

روز جهانی زمین (دوم اردیبهشت ۱۳۹۷)

تهیه و تنظیم: مهندس الناز فهیمی، کارشناس دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه

EARTH DAY ۲۰۱۸

END PLASTIC POLLUTION



روز زمین، روزی برای افزایش آگاهی و قدردانی نسبت به محیط زیست کره زمین است. در خیلی از کشورها روز ۲۲ آوریل هم زمان با ۲ اردیبهشت روز زمین است و جوامع بسیاری نیز هفته ی زمین را با آغاز روز زمین جشن می گیرند و تمام هفته را به فعالیت های زیست محیطی اختصاص می دهند.

به آلودگی ناشی از پلاستیک پایان دهیم

مصرف پلاستیک ها و دور ریزی ضایعات ناشی از آن در محیط زیست، سواحل و گردشگاه ها تا تجمع پسماند در لندفیل ها، بقای سیاره ی ما را از ایجاد مسمومیت تا آسیب به زندگی دریایی و شکستن پیوند هورمون های انسانی، و ... تهدید می کند.

از این رو، روز زمین در سال ۲۰۱۸ به ارائه ی اطلاعات و راه کارهای مورد نیاز جهت تغییر بنیادی نگرش و رفتار انسان در رابطه با پلاستیک اختصاص داده شده است.

ایران، پنجمین کشور مصرف کننده پلاستیک در جهان است

اگرچه امروزه مصرف پلاستیک اجتناب ناپذیر می باشد اما روندی که در کشور ایران اتفاق افتاده، نگران کننده است و بخشی از مصرف بی رویه پلاستیک به مسایل فرهنگی و اقتصادی برمی گردد. آموزش مردم، وضع قوانین انگیزشی، حمایت دولت از سرمایه گذاری در تولید پلاستیک های تجدید پذیر و... مهم ترین راهکارها برای کنترل آلودگی ناشی از تولید و دفع مواد پلاستیکی است.

100 million marine mammals and turtles in the north Pacific are killed every year by plastic in the ocean



۹ رهنمود برای زندگی با پلاستیک کمتر



1

همراه خود سبد خرید بیاورید



2

یک بطری آب قابل استفاده مجدد بگیرید



3

همراه خود لیوان بیاورید



4

ناهار خود را در ظروف قابل استفاده مجدد قرار



5

به نی، قاشق و کارت چنگال یکبار مصرف نه بگویید



6

از کیسه های پلاستیک برای نگهداری مواد غذایی صرف نظر کنید



7

برای شام غذای خانگی میل کنید



8

برای نگهداری مواد غذایی از بطری های شیشه ای استفاده کنید



9

این رهنمودها را با دوستان خود به اشتراک بگذارید

پلاستیک
کمتر

WWW.LESSPLASTIC.CO.UK

علائم و اعداد بازیافت بر روی پلاستیک ها پلیمری

چنانچه با دقت به بطری ها، ظروف و بسته بندی های پلاستیکی نگاه کنیم، متوجه وجود یک علامت مثلثی شکل (که با سه فلش انحنادار ترسیم گردیده)، به همراه عددی داخل و یا حروفی در زیر آن خواهیم شد. به راستی معنی هر کدام از این علامت ها چیست؟ کدام یک نشان دهنده بی خطر بودن برای سلامت انسان ها است؟

انواع پلاستیک

<p>۲- HDPE پلی اتیلن سنگین کاربردها:</p> <p>بطری ها و ظرف های مات، کیسه زباله یا خرید، و بسته بندی ماست و کره و... رتبه خطر: بی خطر</p> 	<p>۴- LDPE پلی اتیلن سبک کاربردها:</p> <p>بطری هایی که باید قابل فشرده شدن و انعطاف پذیر باشند، کیسه های نان و کیسه های خرید و... رتبه خطر: بی خطر</p> 	<p>۵- PP پلی پروپیلن کاربردها:</p> <p>ظرف ماست، بطری سس، درب پلاستیکی بطری ها، نی نوشیدنی، و بطری شربت های دارویی و... رتبه خطر: بی خطر، به ویژه در مجاورت با غذای داغ</p> 		
<p>۱- PET پلی اتیلن تریفتالات کاربردها:</p> <p>بطری نوشیدنی ها، بطری آب، ظرف کره بادام زمینی، ظرف سس ها، بطری روغن و... رتبه خطر: برخی از متخصصین معتقدند که بسته به چگونگی استفاده و درجه حرارت ممکن است در کار غدد درون ریز ایجاد اختلال کند.</p> 	<p>۳- PVC پلی وینیل کلراید کاربردها:</p> <p>بطری های شیشه پاک کن و شوینده، وسایل پزشکی، لوله کشی، شلنگ های آب و... رتبه خطر: خطرناک به دلیل وجود کلرین.</p> 	<p>۶- PS پلی استایرن کاربردها:</p> <p>ظروف یکبار مصرف، شانه تخم مرغ، بسته بندی انواع گوشت، بطری های حاوی قرص ها و کپسول ها، و... رتبه خطر: خطرناک</p> 	<p>۷- OTHER پلاستیک ترکیبی از انواع پلاستیک کاربردها:</p> <p>بطری های آب ۱۰ و ۲۰ لیتری، ابزارهای ضد گلوله، قطعات کامپیوتر، علائم ترافیکی، نایلون و... رتبه خطر: نتایج برخی از تحقیقات بیانگر احتمال خطرناک بودن این نوع پلاستیک برای سیستم هورمونی بدن می باشد.</p> 	

<https://www.earthday.org/>

<https://www.wikipedia.org/>

<https://www.isna.ir/>

<https://www.lessplastic.co.uk/>

<http://www.fa.parsethylene-kish.com/>

منابع: