

حضرت امیر المؤمنین علی؛ زبان عاقل در پس قلب او و دل نادان پشت زبان اوست.

اذان ظهر: ۱۱:۴۹ غروب آفتاب: ۱۶:۵۶
اذان مغرب: ۱۷:۱۵ نیمه شب شرعی: ۲۳:۰۶
اذان صبح فردا: ۵:۱۶ طلوع آفتاب فردا: ۶:۴۴

روزنامه اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی

شماره ۲۷ آبان ۱۴۰۲ سال سی و یکم شماره ۸۹۴۵

مبارک و نور و تولد

حافظ
هر وقت خوش که دست دهد مغنم شمار کس را و قوف نیست که انجام کار چیست

صاحب امتیاز: مؤسسه همشهری
مدیر مسئول: محسن مهدیان
مدیر سردبیری: دانیال معمار
مدیر تحریریه: مهدی علیپور
مدیران سربمباز: شهباز فرهنگ، علی عمادی
شاهین امین، حامد فوقانی
مدیر فنی: حامد یزدانی
مدیر هنری: مهدی سلامی
مدیر عکس: فرشاد عباسی

سیاسی و دیپلماتیک: مدیر مسئول: محسن مهدیان
مدیر تحریریه: مهدی علیپور
مدیران سربمباز: شهباز فرهنگ، علی عمادی
مدیران سربمباز: شهباز فرهنگ، علی عمادی
مدیران سربمباز: شهباز فرهنگ، علی عمادی

خانواده: مدیر مسئول: محسن مهدیان
مدیر تحریریه: مهدی علیپور
مدیران سربمباز: شهباز فرهنگ، علی عمادی
مدیران سربمباز: شهباز فرهنگ، علی عمادی

پدش آگهی: ۸۳۲۱۰۰۰
چاپ: همشهری
تلفن: ۴۸۰۷۵۰۰۰

دفتر مرکزی: تهران، خیابان ولیعصر (ج)، کوچه شهید سید کمال فری، شماره ۱۴
کد پستی: ۱۹۶۶۶-۲۵۹۵۶ تهران، صندوق پستی ۱۹۲۹۵۵۴۴۶
تلفن: ۲۲۰۲۳۰۰۰، ۶۷۰۶۷۰۶۲

همشهری: www.hamshahrionline.ir
سایت روزنامه: newspaper.hamshahrionline.ir

جهان‌نما

برگ سبزی تحفه علم

مهربان خسرو شاهی
برگ سبزی یا پاپیز است و سکون هوا و نفن تنگی ساکنان کلانشهرها، گرچه می گویند پاپیز فصل باد و باران و رنگ است، اما سال هاست که برای اهالی کلانشهرها و حتی گاهی شهرهای کوچک، پاپیز فصل بالا رفتن حجم آلاینده ها، تنگی نفس و ابتلا به بیماری های مختلف و بالا رفتن آمار مرگ و میر ناشی از آلودگی هواست. در راه اندازی کارخانه های شناور خودکار، تولید بنزین و گازوئیل سبز را آغاز کنند. این کار توسط پژوهشگران دانشگاه کمبریج در بریتانیا انجام خواهد شد. به گفته این پژوهشگران با راه اندازی کارخانه های تولید سوخت خالص صفر، انتشار گازهای گلخانه ای کاملاً متوقف خواهد شد و به این ترتیب انقلابی در صنعت تولید سوخت های سبز رخ خواهد داد.



پروژه کمبریج بر پایه یک عدد برگ مصنوعی شناور ساخته شده توسط پژوهشگران این دانشگاه آغاز شد. این برگ می تواند نور خورشید، آب و دی اکسید کربن را دریافت و آن را به سوخت مصنوعی تبدیل کند. این سیستم نازک و قابل انعطاف - برگ مصنوعی - قابل بهره برداری در مقیاس صنعتی و انبوه است.

به گفته اروین رایستر، استاد انرژی و انرژی های پایدار این دانشگاه، اگرچه برگ پیل های خورشیدی توانستند تا حد زیادی از حجم آلاینده های محیط زیست بکاهند، اما تولید سوخت سبز به صورت انبوه و با شکلی که گروه ما طراحی کرده است، می تواند جهان را به موفقیت بزرگی در راستای کاهش آلاینده ها برساند. این طرح قدم بزرگی در راستای سلامت انسان و موجودات دیگر کره زمین است.

رایستر و همکاران او در نظر دارند از این فناوری برای ساخت فرش هایی از روی رودخانه ها شناور کنند. کرده و این فرش ها را روی رودخانه ها شناور کنند. به این ترتیب از نور خورشید برای تبدیل آب و دی اکسید کربن به اجزای بنزین و سایر سوخت ها استفاده خواهد شد. به گفته رایستر کربن، هنوز یک جزء کلیدی است و کاری که ما انجام می دهیم فسیل زدایی از اقتصاد است. در واقع تلاش می کنیم تا منابع باستانی سوخت - نفت، زغال سنگ و گاز - را از گردونه اقتصاد خارج و به جای آن، این فرش های سبز را جایگزین کنیم. مزارع شناور برگ های سوخت خورشیدی امکان جاگذاری در نقاط مختلف را دارند و می توانند به ویژه در سواحل، از حجم آلاینده ها بکاهند. مرحله نهایی این طرح، تبدیل آزمایشگاهی به مقیاس صنعتی است که نیازمند همکاری مهندسان و سرمایه گذاری کلان است.

پاپی
آلاینده شماره یک نیویورک



نگاه
فوق قوطی ها و بسته های متعلق به برند پپسی در محیط زیست نیویورک و اطراف آن، چنان مشکل ساز شده که دادستان نیویورک، از این شرکت بزرگ آمریکایی به خاطر آلوده کردن محیط زیست و به خطر انداختن سلامت عمومی مردم، به دادگاه شکایت برده است. لیتیشیا جیمز، دادستان کل نیویورک، در شکایت خود که در دیوان عالی ایالتی ثبت شده، پپسی و برندهای زیر مجموعه آن را متهم کرده است که با انتشار و سبب بسته ها و بطری های پلاستیکی که بیشتر آنها سر از رودخانه بوئالو درمی آورند، سلامت عمومی را به خطر می اندازد. این رودخانه یکی از منابع اصلی تامین آب شرب نیویورک است. در این شکایت آمده که پپسی انقدر پلاستیک تولید می کند که به محیط زیست آسیب وارد می کند. خانم جیمز در یک بیانیه گفته است: «هیچ شرکتی انقدر بزرگ نیست که نتواند تضمین کند که محصولاتش به محیط زیست و سلامت عمومی آسیب وارد نخواهد کرد. تمام نیویورکی ها حق دسترسی به آب پاک دارند اما بازار بابتی و بسته بندی های غیر مسئولانه این شرکت منابع آبی بوئالو، محیط زیست و سلامت عمومی را به خطر می اندازد.»

پپسی در یک بیانیه گفته است که نسبت به کاهش پلاستیک و بازیافت مؤثر آنها کاملاً جدی است. با این حال، این جدیت انقدری نبوده که دادستانی را راضی نگه دارد. دادستان نیویورک گفته است که حتی به صورت چشمی هم مشخص است که پپسی سهم زیادی در تولید زباله های پلاستیکی در اطراف رودخانه بوئالو دارد و به صورت مشخص گفته که ۱۷ درصد زباله به پپسی و برندهای ز مجموعه آن تعلق دارند. دادستان نیویورک همچنین گفته که این شرکت

از جمله چی توز، دور بوتوز، فیر توز، کانورید، لیز، اوشن اسپری و... است. این شرکت مدعی است که با تمامی شرکای تجاری خود برای بازیافت پلاستیک ها همکاری نزدیک و گسترده ای دارد اما در شکایت دادستانی نیویورک آمده است که این شرکت با اعلام اهدافی برای کاهش استفاده از پلاستیک های غیر قابل بازیافت، در واقع مشتریانش را فریب داده و گام های جدی در این راه برنداشته است. به گفته دادستانی، طی یک تحقیق در سال ۲۰۲۲ مشخص شده است که پپسی بزرگ ترین آلاینده پلاستیکی رودخانه بوئالو است. بعد از پپسی، با فاصله زیاد، رستوران زنجیره ای مک دونالد قرار دارد. دادستانی نیویورک به دنبال این است که جلوی آلایندهای پپسی را بگیرد و این شرکت را مجبور کند که آلودگی را پاک کند و جریمه خسارتی را که وارد کرده، بپردازد. دادستانی همچنین به دنبال حکمی است تا جلوی فروش محصولات پلاستیکی یک بار مصرف را که روی آنها برچسب هشدار محیط زیستی وجود ندارد، در منطقه رودخانه بوئالو بگیرد.

فعالان محیط زیست می گویند که این شکایت را عکس العمل چشمگیری در مقابل بازیادهای پلاستیکی می دانند و می گویند که می تواند الگویی برای دیگر ایالات و شهرهای باشد. پیش از این در ایالت های کانکتیکات و مینه سوتا هم شکایات مشابهی علیه شرکت هایی که از پلاستیک های یک بار مصرف استفاده می کنند، مطرح شده است. کالیفرنیا هم در سال ۲۰۲۲ اعلام کرد که درباره نقش صنایع شیمیایی و بخش انرژی در آلاینده های پلاستیکی تحقیق خواهد کرد. بعد از شکایت دادستانی نیویورک، ارزش هر سهم شرکت پپسی نزدیک به یک دلار سقوط کرد.

قصه شهر

ما بی تحرک ها

اول این آمار عجیب و اسفناک در کشورمان را بخوانید: «۵۰ درصد جمعیت بالای ۲۰ سال فعالیت فیزیکی کافی ندارند.» حالا با خودتان تحلیل کنید که یعنی ۵۰ درصد آدم بزرگ ها صبح از خواب بیدار می شویم، حاضر می شویم و از نوب پارکینگ منزل، می نشینیم روی صندلی ماشین هایمان و می رومیم سر کار. آنجا هم تکیه می کنیم به صندلی تا غروب و بعد دوباره با ماشین راهی خانه می شویم. تسوی خانه هم خسته و کوفته ام می رومیم روی میز تا شب که برویم توی تخت خواب هایمان؛ دریغ از کمی پیاده روی، کمی نرمش، ورزش و تحرک. به همین دلیل است که هنوز ۵۰ ساله مان نشده هم پادرد داریم، هم کمر درد و هم فشار خون و اگر شانس بیایم روزی فشار خون و اگر شانس نباشد ممکن است چند سال بعد از آن تروز و درد مفاصل دلمان بخواهد زودتر به یک خواب عمیق و طولانی برویم و دیگر بیدار نشویم. همه اینها در حالی است که اگر یک برنامه منظم ورزشی را در روزمره زندگی مان بگنجانیم، می توانیم در سنین بالا از سلامت جسمی و روحی مان خوشحال باشیم و درد نکشیم. ورزش از جمله عواملی است که منجر به سلامتی بیشتر

و کاهش ابتلا به بیماری های غریب و کثیر مانند دیابت، فشار خون، بیماری های تنفسی و سرطان ها می شود. می گویند حداقل زمان مورد انتظار فعالیت فیزیکی روزانه برای هر فرد، نیم ساعت در هفته، ۲.۵ ساعت است و واقعاً وقت زیادی نیست و برنامه روزانه مان را مختل نمی کند. اگر ساکن تهران باشید هم که شانس با شما یار است، چرا که هر چند وقت یکبار همایش پیاده روی همگانی در آخرین روز از هفته برای آگاهی بخشی در سازه بیماری دیابت، ترویج ورزش همگانی و انجام فعالیت فیزیکی برگزار

آخر مصور

تهران نارنجی

این شهر من است. مغممای از دیروز و امروز که مطلوب است و گیرا. همه ما از بدی های تهران می توانیم فهرستی بلند بالا ردیف کنیم، اما همه ما می دانیم که خاک و آب این شهر گریست و نمی توان رهانش کرد. این حرف من جامانده در این پایتخت عجیب نیست که بسیار می شنوم از آنها می که نمایانده اند در این شهر و رفته اند به دیگر بلاد و سرزمین ها که: تهران دوست داشتنی است، تهران با همه دردمند هایش دوست داشتنی است و این همان راز شهر من و ماست. از دلبری شهر پاییزی که بهار و زمستان و تابستانش هم عاشقی کم ندارد. راز تهران، راز تهران نارنجی....



گرنویچ

فرود اضطراری به خاطر اسب



یک هواپیمای باری، کمی بعد از تیک آف، مجبور شد به خاطر فرار یک اسب دوباره به فرودگاه برگردد و روی باند بنشیند. این هواپیمای باری از نیویورک به مقصد بلژیک از زمین بلند شد اما نیم ساعت بعد از بلند شدن به برج مراقبت اطلاع داد که یک اسب در هواپیما بوده به نحوی از قفس خود بیرون آمده و آزادانه در هواپیما می چرخد و هواپیما به خاطر مسائل ایمنی باید به فرودگاه برگردد. خلبان به برج مراقبت گفته که پرواز مشکلی نداشته اما از آنجا که خدمه نمی توانستند اسب را دوباره وارد قفس کنند، ممکن بود که شرایط نامی ایجاد شود. خلبان این هواپیما پیش از این فرود، مجبور شده بیش از ۲۰ آتن سوخت را در اقیانوس خالی کند تا در محدوده مجاز وزنی قرار بگیرد و فرود بیاید.

واکنش به مدل چوبی تسلا



مدل چوبی یکی از خودروهای الکتریکی شرکت تسلا، نه فقط مورد توجه کاربران شبکه های اجتماعی قرار گرفته که مورد تحسین ایلان ماسک، رئیس شرکت تسلا هم قرار گرفته است. این مدل چوبی را یک ویتنامی علاقه مند به خودروهای چوبی ساخته که درست مثل یک ماشین عادی راه می رود و می شود با آن تردد کرد. البته بدنه و شاسی این خودرو آهنی است که مرد ویتنامی، بدنه آن را با چوب ساخته است. او با انتشار ویدئویی از نحوه ساخت و تست این خودرو، خطاب به ماسک گفته بود که یکی از علاقه مندان شرکت تسلاست و از هواداران خواسته بود کاری کنند ماسک این پیام را ببیند ماسک هم بالاخره به پست توئیتری این مرد واکنش نشان داد و از او تقدیر کرد.

در آمدزایی عجیب



یک شرکت در چین، با ایده عجیبی از طلاق مردم حسابی پول به جیب زده و البته به شهرت رسیده است. این شرکت در استان شانددونگ مستقر است و در واقع به زوج هایی که تازه از هم جدا شده اند این فرصت را می دهد تا عکس های عروسی شان را به معنای واقعی کامل از بین ببرند تا هم حریم شخصی شان حفظ شود و هم احتمالاً خشم شان را خالی کنند. از بین بردن عکس های عروسی معمولاً بعد از جدایی مشکلی جدی هستند و گاهی جنس آنها طوری است که حتی آتش هم نمی گیرند. انداختن آنها در زباله هم ممکن است حریم شخصی اشخاص را از بین ببرد. اینجاست که این شرکت، محیطی امن و خصوصی به افراد می دهد تا با استناد از دستگاه های خردکن صنعتی، تمامی عکس هایشان را با خیال راحت از بین برند.

فراخوان

بی تعارف و تکلف مثل همین متن کوتاهی که می بینید، ما منتظریم تا نوشته هایتان درباره مسائل روزمره، مشکلات و دغدغه هایتان را برای ما ارسال کنید. اگر آهمل طرز کار و کارگزار و طراحی هم هستید جایمان و هم محافظ است. متن یا طرح تان که آماده شد یک تماس با شماره ۲۳۰۲۳۶۲۶ بگیرد تا برای رساندنش به ما، راهنمایی تان کنیم.

Advertisement for Khaneh Khaneh (خانۀ خانۀ) featuring a modern building and text about real estate opportunities. Title: دعوت به سرمایه گذاری. Includes a table with real estate details: شماره قطعه ۲۵۰۴, پلاک ثبتی ۲۷/۴۸۳۴, عرصه کل ۵۱۵۸ مترمربع, قدرالسهم کل ۱۹۵۴ مترمربع, زیربنا کل ۳۹.۵۹۰ مترمربع, زیربنای مفید ۳۱.۴۹۱ مترمربع, تعداد واحدها ۱۶۴. Includes the text: فرصت بی نظیر.