**Nima uchun plastikni qayta ishlash kerak**

Plastiklar uzoq vaqtdan beri hayotimizning bir qismi bo'lib kelgan - bugungi kunda bu ko'p qirrali material deyarli hamma joyda qo'llaniladi. Uning asosiy afzalligi past narx hisoblanadi. Bundan tashqari, u yengil, issiqlikka chidamli, suv o'tkazmaydigan va elastik. Ammo plastik bizning sog'lig'imiz va atrof-muhit uchun zararli material hisoblanadi. Plastmassa chiqindilarining parchalanishi 100-800 yil davom etadi. Tabiatga zararni kamaytirish uchun plastmassadan foydalanishni kamaytirishimiz kerak. Yoki uni ekologik toza va xavfsiz tarzda qanday hal qilishni biling.

NEGA PLASTIKNI ODDIY KO'MISH MUMKIN?

Chunki u xavfli. Plastik chiqindilar atrof-muhitni ifloslantirayotgani - tuproq, yer usti va yer osti suvlari, dengiz va okeanlarni zaharlayotgani sababli ekologlar uning xavfi haqida bong urmoqda. Plastmassa suvda tuproqqa qaraganda uzoqroq parchalanadi. Bugungi kunda okeanlarda suzuvchi axlatning 80% ni plastik chiqindilar tashkil etadi, ular oxir-oqibat mikroplastiklarga aylanadi va ko'plab dengiz organizmlarining to'qimalarida qoladi. Mikroplastmassalar inson salomatligi uchun xavflidir. Olimlarning fikriga ko'ra, tanaga kirib, u ichak kasalliklariga olib kelishi mumkin, endokrin tizimga salbiy ta'sir qiladi va boshqa kasalliklarning rivojlanishiga yordam beradi. Bundan tashqari, plastik idishlarni noto'g'ri ishlatish bilan bisfenol A va ftalatlar tanamizga kirishi mumkin. Ular immunitet tizimiga ta'sir qiladi, allergiya, diabetga olib kelishi mumkin, semirishga olib keladi, shuningdek, saraton va bepushtlik paydo bo'lishi mumkin. Shuning uchun plastmassadan foydalanishni kamaytirish yoki butunlay yo'q qilish kerak va mavjud bo'lganini qayta ishlashga yuborish kerak.

PLASTIK QADOQ NIMA?

Hamma plastiklarni xam qayta ishlash mumkin emas. U maxsus belgilar bilan ko'rsatilgan sinflarga bo'linadi. Odatda u yorliqda yoki paketning o'zida joylashtiriladi. Belgilash 1 dan 7 gacha bo'lgan raqam bilan uchburchak belgisi bilan ko'rsatilgan. Har bir raqam plastik chiqindilar sinfini bildiradi. Ammo belgilanmagan mahsulotlar mavjud - sog'liq uchun bunday qadoqdan foydalanish xavfli.

1. PETE yoki PET (Polietilen tereftalat, PET) butilkalar, bir marta ishlatiladigan idishlar, idishlar va shampun idishlarini tayyorlash uchun ishlatiladigan plastmassa. Agar bunday qadoqlash ko'p marta ishlatilsa, toksik moddalar va og'ir metallar mahsulot yoki suyuqliklarga chiqariladi, bu bizning sog'lig'imizga salbiy ta'sir qiladi.
2. HDPE (HDPE) yuqori zichlikdagi polietilen bo'lib, suv, sut, shampunlar, maishiy mahsulotlar va kosmetika uchun qadoqlash uchun ishlatiladi. Bu sog'lig'imiz uchun xavfsiz va uni qayta ishlatish mumkin.
3. PVX (Polivinilxlorid, PVX) - plastik derazalar, sanitariya-tesisat uchun quvurlar, taxta va dori-darmonlar uchun qadoqlash ushbu materialdan tayyorlanadi. PVX bisfenol A, vinilxlorid, ftalatlar va dioksinni chiqaradi, ular yonganda chiqariladi. Bu elementlarning barchasi reproduktiv, immun va endokrin tizimlarga ta'sir qiladi. 3-tur polimerlari qayta ishlanmaydi.
4. LDPE (LDPE) - barcha sumkalar, axlat qoplari, konteynerlar, turli konteynerlar va bolalar o'yinchoqlari undan tayyorlanadi. Nisbatan xavfsiz, lekin siz uni qizdirmasligingiz kerak, chunki formaldegid chiqariladi. Ular qichishish, toshma, bosh og'rig'i va uyqusizlikka olib kelishi mumkin.
5. PP (polipropilen) - Bu suv va oziq-ovqat mahsulotlarini saqlash uchun ishlatiladi, chunki u xavfsizdir. Polipropilen qadoqlashda turli xil don, non, makaron, smetana va yogurt uchun bankalar, shuningdek, turli xil idishlar saqlanadi. Barcha turdagi plastmassalardan eng xavfsiz, eng bardoshli va amaliy. Yuz darajadan yuqori qizdirmang, chunki formaldegid chiqariladi.
6. PS (polistirol) - Undan strafor, bir marta ishlatiladigan idishlar va go'sht va sabzavotlar uchun substratlar tayyorlanadi. Sovuq ovqatlar va ichimliklar uchun tavsiya etiladi. Jigar, buyraklar, qon aylanish va asab tizimlariga ta'sir qiladigan stirol ajralib chiqqani uchun qizdirmang.
7. O- Boshqa (Boshqa plastmassa) - bu sinfga polikarbonat, poliuretan va poliamidlar kiradi. Ushbu turdagi plastmassalar odamlar uchun juda xavflidir, ammo ular sanoat ishlab chiqarishida qo'llaniladi. 7- tur plastmassasi 3-tur kabi qayta ishlanmaydi.

100% xavfsiz plastmassa mavjud emas, lekin ulardan foydalanish mutlaqo mumkin emas, chunki ular har doim xavfli va qayta ishlanmaydi. Ammo qolgan turlar qayta ishlatilishi mumkin, shuning uchun ularni qayta ishlash mumkin va kerak.

QAYTA ISHLAB CHIQISH UCHUN PLASTIKNI QAYERDAN OLISH KERAK?

Uyda plastmassani mustaqil ravishda qayta ishlash hali ham mumkin emas. Shuning uchun sizdan talab qilinadigan narsa bu plastmassani turiga ko'ra saralash va uni qayta ishlashga topshirishdir. Buning ikkita yo'li bor va ularning ikkalasi ham mutlaqo hamma uchun mavjud.

Birinchi variant - alohida axlat yig'ish uchun konteynerlar. Har bir hovlida plastik chiqindilar, qog‘oz, shisha va aralash chiqindilar uchun mo‘ljallangan qutilar mavjud. Odatda bizga kerak bo'lgan tank ko'k rangga ega. U deyarli barcha turlarning plastik chiqindilarini yig'adi. Undan chiqindi qayta ishlash uchun ixtisoslashgan korxonalarga olib chiqiladi.

Ikkinchi variant - plastik chiqindilar uchun maxsus yig'ish punktlari. Bugungi kunda ular mamlakatimizning deyarli barcha yirik shaharlarida mavjud. Siz shunchaki plastik chiqindilarni to’plashingiz va uni eng yaqin nuqtaga olib borishingiz kerak.

Ammo shuni esda tutish kerakki, 3 va 7-tur chiqindilari deyarli qayta ishlanmaydi, shuning uchun imkon qadar bunday idishlardan voz keching.

Bugungi kunda plastik qancha ko'p qayta ishlansa, atrof-muhit shunchalik toza bo'ladi. Bugungi kunda axlatlaringizning 90% gacha qayta ishlanishi mumkin. Plastmassani qolgan axlat bilan birga tashlamang, aks holda u poligonga tushib, sayyoramizni zaharlaydi.

