

Хороший микроклимат в доме — хорошее здоровье

Город Новокузнецк славится металлургической и угледобывающей промышленностью. И за эту славу нам, жителям города, приходится расплачиваться своим здоровьем. Смотришь в окно — либо дымящие трубы, либо оживленная автодорога. От летящей сажи, пыли и шума защищают герметичные пластиковые окна. Но по этой причине их не хочется лишний раз открывать. В итоге помещение, будь то офис или квартира, не проветривается, в нём нарушается микроклимат.

Почему так важен благоприятный микроклимат в помещении?

Прежде всего микроклимат непосредственно влияет на здоровье. Кроме комфортной температуры человеку необходимо дышать свежим воздухом. Но, к сожалению, в наших квартирах воздух зачастую слишком сухой, застоявшийся, содержит частицы пыли, пыльцы, шерсти животных... Как это влияет на здоровье? Норма влажности воздуха составляет около 60 %. Но в наших квартирах, особенно когда работают отопительные приборы, она может падать до 20 %, что является экстремально низким! Это особенно опасно, когда в помещении находятся маленькие дети. Доказано, что дети раннего возраста, особенно до 1-го года, наиболее чувствительны к изменениям микроклимата. Родившись, ребёнок попадает в новую для него среду. Это, безусловно, стресс. А если эта среда ещё и враждебная — проблем со здоровьем не избежать.

Низкая



влажность в сочетании с высокой температурой вызывает нарушения физиологических процессов в организме ребёнка, может дать толчок к развитию хронических бронхо-лёгочных заболеваний, дисбактериоза. Поэтому микроклимат детской комнаты играет важнейшую роль в развитии ребёнка. Связаны с влажностью и инфекционные заболевания. Учёные установили, что вирусы могут долго сохраняться в сухом и неподвижном воздухе, тогда как в прохладном, влажном и движущемся воздухе они мгновенно разрушаются. Поэтому пик эпидемий гриппа приходится как раз на время, когда воздух наиболее пересушен (например, начало отопительного сезона, ведь любое нагревательное оборудование сушит воздух). Исходя из этого, можно сделать вывод, что достаточно нормализовать влажность и температуру в квартире или офисе, чтобы предотвратить распространение инфекционных заболеваний.



Помимо уровня влажности немаловажным фактором хорошего микроклимата является чистота воздуха. Сажа (что особенно актуально для нашего города), домашняя и уличная пыль, пыльца растений, шерсть животных, выхлопные газы и многое другое постоянно присутствуют в воздухе, которым мы дышим. Всё это способствует развитию аллергических заболеваний, число которых, особенно у детей, постоянно увеличивается. К сожалению, пока не существует средства, способного на сто процентов избавиться от аллергии. Практически единственным методом борьбы с ней является исключение контакта с аллергенами: домашней пылью, пыльцой, шерстью животных. Поэтому для создания оптимального микроклимата очень важно очистить воздух от содержащихся в нём вредных частиц.

Техника

на страже здоровья

Актуализировав вышеназванные проблемы, мы задаёмся резонным вопросом: как их решить? Как создать в помещении наиболее благоприятный микроклимат? На помощь в этой ситуации приходят специальные приборы: увлажнители, очистители и мойки воздуха. Такие устройства производят и реализуют многие компании. Например, швейцарская фирма PLASTON. Компания выпускает продукцию под двумя торговыми марками. Bonesco — надёжная и практичная техника среднего ценового диапазона. Air-O-Swiss (AOS) — элитарные модели с современным дизайном, объединяющие в себе самые последние достижения техники в области воздухоочистки. Продукцию высокой ценовой категории также предлагают фирмы Sharp, Panasonic. Для недорогих решений в области воздухоочистки отлично зарекомендовали себя компании Ballu и Electrolux.



фильтр, поглощает дым, в том числе табачный, угарный газ, формальдегиды и другие химические соединения. Некоторые воздухоочистители имеют функцию ионизации воздуха. Обе вышеперечисленные функции объединяют в себе климатические станции, «мойки воздуха». Технически они устроены

следующим образом. Ряд быстро вращающихся

дисков с ребристой поверхностью частично погружён в воду. Вентилятор обдувает их воздухом, при этом испарение воды повышает влажность, а частицы пыли остаются на дисках и смываются в поддон. Специальный ионизирующий серебряный стержень обеззараживает воду, а дополнительная система фильтров обеспечивает полную очистку воздуха, который становится чистым и свежим, как после дождя. В некоторых моделях моек воздуха предусмотрена функция ароматизации.

Где купить?

Приобрести воздухоочистительное оборудование упомянутых здесь и других производителей можно в Новокузнецком Интернет-магазине всепогодных решений ZIMA42.RU. Интернет-технологии с каждым днём всё больше входят в нашу жизнь. Главное их преимущество — удобство. Чтобы выбрать нужный товар, не нужно ходить по разным магазинам. Достаточно у себя дома зайти на сайт ZIMA42.RU, где представлен весь каталог товаров с подробным описанием. Воспользовавшись поисковыми системами, можно ознакомиться с отзывами и комментариями по каждому продукту. Это позволит наиболее объективно оценить свойства товара. Кроме этого, цены в Интернет-магазинах ниже, а ассортимент выше,

чем в обычных магазинах. Обратившись в Интернет-магазин ZIMA42.RU, вы можете заказать воздухоочистительное оборудование, кондиционеры, водонагреватели, тёплые полы, вентиляционное оборудование, воздушные завесы, обогреватели, электрические камины и многое другое. После оформления заказа вам остаётся лишь прийти в пункт выдачи товара и забрать свою покупку.



Для крупногабаритного товара предлагается доставка. Всё оборудование обеспечивается гарантийным и послегарантийным обслуживанием, а в случае необходимости сотрудники магазина помогут в разрешении всех возникших вопросов.

Алексей Богатов.¹

Интернет-магазин
всепогодных решений
ZIMA42.RU
г. Новокузнецк,
ул. Суворова, 6.
Телефон 60-09-89.

¹ По материалам газеты «Стройка» - <http://www.1stroykuzbass.ru>

В чём же заключается принцип работы воздухо-очистительного оборудования?

Увлажнители воздуха — это специальные приборы, обеспечивающие необходимый уровень влажности в помещении, что, как уже упоминалось, особенно важно для здоровья детей. Увлажнители очень просты в эксплуатации — достаточно залить воду в бак и подключить прибор к сети. Эти устройства работают круглосуточно, при этом уровень шума чрезвычайно низок. Увлажнители могут быть трёх типов: паровые, традиционные и ультразвуковые. Паровые используют принцип кипячения воды, выдавая гигиенически чистый пар. Традиционные используют принцип естественного саморегулирующегося испарения. В ультразвуковых увлажнителях при помощи ультразвука вода превращается в мелкодисперсный аэрозоль. *Воздухоочистители* удаляют из воздуха частицы пыли, пыльцу растений, шерсть животных, а также неприятные запахи и дым, в общем, всё то, что вредно для наших дыхательных путей и может спровоцировать аллергию. Эти устройства снабжены вентилятором, который, втягивая воздух в прибор, пропускает его через специальную систему фильтров. Она состоит из трёх ступеней. Фильтр грубой очистки задерживает крупные частицы. НЕРА-фильтр задерживает частицы пыли, пыльцы и других аллергенов размером до 0,3 мкм. Последний, угольный