

شهروندگرامه:

طبق تحقیقات انجام شده سالانه بین ۵۰۰ میلیون تا یک تریلیون عدد کیسه پلاستیکی توسط مردم کره زمین استفاده می‌شود. متأسفانه مصرف وافر کیسه‌های پلاستیکی و دور ریختن آن‌ها تنها پس از یکبار استفاده، از پیامدهای جوامع مصرفی است که زیان‌های جبران‌ناپذیری برای طبیعت دارد. افراد بسیاری در کمال بی‌توجهی کیسه‌های پلاستیکی را پس از استفاده در محیط اطراف خود رها می‌سازند و باد آن‌ها را با خود به هر گوشه‌ای می‌برد. ولی خوشبختانه هر روزه تعداد بیشتری از مردم سراسر دنیا نسبت به مشکلات زیست‌محیطی ناشی از استفاده و رها کردن کیسه‌های نایلونی آگاه می‌شوند و برای حذف آن از زندگی روزانه خود تلاش می‌کنند. در این بروشور به تعدادی از این اثرات مخرب و راه حل‌های مناسب برای کاهش یا حذف کیسه‌های پلاستیکی می‌پردازیم.

برخورداری از محیط زیستی سالم و پایدار، فارغ از

سن و جنس و نژاد، حق مشترک برای همه

انسان‌ها است.

در حفظ آن کوشا باشیم

۱- تولید کیسه‌های پلاستیکی سالانه بیش از هزار کیلوگرم کربن در هوا منتشر می‌کند.

۲- سالانه حدود ۶۰ تا ۱۰۰ میلیون بشکه نفت برای تولید کیسه‌های پلاستیکی مورد نیاز است.

۳- سالانه هزاران گونه از جانوران آبی از قبیل وال، دلفین، فک، لاک‌پشت، ماهی‌ها و پرندگان بر اثر بلعیدن کیسه‌های نایلونی و یا گیر کردن در آن‌ها دچار خفگی شده و از بین می‌روند (تنها در دریای مدیترانه حدود ۲۵۰ میلیارد ذره‌ی پلاستیکی به وزن ۵۰۰ تن وجود دارد).

۴- برای تجزیه اغلب این کیسه‌ها به زمانی بیش از ۴۰۰ سال نیاز است. حتی بعضی از محاسبات، این زمان را تا حدود ۱۰۰۰ سال تخمین زده‌اند (این یعنی تاکنون هیچ کیسه‌ای به طبیعت برنگشته است).

۵- در مناطقی که این کیسه‌ها در طبیعت رها می‌شوند، به علت روند بسیار کند تجزیه آن‌ها، منظره بسیار ناخوشایند آن روح هر انسانی را می‌آزارد و نوعی آلودگی منظر محسوب می‌شود. علاوه بر این چون کیسه‌های پلاستیکی از مواد پلی اتیلنی ساخته می‌شوند، گازهای گلخانه‌ای بسیار مضر را نیز از خود ساطع می‌کند.

۶- در مناطق مرطوب و پر باران وجود کیسه‌ها در طبیعت محل مناسبی برای تخم گذاری و رشد انواع حشرات از جمله پشه مالاریا است.

۷- هنگامی که کیسه‌ها شروع به تجزیه شدن می‌کنند، تکه‌های بسیار کوچکی از مواد سمی ناشی از تجزیه به داخل خاک، آب رودخانه‌ها و دریاچه‌ها و اقیانوس‌ها نفوذ می‌کند و باعث گسترش آلودگی‌ها می‌گردد.

۸- آمارها نشان می‌دهد که مصرف کیسه‌های پلاستیکی در دنیا بیش از ۵۰۰ میلیارد کیسه در سال است و تنها ۳ درصد از این مقدار بازیافت می‌شود. به عبارت دیگر در هر دقیقه یک میلیون کیسه پلاستیک در دنیا مصرف می‌شود.

۹- در حال حاضر کشورهای چین، ایتالیا، استرالیا، هند، فرانسه، بوتان، بنگلادش و بعضی از کشورهای آفریقایی و بعضی از شهرهای آمریکا استفاده از کیسه‌های پلاستیکی را ممنوع کرده‌اند و برخی دیگر از کشورها، از جمله ایرلند، بلژیک و چندین ایالت در آمریکا با تعیین مالیات برای این کیسه‌ها قیمت آن‌ها را افزایش داده‌اند تا جذابیت آن‌ها برای مشتریان کاهش یابد.

۱۰- کلیه پلاستیک‌ها می‌توانند بازیافت شوند، به شرط این که ما آن‌ها را به پایگاه‌های بازیافت تحویل

دهیم! آمارها نشان می‌دهند که تنها ۱۰٪ از بطری‌های پلاستیکی تولید شده بازیافت می‌شوند و ۹۰٪ دیگر بر روی زمین یا در اقیانوس‌ها باقی می‌مانند.

راه حل‌ها:

۱. در هنگام خرید با خود کیسه‌های پارچه‌ای یا پلاستیکی ضخیم یا در صورت موجود بودن، کیسه‌های پلاستیکی قابل تجزیه همراه داشته باشیم.
۲. قبل از تحویل کیسه‌های پلاستیک و ظروف پلاستیکی به بازیافت تا حد ممکن از آن‌ها استفاده مجدد نماییم. برای نمونه استفاده از کیسه‌های پلاستیکی مستعمل برای سطل‌های زباله.
۳. در صورت داشتن مغازه یا فروشگاه از دادن کیسه‌های نایلونی خودداری کنیم و به جای آن از کیسه‌های کاغذی یا کیسه‌های پلاستیک ضخیم و یا کیسه‌های پلاستیک تجزیه‌پذیر استفاده نماییم و علت این کار را نیز برای مشتریانمان توضیح دهیم تا آن‌ها نیز در این راه با ما همراه شوند.
۴. مطالب این بروشور را در جمع‌های دوستانه خود بازگو نماییم و به صورت گروهی متعهد شویم که از این به بعد برای هر نوع خریدی از قبل با خود کیسه به همراه داشته باشیم.

۵. با مسئولین دولتی به خصوص اصناف در زمینه تصویب قوانینی برای کاهش و عدم مصرف کیسه‌های پلاستیکی صحبت نماییم.

۶. به گروه‌های حامی محیط زیست بپیوندیم.

۷. در زمینه محیط زیست مطالعه نماییم.

۸. وبلاگ‌ها و سایت‌های اطلاع رسانی و آموزشی در زمینه محیط زیست را بخوانیم.

۹. به کودکان خود آموزش دهیم که برای داشتن محیط زیستی سالم، کمتر از پلاستیک استفاده کنند و زباله‌های پلاستیکی را دور نیندازند و آن‌ها را به جمع‌آوری و تفکیک زباله‌های پلاستیکی تشویق کنیم.

۱۰. اگر به جای استفاده از کیسه‌های پلاستیکی از ساک‌های خرید دائمی استفاده کنیم در طول هفته حداقل ۶ کیسه و در طول سال حداقل ۲۸۸ کیسه را مصرف نکرده‌ایم.

توصیه می‌کنیم به این آدرس‌ها هم سری بزنید:

www.sabzbashim.ir

www.bisphinol.blogfa.com

www.pishnahadha1393.blogfa.com

www.hefzemohitzist.blogfa.com

www.internationaldays.blogfa.com

www.daryavacancer.blogfa.com

www.notobacco.blogfa.com

هر روز یک کیسه پلاستیک کمتر



وقته خریدم کنید، حواستان به محیط زیست

هم باشد.

سبز باشیم

www.sabzbashim.ir