



Якасць паветра ў закрытых памяшканнях

Занадта часта ўвага грамадства накіравана перш за ўсё на чысціню паветра на адкрытых прасторах, а яго якасці ў закрытых памяшканнях не надаюць належнага значэння ці аб ім навогул забываюць. Навукоўцы сцвярджаюць, што часам паветра ў закрытых памяшканнях можа апынуцца значна больш забруджаным, чым тое, што звонку, нават у прамысловых гарадах. У нашы дні людзі праводзяць значна больш часу менавіта ў закрытых памяшканнях. Чыстае паветра асабліва важна для дзяцей. Аб'ём удыхаемага імі паветра ў адносінах да іх вагі значна больш, чым у дарослых. Вось чаму ў дзяцей рызыка назапашвання шкодных рэчываў у арганізме значна вышэй, чым у дарослых.



Фармальдэгід

Фармальдэгід – гэта растваральны ў вадзе, бескаляровы і вельмі таксічны газ са спецыфічным пахам. Ужываецца пры вырабе сродкаў дэзінфекцыі і кансервантаў, у аграхіміі, а таксама ў якасці клею пры вытворчасці драўняна-стружкавых пліт у мэблевай прамысловасці і як пажараўстойлівы кампанент розных комплексных матэрыялаў. Сляды фармальдэгіду можна выявіць таксама ў розных відах алеяў, шпалер, фарбаў, шампуняў, зубной пасты, піве, віне, тытуні, у абіўцы салонаў аўтамашын і ў многіх іншых месцах.

Асабліва сць гэтага хімічнага злучэння ў тым, што яно легка выпараецца. Таму нават праз гады, калі яго пах немагчыма адчуць, фармальдэгід працягвае вылучаць малекулы газу. Яго пары ўздзейнічаюць на дыхальную сістэму, скуру і сэрца.

Адзін са спосабаў нейтралізаваць яго шкоднае ўздзеянне – гэта выкарыстоўваць цэаліты, г.зн. мінералы, якія маюць велізарную абсарбцыйную здольнасць. Цэаліты паглынаюць фармальдэгідныя пары, а таксама пыл, пахі, дым і іншыя забруджвальнікі паветра.



Радон

Радон – гэта прыродны радыёактыўны газ, які не мае колеру і паху, які ўтвараецца пры распадзе радыёактыўных элементаў урану і радые. Сляды радону можна выявіць у грунтавых водах, але ён можа пранікаць і ў дамы праз расколіны ў падлозе або сценах. Радон можа выклікаць рак.

Спосабы справіцца з радоном – гэта якасная ізаляцыя расколін у дамах, а таксама частае праветрыванне памяшканняў.



Азбест

Азбест – гэта зборная назва групы мінералаў, якія сустракаюцца ў прыродзе ў натуральным выглядзе. Гэта трывалы, вогнеустойлівы і ўстойлівы да карозіі матэрыял, які выкарыстоўваецца ў якасці цеплаізалятара. Доўгі час з-за гэтых уласцівасцяў азбест ужывалі ў якасці будаўнічага і ізаляцыйнага матэрыялу. Аднак 30-40 гадоў таму назад навукоўцы выявілі, што ўдыханне дробных часціц азбесту ўяўляе вялікую рызыку для здароўя. Патрапіўшы аднойчы ў лёгкія, часціцы азбесту застаюцца ў іх назаўсёды і выклікаюць сур'ёзныя праблемы для здароўя, напрыклад, ракавыя захворванні. Уздзеянне на здароўе чалавека можа праявіцца праз шмат гадоў пасля траплення азбесту ў дыхальную сістэму.

Матэрыялы з утрыманнем азбесту могуць быць і не такія небяспечныя, калі з імі працаваць асцярожна і выконваць адпаведныя інструкцыі.