТЬЮ В РУБРИКЕ «ТАЙНА ПРОФЕССИИ»

СТР. 3

«Зеленые» технологии» - забота о будущем

ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ «ПЦБК» ВЕДЕТ НЕПРЕРЫВНУЮ РАБОТУ С УЧЕБНЫМИ ЗАВЕДЕНИЯМИ. ОНА НАЦЕЛЕНА НА ФОРМИРОВАНИЕ ИНТЕРЕСА УЧАЩИХСЯ К ТОЧНЫМ НАУКАМ И СПЕЦИАЛЬНОСТИ, СВЯЗАННОЙ С ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТЬЮ. КРОМЕ ЭТОГО РАБОТА СО ШКОЛЬНЫМИ ЗАВЕДЕНИЯМИ ПОДРАЗУМЕВАЕТ И ВОСПИТАНИЕ В ОБЛАСТИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. В РАМКАХ ПРОГРАММЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ «ЗАБОТИМСЯ ВМЕСТЕ!» ШКОЛА № 123 И ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ «ПЦБК» ПРОВЕЛИ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКУЮ КОНФЕРЕНЦИЮ «ЗЕЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

СТР. 4

Колонка руководителя

Чем больше мы знаем, тем больше возможностей перед нами открыто

ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА ОТДЕЛА ТЕХНИЧЕСКОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ СЛУЖБЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ – ОПЕРАТИВНАЯ ПОСТАВКА ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОСНАСТКИ И МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ СТАБИЛЬНОЙ РАБОТЫ ПРОИЗВОДСТВА.

Словом, все «железки», их закупка и обновление — наша сфера ответственности. Перечень оборудования для закупки обширен. Ежемесячно мы приобретаем от полутора до двух тысяч наименований различных материалов. На данный момент у нас сложились доверительные партнерские отношения с основными поставщиками оборудования и комплектующих, наработан перечень эффективных инструментов, которые позволяют максимально быстро реагировать на любые проблемы.

Помимо решения текущих задач ОТК в сотрудничестве с другими отделами и службами прорабатывает направление по модернизации производства ПЦБК в рамках Инвестиционной программы-2017.

Кроме того, сегодня мы уделяем много внимания поиску перспективных разработок и оборудования для целлюлозно-бумажной отрасли. С большим объемом знаний и информации в этой сфере перед нами открывается больше возможностей, мы можем быстро реагировать на изменения внешней среды.

С точки зрения поиска нового и развития действующих отношений с нашими партнерами эффективным инструментом стала выставка PAP-FOR-2014. PAP-FOR является самым крупным отраслевым форумом на территории Восточной Европы и значимым событием для нас. В этом году ПЦБК представляла большая команда руководителей, технических специалистов, работников службы продаж и службы снабжения.

Мы провели порядка 45 бизнес-встреч с потенциальными и действующими поставщиками оборудования и комплектующих. Со многими из них мы работаем уже много лет, но лично встретились впервые. Это позволило перевести наши отношения на другой уровень. Благодаря личным знакомствам многие вопросы теперь можно решить гораздо проще и оперативнее. Кстати, в результате успешных переговоров наши поставщики изменили условия нескольких договоров на более выгодные для ПЦБК.

Значительную часть встреч с контрагентами мы провели совместно с представителями других служб. Это было очень удобно и для нас как заказчика, и для наших партнеров. Мы могли решать вопросы по снабжению, механике, АСУТП и



коммерческие вопросы консолидированно.

Я считаю это хорошим примером и для нашей повседневной работы. Сегодня необходимо устанавливать более тесное взаимодействие между подразделениями предприятия. Хотелось бы, чтобы в производственных совещаниях участвовали финансисты, экономисты. Причем, каждая служба должна быть нацелена в первую очередь на создание условий для бесперебойной работы производства. Это существенно ускорило бы принятие решений, а значит — качественно улучшило производственный процесс.

В этом году среди участников выставки было много компаний по производству комплектующих и оборудования из Китая. Рынок китайской техники представляет для нас значительный интерес. Во-первых, с точки зрения текущей политической и экономической ситуации — на случай, если мы встанем перед необходимостью диверсификации рынка. Во-вторых, исходя из экономической целесообразности сотрудничества. Сейчас многие европейские производства расположены в Китае, поэтому в некоторых случаях цепочку поставок можно существенно сократить.

В 2015 году отдел технической комплектации продолжит работать над текущими задачами и поиском новых решений. Большой объем работы предстоит в связи с поступлением нового оборудования в рамках инвестпрограммы предприятия.

Поздравляю всех с наступающим Новым годом! Желаю еще более эффективной работы, интересных задач и дальнейшего развития.

Начальник отдела технической комплектации
Ярослав Быков

Знай свой продукт: ИННОВАЦИОННЫЕ КАРТОНЫ



В 2014 году Группа предприятий «ПЦБК» первой в России приступила к выпуску двух новых видов картона со специальными защитными свойствами, которые получили название RCB — Resistance CartonBoard («Стойкий картон»).

Разработка новых продуктов — требование рынка упаковки, который диктует индивидуальный подход к каждому клиенту и товару. Появлению новой линейки «стойкого» картона предшествовал целый год научных изысканий ученых совместно с технологами нашего предприятия.

Water-RCB — влагопрочный картон, который благодаря введению специальной добавки в бумажную и картонную массу придает влагопрочность слоям гофрокартона. Использование гидрофобных добавок при склеивании слоев гофрокартона дополнительно обеспечивает влагостойкость склейки. Таким образом, гофроупаковка становится в разы устойчивее при окружающей влажности в 85–95%.

Вторая инновационная марка со специальными барьерными свойствами — Oil-RCB, жиростойкий картон. Благодаря введению в верхний слой картона специальных защитных препаратов поры, характерные для обычной бумаги, становятся непроницаемыми для жиров и масел. Использование такого картона на внутреннем слое гофроящика исключает необходимость применения полиэтиленовых и пергаментных прокладок. При этом сохраняется безупречный вид ящика, что делает упаковку значи-

тельно дешевле и снижает затраты Клиента.

Новые продукты были представлены на международных выставках RosUpack-2014 и Pap-For-2014. Интерес к инновационным видам картона с защитными свойствами проявили потенциальные Клиенты, коллеги по отрасли и даже конкуренты. Прямо на стенде на глазах гостей, буквально в «полевых» условиях, были проведены опыты, демонстрирующие уникальные защитные свойства нового картона.



Одно из мест возможного применения огнестойкого картона — мангал. Продукт прост в использовании, удобен в перевозке, разлагается в природных условиях.

Действующие Клиенты Группы предприятий «ПЦБК» уже испытали на прочность ящики, изготовленные из «стойкого картона», на своих производствах. Одними из первых оценили новинки производители свежих салатов, овощей и фруктов. Обычный гофрокартон не выдерживал повышенной влажности продукта, ящик деформировался, проседал штабель. В результате готовая продукция теряла свой товарный вид, было много брака. Проблема решена благодаря инновационной гофроупаковке из влагопрочного картона. В настоящее время Клиент использует только влагопрочную упаковку от ПЦБК.

Еще один клиент (молочный комбинат) в течение месяца самостоятельно тестировал влагопрочные ящики и отметил, что даже при повышенной влажности их прочность сохраняется значительно дольше. Упаковка для молока должна выдерживать и конденсат, и частую смену тепловых режимов. Наша инновационная упаковка позволяет

обеспечить сохранность молочных продуктов и товарный вид самой транспортной тары.



Это наиболее типичная проблема при хранении и транспортировке маслосодержащих продуктов, кондитерских изделий в гофроупаковке. Жиростойкий картон поможет избежать подобных проблем.

Потребителями гофрокартона сегодня являются птицефабрики и молочные комбинаты, производители сельскохозяйственной продукции и мясокомбинаты. Спектр применения жиростойкого гофрокартона тоже довольно широк: это масложировые комбинаты, выпускающие масло и майонез, производители кондитерских и хлебобулочных изделий, промышленные предприятия, использующие гофроупаковку для промасленной продукции.

Влагопрочная и жиростойкая упаковка из картона торговой марки RCB внешне ничем не отличается от упаковки из обычного картона. Все добавки сертифицированы и являются экологически безопасными. Такой картон подлежит вторичной переработке и безопасен для окружающей среды.

Сейчас на предприятии ведется разработка новых продуктов — картона, не поддерживающего горение (Fire-RCB), а также картона, который замедляет развитие микроорганизмов внутри упаковки (Bio-RCB).

Быть первыми не только престижно и почетно. Это еще и большая ответственность. Широкое применение «стойкого» картона среди наших Клиентов говорит о том, что мы выдержали это испытание и продемонстрировали новое направление развития для упаковочной отрасли России.



Рыбка проплавала в гофролотке из влагопрочного картона в течение всего рабочего дня. При этом картон не утратил своих прочностных характеристик, сохранил форму.

В испытании ни одна живая рыбка не пострадала, в эксперименте приняла участие механическая модель.

Тайна профессии: энергетик

ДЕНЬ ЭНЕРГЕТИКА — ЭТО ПРАЗДНИК ВСЕХ ТЕХ, КТО КОГДА-ЛИБО БЫЛ ПРИЧАСТЕН К СОЗДАНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ.

Э то также праздник тех, кто и сегодня остается на ответственном посту работника энергетической отрасли. Нашу современную жизнь невозможно представить без телевизора, компьютера, микроволновки, троллейбусов, метро, электричек и т.д. Мы даже не задумываемся, что всеми этими достижениями мы пользуемся благодаря тяжелой и упорной работе энергетиков. Без таких людей полноценно не сможет функционировать ни одна отрасль производства.

Энергетик — это специалист, в функции которого входит разработка, производство, а также эксплуатация систем энергетического и теплового обеспечения. Работа у представителей этой профессии очень ответственная. Именно они решают, необходима ли той или иной компании модернизация существующих систем энергосбережения и как провести тех-

ническое перевооружение на предприятии.

О работе энергетиков на нашем предприятии рассказал начальник ТЭЦ Александр Дорошенко:

— В преддверии профессионального праздника мы подвели итоги нашей работы в 2014 году. По всем основным направлениям работы нашей службы наблюдается положительная динамика. Так, на 1% сокращены нерациональные потери тепла при его производстве, распределении и потреблении. Потребление топлива сокращено на 2,5%, а выработка собственной электроэнергии, наоборот, увеличилась по сравнению с 2013 годом на 1,6%. На мой взгляд, эти показатели отражают слаженную работу всего коллектива в достижении поставленных задач: сокращению нерациональных потерь энергоресурсов и увеличению генерации собствен-



ной электроэнергии.

Также Александр Валерьевич рассказал о ремонтных мероприятиях: — В этом году на ТЭЦ провели ремонт машинного зала, а кроме того, установили питательный насос, который будет способствовать повышению надежности работы производства.

Также ярко проявились энергетика и в спортивных мероприятиях комбината. Дружная команда ТЭЦ заняла первое место в ежегодном летнем корпоративном мероприятии «Территория бобра», прекрасно проявила себя в соревнованиях по футболу, заняв почетное третье место. Не обошлось и без творческой жилки — энергетика победили в конкурсе на оформление цехов к Новому году.

Департамент управления персоналом



Создай свою «Стратегию»

6 ДЕКАБРЯ В Г. СОЛИКАМСК СОСТОЯЛАСЬ БИЗНЕС-ИГРА «СТРАТЕГИЯ» ДЛЯ СТУДЕНТОВ ПЕРВОГО И ВТОРОГО КУРСОВ ПЕРМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА.

Именно она открывает цикл игр «Путь к успеху» для студентов, организаторами которого выступают группа предприятий ПЦБК и ОАО «Соликамскбумпром».

В начале игры перед участниками была поставлена глобальная задача — выстроить эффективную работу целлюлозно-бумажной компании. Для этого студенты ознакомились с четырьмя основными этапами производства: лесосырьевое, древесно-массное, бумажное и ремонтное. В ходе исследования «юным промышленникам» пришлось решать логические задачи, разгадывать ребусы и



выполнять разнообразные командообразующие задания.

Результатом работы студентов стала презентация о подразделениях и ответы на разнообразные вопросы жюри. Ребята пришли к выводу, что компания работает эффективно только тогда, когда все ее подразделения успешно взаимодействуют друг с другом.

В конце дня каждый смог выразить свои впечатления и поделиться эмоциями от про-

веденного мероприятия. Участникам понравилась динамичная программа игры и дружеская атмосфера. Благодаря игре ребята смогли лучше познакомиться с однокурсниками, изучить все этапы бумажного производства и научиться работать в команде.

Ждем ребят на второй этап игр!

Департамент управления персоналом



САМ-дайджест



Кто людям помогает, тот тратит время зря...

ИМЕННО ЭТИ СТРОЧКИ ЗНАМЕНИТОЙ ШАПОКЛЯК ВСПЛЫВАЮТ В ГОЛОВЕ, КОГДА СЛЫШИШЬ ОЧЕРЕДНОЙ ПРИЗЫВ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В СОЦИАЛЬНОЙ ИЛИ БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОЙ АКЦИИ.

Порой так оно и есть: вроде желаешь добра, делаешь все правильно, но в итоге все не то, все не так. Люди смотрят на тебя с усмешкой, а во взгляде читается вопрос: тебе больше всех надо? Каждый сам для себя находит причину участвовать или отговорку увильнуть от участия в «социалке».

Мне нравится, просто нравится нести людям добро, пусть в меньшей степени, чем хотелось бы, пусть не все задуманное осуществляется, но делаю это по мере своих возможностей.

В моих силах хоть чуть-чуть сделать этот мир лучше, заставить улыбнуться одного грустного ребенка и вселить ему надежду, что не все в этом мире так плохо, и что даже во всей окружающей серости, могут быть яркие краски.

Приближается Новый год — праздничное застолье с оливье и мандаринами, запах ели и яркие вспышки салюта — любимый праздник детей, да, и чего скрывать, всех взрослых. Наверняка уже есть грандиозные планы на новогодние каникулы, список продуктов и день «икс», когда надо это все купить. Наверняка в голове масса вопросов, в чем идти на Новый год, что дарить домочадцам и друзьям. Одним словом — приятные праздничные хлопоты...

Но на минуту представьте, что всего этого у вас нет. Нет ни модных нарядов, ни праздничного застолья, ни шумных гостей, спешащих к вам под бой курантов, ни подарков. 31 декабря — очередной день

календаря, обычный серый день... А так бывает, так его встречают люди, кому повезло чуть меньше вашего, кто не в состоянии приобрести даже четверти вашего списка продуктов, у кого не хватает сил украсить ель или просто подняться из кровати. А что можно сделать? Помогать им по мере сил.

Для «САМ» стало доброй традицией в конце декабря организовывать ряд детских мероприятий, таких, как «Дедморозим» — поздравление детей сотрудников комбината вместе с Дедом Морозом и Снегурочкой; сбор вещей для детского дома «Надежда» и участие в новогодних представлениях в ЦД «Бумажник». Любому желающему может присоединиться к нашему активному движению не только перед Новым годом. Каждый может внести посильный вклад и сделать для детей праздник чуть ярче, а мир вокруг добрее. Ведь ничего нет приятней, чем увидеть счастливые глаза малышкой и услышать их звонкий смех там, где минуту назад была тишина, а глаза смотрели на мир сквозь пелену слез и печали. Сделать это может каждый из нас, достаточно лишь захотеть и не поверить словам Шапокляк. Кто людям помогает, тратит время НЕ зря...

Не оставайтесь равнодушными — начните творить добро уже сегодня! С наступающим праздником! Добра и счастья в ваш дом!

Ваш «САМ»

Как стать экологичным: 5 простых советов

2015 ГОД НА ПЦБК ОБЪЯВЛЕН ГОДОМ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИНИЦИАТИВ.

Мы в редакции газеты «Бумажник» задумались: что каждый из нас в отдельности может сделать, чтобы стать чуточку экологичным? В итоге подготовили

десять советов, которые под силу каждому нашему читателю. Они помогут легко и непринужденно вести экологичный образ жизни изо дня в день.

Покупайте в супермаркетах бумажные пакеты

Безусловно, самое экологичное и самое оптимальное решение — ходить в магазин с многоразовой сумкой. Но сумка бывает под рукой не всегда, особенно когда поход в магазин происходит спонтанно.



Продолжение на стр. 4

«Зеленые технологии» — забота о будущем

В РАМКАХ ПРОГРАММЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ «ЗАБОТИМСЯ ВМЕСТЕ!» ШКОЛА № 123 И ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ «ПЦБК» ПРОВЕЛИ ОТКРЫТУЮ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКУЮ КОНФЕРЕНЦИЮ «ЗЕЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ».

Для чего нужна вторичная переработка и каков ее экономический эффект? Какой вклад внес Н.Г. Славянов в развитие целлюлозно-бумажной отрасли? Кто придумал бумагу, и какие новые технологии производства появляются сегодня? Ответы на эти и другие вопросы искали учащиеся школ и колледжей Перми. Главной же темой конференции стала экология — и, оказалось, что детям она очень интересна. Этот проект для учеников пермских школ и студентов средних профессиональных учебных заведений, призван привлечь детей к реализации социально значимых мероприятий, выявить их научные интересы и помочь подойти к выбору будущей специальности осознанно. Идея проекта возникла уже давно. В этом году, благодаря сотрудничеству с рядом учебных заведений ее удалось воплотить в жизнь. Инициативу поддержали департамент образования администрации Перми и Пермский национальный исследовательский политехнический университет.

В организации и проведении конференции участвовали сотрудники сразу нескольких подразделений нашего предприятия — департамент развития персонала, отделы маркетинга и PR. Вместе с учителями школы № 123 эксперты ПЦБК руководили работой секций конференции.

Событие объединило сотрудников ПЦБК, преподавателей и руководство учебных заведений, учащихся и их родителей, представителей администрации города и Орджоникидзевского района. Всего в конференции приняли участие почти 60 гостей и участников. Несмотря на то, что мероприятие проводилось впервые, и предусмотреть удалось далеко не все, удалось создать дружелюбную атмосферу для общения на экологические темы и поиска новых идей.

Мероприятие стало одним из важных событий в рамках юбилейной эстафеты Орджоникидзевского района, который в будущем году отмечает свой 75-летний юбилей. Организаторам конференции вручили символ юбилея — переходящий кубок.

Конференция проходила под

эгидой юбилейного кубка и знака программы экологической ответственности ПЦБК «Заботимся вместе!» — символа сотрудничества.

На пленарном заседании аналитик ПЦБК Григорий Гусев осветил центральную тему конференции — значение внедрения «зеленых» технологий не только на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности, но и во всех сферах нашей жизни.

Приятным подарком гостям и участникам стал экспонат учеников школы № 59 — экологического отряда «ЮНЭК».

В основной части конференции свои научные разработки представляли учащиеся школ № 2, № 59, № 101, № 123, а также Пермского политехнического колледжа им. Н.Г. Славянова и Пермского машиностроительного колледжа. Доклады содержали исследования в сфере экологии и «зеленых технологий», истории бумаги и картона и развития инженерной мысли.

После выступления докладчиков участники общались за круглым столом и высказались по главным темам конференции. Каждый мог поделиться всем, что его волнует, рассказать, что для него — экология, и узнать точку зрения других участников. Дискуссия получилась интересной, поэтому участники и организаторы конференции договорились встретиться в следующем году для ее продолжения.

Конференция стала отличной площадкой для поиска новых идей. Пока жюри подводило итоги, состоялась творческая часть. Дети, их родители и учителя вместе с заместителем директора по PR Дмитрием Лысаком подумали над тем, какие экологичные предметы будущего можно изготовить из бумаги и картона.

По результатам конференции все докладчики награждены сертификатами, а четверо из них — дипломами лауреатов. В секции «История бумаги и картона» победителем стал Дмитрий Оборин, ученик 5-го класса школы № 101. В секции «История развития инженерной мысли» лучшим признан доклад Викторией Хасеновой и Мальцевой, учениц 6-го класса школы № 2. В секции



«Зеленые технологии и экология производства» победителем стал самый юный участник конференции — ученик 4-го класса школы № 59 Иван Попов. Хороший уровень подготовки его доклада отметили и руководители секций, и представители университета.

Заведующая кафедрой окружающей среды ПНИПУ Лариса Рудакова пожелала всем ребятам обязательно продолжить свои научные разработки и представить их уже на площадке политеха.

Ирина Осинских, директор по персоналу ПЦБК, обратилась к участникам конференции: «Спасибо всем! Мы познакомились с замечательными докладами, пообщались и стали свидетелями того, как зажигаются новые «звездочки», которым в будущем предстоит раскрывать свои таланты. Уже несколько лет ПЦБК поддерживает партнерство с учебными заведениями по принципу «школа — техникум — вуз — производство». Сегодняшняя встреча показала, как важно укреплять и развивать наше сотрудничество».

Также Ирина Осинских напомнила, что следующий год в ПЦБК объявлен Годом экологических инициатив. Он будет включать в себя поддержку идей, направленных на реализацию разноплановых событий культурного, образовательного и социального характера. Совсем скоро нас ждет продолжение совместных социальных проектов в партнерстве с Клиентами, коллегами по отрасли, учебными заведениями и общественными организациями.

Диана Васенева

Окончание. Начало на стр. 3

Как стать экологичным: 5 простых советов

Покупайте в супермаркетах бумажные пакеты

В таком случае отдавайте предпочтение бумажному пакету. Он полностью разлагается в течение года (в отличие от обычного пластикового пакета, который разлагается

более сотни лет, а если его сжечь — выделяет токсины). Может показаться, что пакеты из бумаги непрочные, но это не так. Многие из них выдерживают вес в 3–5 кг.

Не кладите бананы в полиэтиленовый пакет



Покупая бананы в супермаркете, не кладите их в полиэтиленовый пакет. Это не киви, с весов они не укатятся. Стикер со штрих-кодом сме-

ло приклеивайте прямо на кожуру. Таким образом, придя домой, вы не отправите в мусор пакетик, который после нескольких минут использования окажется ненужным, при этом будет разлагаться около 400 лет. Если у весов работает продавец, то громко скажите, что бананы класть в пакет не нужно. Повторить просьбу придется несколько раз, ведь сотрудник магазина работает на автомате и, возможно, подобную просьбу слышит впервые.

Кипятите воду под крышкой

Не забывайте накрывать посуду крышкой, когда готовите еду или кипятите воду. Это замедлит процесс испарения жидкости, который удлиняет время готовки на 20–30% и увеличивает потребление электричества. После закипания воды переключайтесь на низкотемпературный режим готовки. Помните, что посуда, не соответствующая диаметру конфорки плиты, «крадет» еще 5–10% энергии. Кастрюли и сковородки должны быть раз-



мером с окружность конфорки или чуть больше нее, чтобы равномерно прогревать содержимое посуды и не тратить лишнюю энергию.

Не оставляйте компьютер в «ждущем» режиме



При активной работе за компьютером в течение дня выключать и включать его не нужно. Но стоит запрограммировать переход в «спящий

режим» через 4–5 минут. А вот оставлять его включенным на длительное время, если вы за ним не работаете, точно не надо. Неиспользуемый два часа компьютер даже в «спящем режиме» потребляет 200–300 Вт, за месяц это порядка 12 кВт/ч. Периферийные устройства (принтеры и сканеры) рекомендуется всегда выключать, если они не используются. Это позволит сэкономить еще порядка 2–3 кВт/ч за месяц.

Не оставляйте зарядные устройства в розетках

Не оставляйте зарядные устройства для мобильного телефона, фотоаппарата, плеера и ноутбука включенными в розетку, когда они не подключены к заряжаемому аппарату. Ведь в таком случае до 95% электроэнергии расходуется впустую на бесполезный нагрев зарядки, которая только портится от этого. Определите для зарядных устройств единый сетевой фильтр и отключайте его перед уходом на работу. Это полезно делать и с точки зрения пожарной безопасности.



А еще лучше приобрести для телефона зарядное устройство на солнечных батареях. Будет отличным подарком на Новый год!

