



مراسم رونمایی از کاپ جام جهانی به صحنه هرج و مرج تبدیل شد

نمایش «خیابانی»!

مراسم رونمایی از کاپ جام جهانی ۲۰۲۲ قطر در ایران در شرایطی برگزار شد که اتفاق‌هایی در آن رقم خورد که کسی انتظار رخ دادن آنها را نداشت. مراسمی که قرار بود قبلاً با حضور ایگر کاسیاس و کاکا، ستاره‌های اسپانیایی و برزیلی سابق رئال مادرید در جزیره کیش برگزار شود اما...



«ایران» از چالش‌های مثبت نام‌دانش‌آموزان مهاجر گزارش می‌دهد

اتباع تازه وارد پشت درهای کلاس درس

۲۲

«ایران» از اهمیت تدوین و تصویب لایحه جامع حقوق سالمندی گزارش می‌دهد

۱۴۱۰ آغاز دوران سالمندی کشور

وقتی وارد خانه سالمندان می‌شوید اولین چیزی که توجه‌ه‌ریازدیدکننده‌های راجلب می‌کند مهریانی و غم‌پنهانی است که در چهره‌پدران و مادران نقش بسته است. یکی ورزشکاری است که مدال‌ها و حکم‌های قهرمانی اش رایه دیوارزده، خانه‌وزندگی‌ای داشته که بچه‌ها فروخته و پولش را بین خود تقسیم کرده‌اند و وقتی دیگر چیزی نمانده اورا راهی آسایشگاه کرده‌اند.

۲۲

مشق حکمت زیر نور بوعلی سینا

برای بسیاری از فضلاء علاقه‌مند به فلسفه در تهران، محضر درسی مرحوم آیت‌الله سید حسن سعادت مصطفوی رحمة الله علیه، نقطه امنی برای فراگیری فلسفه اسلامی بود.

۲۴

شرایط حضور سربازان در سفراربعین حسینی

۲۲

آشتی با مخاطب روی پرده نقره‌ای

۲۳



در سال جاری ۲ هزار پتال خورشیدی بین عشایر استان چهارمحال و بختیاری توزیع می‌شود

خورشید، میهمان سیاه چادر عشایر

۱۷

چرا گلخانه‌ها در استان‌های کم‌بارش افزایش پیدا نمی‌کند؟

کمبود نقدینگی مانع توسعه کشت گلخانه‌ای

خشکسالی و بی‌آبی که این روزها گریبانگیر تمام کشور شده است، ضرورت توسعه کشت‌های گلخانه‌ای و تغییر الگوی کشت را بویژه در استان‌هایی که با تنش آبی بیشتری مواجه هستند دو چندان کرده است. صرفه‌جویی در مصرف آب، افزایش بهره‌وری، امکان کاشت و برداشت در تمام فصول، امکان پرورش محصولات تولیدی خارج از فصل و خارج از اقلیم، کاهش ریسک مقابله با...

۱۶

فرماندار انزلی از بسته‌بودن راه دسترسی برای اطفای حریق خبر داد

۴۰ هکتار از تالاب انزلی سوخت

۱۷

روایتی از حضور در بشاگرد و اجرای دهمین دوره «مدرسه جهادی خواندن»

پنجره‌ای به وسعت دیدن نادیده‌ها

۱۸



سراوان و آزادکوهی رویه‌رو هستیم که شیرابه زباله‌هایشان به سطوح مختلف زمین وارد می‌شود. از طرفی سوزاندن زباله نیز هوا را آلوده می‌کند.

او موفق شده است از زباله مصالح ساختمانی بسازد؛ «از من می‌پرسند آیا مصالح شما مقاومت لازم را دارد؟ در پاسخ می‌گویم بنده گواهی کتبی مقاومت مصالح از آزمایشگاه راه و ترابری دارم. می‌پرسند این زباله‌ها آلودگی ندارند؟ من تمامی زباله‌ها را به صورت مخلوط و عفونی می‌کنم چون این زباله یکی از خطرناک‌ترین و گواهی سلامت و بهداشت این محصولات را هم از طرف‌های معتمد محیط‌زیست دارم.»

با وجود همه ادعاهایی که این محقق و مخترع دارد، نتوانسته کمک‌های مناسبی برای پیشبرد اهدافش داشته باشد. او که در آزمایشگاهش واقع در مارلیک کرج مشغول است توانسته بخشی از تولیداتش از پسماند در مدیترانه‌ای‌ها بپوشد به نمایش بگذارد. او از جلساتی که به همراه پویش با شرکت دختانیات داشته می‌گوید و از مسئولیت‌های اجتماعی این شرکت در مقابله با ته‌سیگار: «بنده مدتی است روی فیلتر سیگار کار می‌کنم چون این زباله یکی از خطرناک‌ترین زباله‌های دنیا است. قول می‌دهم اگر پشتیبانی شوم و آزمایشگاهم تجهیز شود، قادر خواهم بود از همین فیلتر سیگار مواد سالمی تولید کنم.»

پویش مردمی و ملی نه به ته‌سیگار! تنها در بخش اجرایی و جمع‌آوری زباله مشغول نیست و از نقاط قوت این پویش و دیگر صنعت کامپوست‌سازی در پسماند کشور جوانکو نیست. ما با ازدیاد زباله در

محیط‌زیست می‌تواند داشته باشد و شروع کرد به مطالعه در اینترنت و سعی کرد از منابع معتبر و رجوع به سایت دانشگاه‌های معتبر جهان، اطلاعاتی را در این زمینه جمع‌آوری و ترجمه کند.

با عمیق شدن در مضرات و قوانین بازدارنده این پدیده، این سؤال برای بهاور پیش آمد که چرا این زباله شیمیایی و سمی در سیستم پسماند و شهرداری ایران هیچ تعریفی ندارد؟ او می‌گوید: «تصمیم گرفتم روزهای یکشنبه و سه‌شنبه هر هفته به جای ورزش به پاکسازی محیط از ته‌سیگار بپردازم. در ادامه هم اطلاعاتی که کسب می‌کردم برای افراد و جمع‌هایی که در آن حضور داشته‌ام نقل می‌کردم و در صفحه مجازی خود منتشر می‌کردم و دوستان هم آرام آرام همراه شدند. به مرور در مجلات و روزنامه‌ها هم نسبت به مسأله حساس شدند و پیگیری کردند که این موجب گسترش پویش شد.»

او بنا به تجربه عملی خود شروع به تدوین نقشه کلی راه و تدوین مطالباتی برمی‌آید که برای متوقف کردن این وضعیت در ذهن داشت. به قول خودش مانند طرح درسی که یک معلم باید داشته باشد به جزئیات و کلیات آن فکر کرد: «هدف ما این است که این پویش کشوری و سراسری شود و مطالبات ما به صورت قانون دربیاید.» حالا این پویش ملی و مردمی در ۱۶ شهر به صورت خودجوش فعال شده است.

دستاوردهای این پویش یکی یکی از راه رسیدند؛ ابتدا شهرداری منطقه ۴ کرج با بهاور به مشورت نشست و تصمیم گرفت در همان پارک معکب با ایجاد سطل‌های سفالی کنار هر نیمکت مردم را به انداختن در مرکز پارک یک جعبه بزرگ شیشه‌ای نصب شد که ته‌سیگارهای جمع‌آوری شده پارک به صورت نمادین در آن قرار گرفت. در کنار این حرکت بروشورهایی هم به صورت رنگی چاپ و پشت شیشه نصب شد تا مردم را از خطرات رها کردن ته‌سیگار در طبیعت مطلع کند. او طی همایش‌هایی موفق شد این پویش را در مدارس گسترده کند و استقبال مدیران دبیرستان‌های کرج، دانش‌آموزان زیادی به عنوان سفیران این پویش سعی در آگاه‌سازی محیط اطراف خود کردند.

آطور که بهاور می‌گوید در تاریخ ۷ اسفند ۱۴۰۰ نمایشگاه دستاوردهای پسماند در نمایشگاه بین‌المللی برگزار شد که دو معاون وزارت کشور این نمایشگاه را افتتاح کردند. «این پویش مطالبات و خطرات را به صورت بروشور خدمت مسئولان ارائه



طبق تحقیقات دانشگاه «انگلیا راسکین» ته‌سیگار و سموم آن باعث کاهش ۲۷ درصدی رشد در جوانه‌زنی، ۲۸ درصد کاهش رشد در ساقه‌زنی گیاهان و باعث کاهش ۶۰ درصدی حجم ریشه و استحکام درختان و نهال‌ها می‌شود. طبق گزارش گروه حفاظتی اقیانوس‌ها که از پاکسازی سواحل حمایت می‌کند در طول ۴۴ سال متوالی، ته‌سیگار در بین زباله‌های جمع‌آوری شده رتبه اول و پلاستیک رتبه دوم را دارد. بهاور می‌گوید: «ان روز ۲ میلیارد و سالانه بیش از ۷۰۰ میلیارد ته‌سیگار با وزنی بالغ بر حدود ۴۰۰ کیلوگرم در روز توسط ۱۲۰۰ میلیون سیگاری در جهان در طبیعت رها می‌شود؛ ایران نیز ۸۴ میلیون جمعیت دارد و ۲۰ میلیون



گپ وگفتی با اعضای پویش ملی جمع‌آوری دومین نخاله در فهرست زباله‌های خطرناک جهان

پاکسازی سرزمین از ته‌سیگار

یوسف حیدری

گزارش نویسنده

بعد از پیک آخر با ته‌سیگار چه می‌کنید؟ خیره به کوه‌های دوردست آن را بین دو انگشت گذاشته و پرت می‌کنید یا در باغچه و کنار خیابان پای درختی می‌اندازید؟ شاید هم از آن دسته سیگاری‌هایی هستید که اصلاً چیزی خاطرتان نمی‌آید و اساساً توجه به چنین زباله کوچکی را خنده‌دار می‌دانید؟ البته دسته‌ای هم هستند که آتش را از سیگار جدا کرده و ته‌سیگار را در جیب می‌گذارند تا در اولین سطل زباله بیندازند؟ زباله کوچکی که کارشناسان محیط‌زیست آن را «قاتل خاموش زمین» توصیف می‌کنند. فرانه بهاور بنیانگذار «پویش مردمی و ملی نه به ته‌سیگار» می‌گوید که بنا بر تحقیقات انجام گرفته، ته‌سیگار یکی از آلوده‌کننده‌ترین زباله‌ها بعد از زباله انمی است: «ته‌سیگار از ۱۲ هزار تار و الیاف پلاستیکی درهم که تجزیه‌ناپذیر است و به مرور تبدیل به میکروپلاست شده و بعد از چندین سال به آسانی وارد چرخه حیات شده و وارد بدن انسان می‌شود.» هنوز هم این زباله کوچک رایی اهمیت می‌دانید؟

همه از مضرات سیگار می‌دانیم اما شاید هر کسی از مضرات آن یک‌سوم پایانی نخ سیگار مطلع نباشد؛ همان قسمتی که به فیلتر سیگار منتهی می‌شود و به ته‌سیگار

معروف است. قسمت سفید نرمی که به‌رغم ظاهر بی‌خطریش برای طبیعت و حتی انسان‌های غیرسیگاری مانند یک عامل کشنده و سمی عمل می‌کند. بهاور که تحقیقات گسترده‌ای در رابطه با مضرات این عامل آلوده‌کننده داشته، می‌گوید: «محققان در بدن ۷۰ درصد از پرندگان دریایی، ۳۰ درصد از لاک‌پشت‌ها و ماهی‌ها و همین‌طور دام‌های غلغخواری که توسط عف، این ته‌سیگار را خورده‌اند سموم حاصل از ته‌سیگار را دیده‌اند.» آمارها و مضرات رها کردن ته‌سیگار در طبیعت، جوی آب و زیر درخت تمام شدنی نیست. طبق تحقیقات و گزارش دانشگاه «انگلیا راسکین» ته‌سیگار و سموم آن باعث کاهش ۲۷ درصدی رشد در جوانه‌زنی، ۲۸ درصد کاهش رشد در ساقه‌زنی گیاهان و باعث کاهش ۶۰ درصدی حجم ریشه و استحکام درختان و نهال‌ها می‌شود. طبق گزارش گروه حفاظتی اقیانوس‌ها که از پاکسازی سواحل حمایت می‌کند در طول ۴۴ سال متوالی، ته‌سیگار در بین زباله‌های جمع‌آوری شده رتبه اول و پلاستیک رتبه دوم را دارد. بهاور می‌گوید: «ان روز ۲ میلیارد و سالانه بیش از ۷۰۰ میلیارد ته‌سیگار با وزنی بالغ بر حدود ۴۰۰ کیلوگرم در روز توسط ۱۲۰۰ میلیون سیگاری در جهان در طبیعت رها می‌شود؛ ایران نیز ۸۴ میلیون جمعیت دارد و ۲۰ میلیون