اخبار

دکتر پور فتح اله:

متخصصان زنان و زایمان لازم است با مدیریت خون بیمار آشنا شوند

پانزدهمین کنگره بین المللی زنان و مامایی ایران در ۱۶ مهرماه سال جاری همراه با سخنرانی مدیرعامل سازمان انتقال خون در زمینه مدیریت خون بیمار کار خود را آغاز کرد.

به گزارش امتیاز؛ دکتر پورفتح اله با اشاره به شواهد موجود در زمینه مدیریت کم خونی قبل از اعمال جراحی در خصوص کاهش پیامدهای بالینی برای بیمار و نتایج اقتصادی ناشی از عدم تزریق خون و فرآورده های آن صحبت کرد. وی ادامه داد مطالعات نشان می دهد ۲۰ تا۴۰ درصد بیماران در کشورهای پیشرفته قبل از اعمال جراحی دچاردرجاتی از کم خونی هستند. دکتر پورفتح اله تاکید کرد: متخصصان زنان و زایمان لازم است چرخه کم خونی ، خونریزی و تزریق خون را در بیماران خود مدیریت کنند تا نیاز به خون آلوژن پیدا نکنند. رئیس انجمن متخصصان زنان و مامایی ایران دکتر موسوی نیز ضمن تشکر از همکاری علمی بین این انجمن و موسسه آموزشی عالی طب انتقال خون، خواستار همکاری بیشتر و برگزاری سمینار های آموزشی ویژه متخصصان زنان و مامایی کشور در زمینه مدیریت خون بیمار شد.

همگام با زوار الحسین (ع)؛

شروع به کار نیرو های خدماتی پسماند خشک منطقه ۵ در مرز مهران

نیروهای ویژه جمع آوری و تفکیک پسماند تر و خشک منطقه ۵ در مرز مهران فعالیت خود را آغاز کردند.

به گزارش امتیاز، مانی جعفریان دبیر ستاد اربعین حسینی (ع) منطقه از استقرار و شروع به کار نیروهای ویژه برای جمع آوری و تفکیک پسماند خشک و تر در مرز مهران خبر دادوی گفت : با هدف حفظ محیط زیست و اجرای طرح تفکیک از مبدا، نیروهای ویژه جمع آوری پسماند خشک در مرز مهران مستقر شدند و نیروها به طور مستمر در حال جمع آوری و بسته بندی پسماند خشک هستند. جعفریان ضمن اشاره به استقرار تجهیزات لازم برای پرس وآسیاب زباله خشک در مرز مهران افزود : در سال های گذشته، تفکیک نشدن زباله ها در مبدا مرز مهران، مشکلاتی برای جمع آوری و دفع به همراه داشت که بر اساس این تجربه، ستاد خدمات رسان منطقه ۵ ، اقدامات لازم برای اجرای طرح تفکیک از مبدا در این مرز را پیش بینی کرده و به اجرا در آورده است.

هفته ملی کودکان برای کودکان محله های مرکزی شهر تهران

معاون اجتماعی و فرهنگی شهرداری منطقه ۱۱به مناسبت فرا رسیدن هفته ملی کودک از اجرای برنامه های متنوع برای کودکان محله های مرکزی شهر تهران از سوی اداره آموزش شهروندی خبر داد.

به گزارش امتیاز، محمد جواد رشیدی با اشاره به نامگذاری روزهای هفته کودک و برنامه ریزی هدفمند برای اجرای موضوعات مرتبط با کودکان که از۱۳ تا ۱۶ مهر انجام شده؛ گفت: دبیرخانه کمیته اداره آموزش شهروندی که با توجه به ابلاغ دستورالعمل به معاونت خدمات شهری و محیط زیست و حمل و نقل و ترافیک، یک سری از اقدامات را به مناسبت هفته کودک به اجرا در آوردند. وی افزود: در این هفته برگزاری تئاترتعاملی و نمایش های خیابانی با توجه به نامگذاری روزها در سطح محلات و مدارس اجرا شد. همچنین برگزاری نمایشگاه از کارهای دستی کودکان در سطح محلات ۱۷ گانه ، اجرای برنامه سه شنبه های بدون خود رو با حضور کودکان دوچرخه سوار و مسولین منطقه ، برگزاری تورهای تهران گردی برای کودکان و همچنین بازدید کودکان و نوجوانان از پروژه های مدیریت شهری و برپایی جشن بزرگ منطقه ای در پردیس رازی با حضور کودکان از جمله برنامه های هفته ملی کودک در منطقه ۱۱ بود.

در راستای روز جهانی کودک صورت گرفت؛

همایش دوچرخه سواری کودکان و دانش آموزان منطقه ۱۰

همایش دوچرخه سواری و ویژه برنامه های روز جهانی کودک در موزه حیات وحش هفت چنار برگزار شد.

به گزارش امتیاز، به مناسبت روز جهانی کودک و حمایت از پویش سه شنبه های بدون خودرو همایش دوچرخه سواری با رکاب زنی مدیران شهری، شهرداران مدارس و دانش آموزان از پارک ترافیک تا موزه هفت چنار برگزار شد.حسین بحیرائی شهردار منطقه در این مراسم ضمن گفت و گو با شهرداران مدارس یکی از ماموریت های آن ها را تلاش در انجام وظایف محوله در راستای اهداف مدیریت شهری در مدارس عنوان کرد و افزود: شهرداران مدارس تاثیر به سزایی در روند حمایت از پویش سه شنبه های بدون خودرو و نهادینه سازی و ترویج فرهنگ استفاده از دوچرخه و وسایل حمل و نقل عمومی دارند.وی در ادامه خواستار حمایت، ارائه نظرات و راهکارهای جدید توسط دانش آموزان برای تحقق این امر شد.

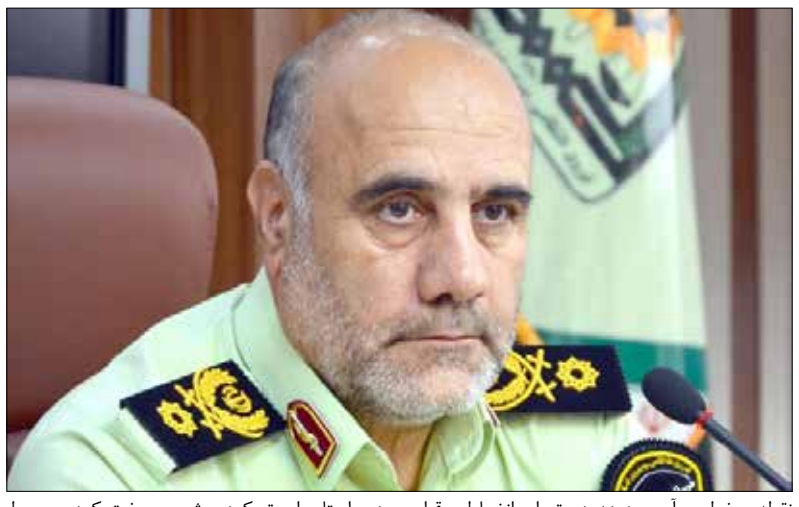
معرفی ارزش‌های فرهنگی و اجتماعی قلب پایتخت

تورج فرهادی شهردار منطقه۶ با دکتر حق شناس رییس

کمیسیون فرهنگی و اجتماعی شورای شهر تهران دیدار کرد. **به گزارش امتیاز؛** حق‌شناس رییس کمیسیون فرهنگی و اجتماعی شورای شهر تهران با مهم برشمردن اهمیت تاریخی و فرهنگی شهر تهران عنوان کرد:تهران با اهمیت تاریخی خاص خود، به عنوان کلان شهری مهم از منظر فرهنگی و میراثی مطرح است که می تواند به عنوان ظرفیت های گردشگری شهری مورد توجه قرار گیرد،درهمین راستا توجه به موضوعات فرهنگی مناطقی از تهران نظیر منطقه۶ بعنوان قلب تپنده فرهنگی تهران از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.تورج فرهادی شهردار منطقه۶ تهران در این دیدار گفت: هدف ما شناسایی و معرفی هرچه بیش‌تر ارزش‌های فرهنگی و اجتماعی این منطقه پایتخت است و در همین راستا تلاش می‌کنیم تا با رویکردی کاملا فرهنگی در سطح مدیریت شهری، ارزش های جدید معاصر را بر ارزش های قدیمی بیفزاییم و در راستای افزایش حس تعلق شهروندان به تهران بکوشیم.

فرمانده انتظامی پایتخت اعلام کرد:

دستگیری ۴۰۰ نفر در ۳۵ پرونده بزرگ اقتصادی



فرمانده انتظامی پایتخت اعلام کرد: بالغ بر ۳۵ پرونده بزرگ و کلان اقتصادی را با همکاری دادستانی به مرحله اجرا گذاشتیم و با قاطعیت ۴۰۰ نفر از این افراد را دستگیر کردیم.

سردار حسین رحیمی همزمان با هفته ناجا در مراسم صبحگاه پلیس تهران بزرگ که صبح امروز در محل فرماندهی انتظامی تهران بزرگ برگزار شد، اظهار کرد: ما هفته نیروی انتظامی را با «شعار پلیس هوشمند امین مردم» آغاز کردیم و سال جدید کاری پلیس از این هفته با این شعار آغاز می شود.

وی ادامه داد: پلیس هوشمند یعنی حرکت سریع پلیس برای بهره مندی از خدمات هوشمند و آی تی برای ارایه خدمات نوین،

البته هم اکنون نیز پلیس تمام امکانات سخت افزاری و نرم افزاری را در اختیار دارد.

فرمانده انتظامی پایتخت با بیان اینکه پلیس امین مردم است و از نقطه صفر مرز تا قلب کشور امین و امانت دار مردم است اظهار کرد: ما در مسیر خدمت رسانی و استقرار نظم امنیت و آرامش سر از پا نمی‌شناسیم و آنچه در توان داریم را ارایه می کنیم.

وی با بیان اینکه تلاش کردیم در بیش از ۳۰ نقطه پرخطر و آسیب‌دیده در تهران انضباط برقرار کنیم، گفت: در شوش، مولوی، هرندی، دروازه غار و سایر نقاط شهر تهران گام های بزرگی را در زمینه پاکسازی و امن سازی این نقاط برداشتیم. همچنین در راستای امن‌تر کردن شهر و سخت کردن محیط برای مجرمان طرح‌های مختلفی را اجرا کردیم.

وی ادامه داد: دو طرح «کاشف» و «صاعقه» از سوی پلیس آگاهی در حال برگزاریست و طرح «اقتدار» که هدفش برخورد با مزاحمین نوامیس است از سوی پلیس امنیت و طرح «رعد» از سوی پلیس پیشگیری و طرح «ظفر» از سوی پلیس مبارزه با مواد مخدر برگزار می شود که ۲۳۰ نقطه تهران در طرح ظفر پاکسازی کرد.

سردار رحیمی گفت: بالغ بر ۳۵ پرونده بزرگ و کلان اقتصادی را با همکاری دادستانی به مرحله اجرا گذاشتیم و با قاطعیت ۴۰۰ نفر از این افراد را دستگیر کردیم.به گفته وی، دستگیری مجرمین در فضای مجازی بیش از ۱۳۰ درصد افزایش یافته و در کنار این موارد اقدامات ایجابی و فرهنگ سازی را هم داشته ایم. وی افزود: در بخش مشاوره و مددکاری نیز با ایجاد ۱۱ مرکز مشاوره در ۱۱ سرکلانتری و ۸۴ مرکز مددکاری توانستیم خدمات لازم را توسط همکاران ارائه دهیم.

فرمانده انتظامی پایتخت در خاتمه با بیان اینکه طی دو سال متوالی بر اساس رای و نظر مردم پلیس تهران رتبه برتر را در بین دستگاه های خدمتگزار کسب کرده است، گفت: طی دو سال گذشته سهم تهران از وقوع جرایم از ۲۹ درصد را به ۲۱ رسیده است.

هم اندیشی یازده مرکز پلاسما فرزیس کشور در موسسه طب انتقال خون

آفرزیس و اهدای مستقیم فرآورده آینده انتقال خون است

یازده مرکز جامع انتقال خون در استانهای کشور صبح امروز در موسسه آموزش عالی طب انتقال خون گرد هم آمدند تا با به اشتراک گذاشتن تجربیات خود فراز و فرود پلاسما فرزیس تولیدی در مراکز جامع را با مدیر عامل و معاونان وی در میان بگذارند.

به گزارش امتیاز در این جلسه گزارشی از عملکرد استانهایی که طی شش ماه گذشته تجهیز و آماده دریافت پلاسما شده بودند ارائه شد و استانهایی که بیشترین و کمترین آمار اهدای پلاسما را داشتند دستاوردها و مشکلات و راهکارها و موانع را برای سایر مدیران توضیح داده و هم اندیشی کردند.

بنا براین گزارش استان تهران و البرز به ترتیب بیشترین موفقیت را در جذب اهدا کنندگان پلاسما فرزیس به دست آوردند.

مدیر عامل سازمان انتقال خون در این جلسه پس از استماع گزارشهای استانی بر اصلاح فرآیند ها و ضرورت پیشبرد امور مربوط به آفرزیس تاکید کرد و افزود: دنیای توسعه یافته به سمت اهدای مستقیم فرآورده و اجزای خون به روش فرزیس پیش می رود و آینده انتقال خون ایران نیز اهدای مستقیم فرآورده به روش فرزیس است.

وی ضمن مرور تجربه موفق استرالیا در مدیریت خون بیمار و کاهش میزان اهدای خون کامل و گلبول قرمز از ۸۵ هزار واحد به ۶۰ هزار واحد طی دو سال، آمریکا را نیز در این امر موفق خواند و افزود: آینده اهدای خون خداحافظی با روش سنتی است و با افزایش میزان درخواست پلاکت از ۴۰۰ هزار واحد به یک میلیون و ۲۰۰ هزار واحد در سال جاری در اثر پیشرفت علم پزشکی و سالمندی جمعیت، اگر پلاکت فرزیس نبود نمی توانستیم این نیاز را رفع کنیم.

وی دریافت مستقیم اجزای خون را کاربردی تر دانست و افزود: تقاضای جامعه برای درمان بیماری های اتو ایمیون وآلزایمر با IVIG سبب می شود که به زودی نیاز قابل توجهی در این زمینه به وجود بیاید و ما نیز راهی جز نو آوری و همگامی با دنیا نداریم.

وی همچنین از قابلیت اهداکنندگان سلولهای بنیادی مرکز سپاس برای اهدای پلاکت و پلاسما به روش فرزیس خبر داد و افزود: در صورت اجرای این طرح افرادی که در اثر مقاومت پلاکتی حین درمان جان خود را از دست می دهند می توانند درمانی امن و پلاکتی سازگار با HLA خود دریافت کنند و این کار ضمن کاهش مرگ و میر این بیماران به اقتصاد کشور کمک می کند.

در این جلسه دکتر کاظمی معاون توسعه مدیرت و منابع سازمان به تبیین سیاست و راهبردهای پلاسمای آفرزیس پرداخت.

همچنین دکتر صداقت معاون فنی و فناوری های نوین ضمن ارائه رهنمودهایی برای سیاستگذاری راهبردهای پلاسمای آفرزیس ارائه داد.

در ادامه دکتر شهین شریفی گزارش عملکرد ۶ ماهه استانهای مجهز به سیستم آفرزیس را مرور و نقد و تحلیل کرد و سپس استانهایی که موفق ترین عملکرد را داشتند از جمله استان تهران، البرزو ارومیه به مدیریت دکتر طباطبایی ، دکتر مهدیزاده و دکتر قهرمان رضاییه به ذکر دلایل بهبود روند تولید پلاسما به روش آفرزیس پرداختند.

سهم ۱۸ درصدی همیاران پلیس در کاهش تخلفات رانندگی

رئیس پلیس راهنمایی و رانندگی از سهم ۱۸ درصدی همیاران پلیس در کاهش تخلفات خبر داد.

سردار سیدکمال هادیانفر در جمع همیاران پلیس با گرامی داشت یاد و خاطره شهدای انقلاب اسلامی، دوران دفاع مقدس و شهیدان عرصه نظم و امنیت اظهار داشت: اجرای طرح همیاران پلیس از سال ۱۳۸۵ در کشور با اهتمام و برنامه ریزی پلیس راهنمایی و رانندگی و همکاری وزارت آموزش و پرورش آغاز شد و تاکنون ادامه دارد.

وی با اشاره به آمار تصادفات و جان باختگان ترافیکی در کشور خاطر نشان کرد: متاسفانه در سال ۸۵ بیش از ۲۷ هزار نفر براثر تصادفات جان خود را از دست دادند ولی با اجرای طرح های ترافیکی به همت پلیس راهور، امروز شاهد کاهش میزان جان باختگان تصادفات جاده ای و شهری هستیم اما باز هم آمار تصادفات زیبنده کشور ما نیست. رئیس پلیس راهنمایی و رانندگی ناجا با بیان اینکه همه باید برای کاهش تلفات و جان باختگان جاده ای تلاش کنیم به نقش همیاران پلیس در کاهش تخلفات اشاره کرد و افزود: همیاران پلیس در کاهش تخلفات رانندگی سهم ۱۸ درصدی داشته اند .وی با اشاره به تداوم اجرای طرح همیاران پلیس خاطر نشان کرد: متاسفانه در ۱۲ درصد از تصادفات بچه ها و کودکان جان خود را از دست می دهند بنابراین ما تلاش داریم ارتقاء فرهنگ ترافیک در کشور را از سنین کودکی آغاز کنیم.

وی با بیان اینکه کودکان و نوجوانان سهم مهمی در تشویق والدین به رعایت نکات و مقررات راهنمایی و رانندگی دارند از همکاری وزارت آموزش و پرورش قدردانی کرد.

یادداشت

مدیریت یا دفن زباله

ناصر تبریزی

در روزهای اخیر اخبار متعددی در باره نحوه مدیریت پس ماند در اقصی نقاط کشور به گوش می رسد.از نواحی خطه شمال کشور گرفته تا سواحل جنوب و کوه ها و حتی قلل مرتفع دماوند تا سبلان و ....

گذشت زمان نیز نه تنها دردی را دوا نکرده بلکه « مشکلات پسماند تلنبار شده در محیط زیست » را تبدیل به بحران کرده است.امید است که بررسی علل بحران زباله، بتواند گره های مبهم راه های رفته یا نرفته در این مسیر را آسیب شناسی، و مسئولین را به تغییر در روش های کنونی در دفع زباله، وادار نماییم.

تعریف زباله و انواع آن

بر مبنای تعریف سازمان مدیریت پسماند، زباله عبارت است از هرگونه مواد یا اشیایی که دفع می شوند و یا باید دفع گردند و دفع عبارت است از هرگونه عملیاتی که منجر به برگشت منابع ، بازیافت و یا استفاده مجدد گردد.با توجه به تعریف موجود ابتدا نگاه مختصری به انواع زباله کرده و در ادامه راه های دفع آنرا مورد بررسی قرار خواهیم داد.

زباله شهری مهمترین حجم پسماند ها را شکل میدهد. گروه اول پسماندهای خشک شامل: کاغذ و مقوا، پلاستیک، چوب،شیشه و سفال، منسوجات، نخاله های ساختمانی و زباله های خطرناک(شیمیایی، اسیدی،پرتو زا و...) زباله های بیمارستانی(میکروبی و عفونی) قرار میگیرند و گردوه دوم که به «زباله های تر» نامگزاری شدند عمدتا شامل پسماند مواد غذایی هستند که با توجه به شیرابه های تولیدی در این گروه، نقش اساسی در آلودگی میکروبی، ویروسی محیط زیست را به عهده دارند و نوع دفع آن بسیار حیاتی است.

مدیریت پسماند

مدیریت پسماند مسئله ای است که به دنبال پیشرفت زندگی اجتماعی انسان‌ها و افزایش تعاملاتشان با محیط زیست شکل گرفت. محیط‌زیست مجموعه‌ای بسیار بزرگ و پیچیده از عوامل گوناگون است که بر اثر روند و تکامل تدریجی موجودات زنده و اجزای سازنده سطح زمین به وجود آمده است. بنابراین در فعالیت‌های انسان تأثیر می‌گذارد و از آن متأثر می‌گردد.

مدیریت پسماند به مجموعه مقررات منسجم و سیستماتیک در خصوص تولید، ذخیره، جمع آوری، حمل و نقل و دفع پسماند گفته می شود که منطبق بر اصول زیست محیطی و بهداشت عمومی باشد .بنابراین بر مبنای این تعریف، مدیریت پسماند صرفا در جمع آوری، حمل و دفع و دفن زباله محدود نمی شود و حوزه اصلی و مسئولیت خطیر مدیریت در نحوه برخورد با زباله های تولیدی مبتنی بر صرف حداقل انرژی، سرمایه و کسب حداکثری بهره وری در تبدیل زباله بصورت بازیافت مد نظر می باشد.

مراحل حیاتی دفع و بازیافت پسماند

الف: کاهش تولید زباله در مبدا

در نگاه آرمانی می بایست در ابتدا با تمام قوا سعی کرد با طراحی،تولید و عرضه محصولات به نحوی که در زنجیره تولید با کمترین میزان پس ماند قابل استفاده باشد. و پسماند مصرفی کالا ها به حداقل ممکن برسد. به عنوان مثال طبق آمار موجود روزانه ۱۵۰۰ تن سبزیجات از مبادی متعدد وارد تهران می شود که در نهایت ۸۱۰ تن آن قابل استفاده بوده و مابقی بصورت زباله دفع میشود.

ب: تفکیک و جمع آوری

برای پی بردن به اهمیت تفکیک زباله فقط کافی است به اظهارات منصور وحیدی رییس کمیسیون محیط زیست، سلامت و ایمنی شورای اسلامی شهر کرج اشاره کنیم تا اهمیت اقتصادی موضوع در گستره کشور مشخص شود. وی طی گفتگو با ایسنا اعلام میکند«با اجرای درست طرح تفکیک زباله از مبدا سالانه بین ۴۰ تا ۵۰ میلیارد تومان گردش اقتصادی در شهر (فقط کرج)ایجاد می‌شود.» در واقع تفکیک زباله نقش اساسی در نحوه ی مدیریت پسماند را به عهده دارد و در صورت تامین بودجه و برنامه مشخص، بخش اعظمی از زباله ها در همان مبدا تبدیل به سرمایه می شوند. جداسازی زباله‌های خانگی امری بسیار مهم برای مردم آلمان است. در هر آپارتمان ۵ سطل برای ۵ نوع زباله وجود دارد که با رنگ‌های جداگانه مشخص شده‌اند. اگر کسی زباله را تفکیک نکند مرتکب جرمی اداری شده است. اخیرادر ایتالیا قوانین زباله سخت‌تر شده و براساس آن افرادی که تا فاصله ۵۰۰ متری خانه خود دارای سطل بازیافت هستند و زباله‌های خود را جدا نکنند تا ۶۱۹ یورو جریمه خواهند شد.این در حالیست که به گفته مدیرکل دفتر آب و خاک سازمان حفاظت محیط زیست هر روز ۴۹ هزار تن زباله خانگی در ایران تولید می‌شود که بخش بزرگ آن تفکیک نمی‌شود. تفکیک زباله‌های تر از خشک متاسفانه در ایران بیش از آنکه امری عملیاتی باشد، امری فرمالیته و شعاری تبدیل شده است و هیچ اراده ی مصممی برای تبلیغ، آموزش و ترغیب در تفکیک زباله در واحد های مسکونی و اداری یا صنعتی کوچک یا بزرگ، وجود ندارد. صدای و سیمای ایران همچنان در میان برنامه های پر بیننده خود ترجیح میدهد که چیپس و پفک و انواع نوشیدنی ها تبلیغ کند و از اهمیت بحران زباله ها در کشور غافل است. این در حالیست که سالهاست که تفکیک زباله در شهر ها اجباری شده و عدم اجرای آن جرایم سنگینی را در پی دارد.

بازیافت

بازیافت یعنی تبدیل مواد زائد و بلا استفاده به موادی که مجددا قابل استفاده باشند این فرآیند باعث صرفه جویی در هزینه، انرژی، منابع طبیعی و کاهش آلودگی محیط می شود.تحصیل انرژی از محل بازیافت سابقه بسیار طولانی در جهان دارد و از پر کاربردترین روشهای مدیریت پسماند به حساب می‌آید. راه های متعددی امروزه برای کسب انرژی از زباله مرسوم و در حال استفاده هستند. سوزاندن یا احتراق مستقیم مواد آلی و تولید گاز و سوخت مایع، بخصوص تولید متان از زباله های فرآوری شده که کاربرد های مختلفی برای کسب انرژی دارد. در دانمارک از سال ۲۰۰۳، ۳۱ درصد زباله‌های خانگی بازیافت شده و ۶۲ درصد سوزانده شده است. و تنها ۶درصد باقیمانده نیز در زمین دفن میشود.

تولید کمپوست

کود کمپوست که از پسماندهای کشاورزی، خانگی و خوراکی تولید می‌شود یکی از عالی‌ترین کودها برای مصارف کشاورزی به شمار می‌رود و تولیدکنندگان گل و گیاه نیز امکان بهره‌گیری از این کود را دارند.امروزه می‌توان زباله را طی فرآیندهایی به مواد تقویت کننده خاک یا کود (کمپوست) تبدیل نمود که سرشار از مواد آلی و عناصر مورد نیاز گیاه می‌باشد. با مصرف کمپوست می‌توان تا ۷۰ در مصرف کودهای شیمیایی صرفه‌جویی کرد. روش دیگر برای برخی از گونه های دیگر زباله تولید کمپوست از زباله هاست که از طریق دفن و فرآوری زباله ها بوجود می آید و کاربرد زیادی در کود های مورد نیاز کشاورزی دارد.

دفع زباله از طریق زباله سوزی

زباله‌سوزی راه حل دیگری برای دفع زباله‌ها می‌باشد که از سال‌ها قبل در کشورهای پیشرفته صنعتی مرسوم بوده است. زمانی که بحث دفع زباله‌های خطرناک و بیمارستانی مطرح می‌گردد، نقش زباله‌سوزها بیشتر نمایان می‌گردد. زباله سوزی در حقیقت یکی از فناوری‌های تولید انرژی از زیست توده نمی‌باشد بلکه روشی است که با منبع زباله و استفاده از فناوری‌های احتراق و یا گازی سازی تولید انرژی می‌کنددر مورد بسیاری از زباله‌ها، سوزاندن یکی از بهترین و یا ضروری‌ترین شیوه‌های مدیریت زباله به شمار می‌رود. .زباله‌سوزها به عنوان واحدهایی تعریف می‌گردند که توسط حرارت، مواد زائد را اکسید و ترکیبات باقیمانده کربنی را تا حد امکان کاهش می‌دهند. سوزاندن، حجم زباله را ۹۵ درصد کاهش می دهد.سوزاندن یا تصفیه حرارتی زباله در کشورهایی مانند ژاپن بسیار رایج است. انرژی تولید شده توسط سوزاندن در کشورهایی مانند دانمارک و سوئد مورد استفاده قرار میگیرد. در سال ۲۰۰۵ تخمین زده شد که ۴/۸ درصد از برق مصرف شده دانمارک توسط سوزاندن تولید می شود و میزان گرما حدود ۱۳/۷درصد از کل تولید را شامل می شود. پس از آن دانمارک و سوئد بسیاری از کشورهای اروپایی گرما و برق را از سوزاندن زباله تامین می کنند. زباله سوز های مدرن به سیستم های بهبود آلودگی های زیست محیطی مجهز شده اند که نقش خود را در تصفیه کردن گاز دودکش و سایر مواد سمی ایفا می کنند.متاسفانه سوزاندن زباله در ایران در فضای آزاد صورت میگیرد که آلودگی های گاز های سمی و شیمیایی مختلف را به دنبال دارد این امر بارها در مناطق مختلف کشور بصورت غیر قانونی اتفاق افتاده تا جایی که منجر به شکایت و صدور حکم نیز شده است.در همین مرداد گذشته در پی آتش سوزی و انتشار بیش از حد گازهای ناشی از سوزاندن زباله در فضای آزاد، اکبری مدیر کل حفاظت محیط زیست خراسان جنوبی در گفت و گو با باشگاه خبرنگاران جوان از بیرجند ، گفت: افرادی که اقدام به سوزاندن زباله می‌کنند بین ۲ تا ۸ میلیون تومان جریمه می‌شوند و در صورت تکرار، مجازات سنگینی را در پی خواهند داشت.و اذعان میکند، به اغلب شهردارانی که مدیریت پسماند آن‌ها در حد استاندارد نیست اخطار داده شده است و ۲ مورد را به دادگاه معرفی کرده ایم.

دفن بهداشتی

امروزه در ایران دفع زباله در زمین به صورت تلنبار بوده و خطرات زیادی را متوجه محیط زیست می نماید. روند مدیریت مواد زاید جامد شهری در ایران با اختلاف زیاد از کشورهای صنعتی طی طریق می کند، بنابراین استفاده از فناوری های مورد استفاده در کشورهای صنعتی بدون در نظر گرفتن شرایط کشور نتیجه‌ای نخواهد داشت. به منظور تغییر شرایط دفع در زمین از تلنبار به دفن بهداشتی، لازم است مبانی و معیارهای طراحی محل دفن زباله و خطوط راهنما در شهرهای کشور تبیین گردند. نتیجه پژوهش در یک پایان نامه که اخیر در دانشگاه تهران توسط رضا عابدینی با عنوان «مبانی طرح و ضوابط دفن بهداشتی» انجام یافته نشان میدهد که «...امروزه در ایران دفع زباله در زمین به صورت تلنبار بوده و خطرات زیادی را متوجه محیط زیست می نماید. روند مدیریت مواد زاید جامد شهری در ایران با اختلاف زیاد از کشورهای صنعتی طی طریق می کند، بنابراین استفاده از فناوری های مورد استفاده در کشورهای صنعتی بدون در نظر گرفتن شرایط کشور نتیجه‌ای نخواهد داشت. به منظور تغییر شرایط دفع در زمین از تلنبار به دفن بهداشتی، لازم است مبانی و معیارهای طراحی محل دفن زباله و خطوط راهنما در شهرهای کشور تبیین گردند....».این به این معنی است که مدیران ما در بخش پسماند فقط به فکر دفع زباله هستند و فارغ از اینکه پیامد دفع و دفن زباله چه بلایی را به منابع زیر سطحی آب و از آلوده کردن خاک دارند، توجهی ندارند.

در پایان باید اشاره کنیم سرانه تولید زباله (فقط تهرانی‌ها) ۲ تا ۳ برابر استاندارد جهانی است. میانگین میزان تولید زباله تهران حدود ۹۰۰ گرم در روز است درحالی‌که میانگین جهانی حدود ۴۵۰ گرم است. در شهرهای توسعه‌یافته این میزان ۳۰۰ گرم است یعنی ما ۳ برابر استانداردهای مدرن زباله تولید می‌کنیم. سرانه تولید زباله در شمال تهران به ۱۲۰۰ گرم هم می‌رسد. در روزهای پایانی سال میزان زباله تهران به ۱۱ هزار تن هم می‌رسد. در کل یک‌سوم هزینه‌های خدمات شهری در تهران برای انتقال زباله صرف می‌شود. آیا زمان آن نرسیده که روش های نوین مدیریت پسماند در پیش بگیریم؟ تبلیغ گسترده از طریق رسانه های عمومی و شبکه های اجتماعی برای پایین آوردن میزان تولید زباله از سوی شهر وندان، آموزش برای ارتقای سطح دانش مدیران در روشهای متداول جهان برای تفکیک ، تبدیل،و کسب انرژی از زباله، تنها راه نجات از بحران زیست محیطی است. عملکرد غلط مدیران در این حوزه و عدم دور اندیشی و نبود اراده کافی برای حل ریشه ای آلودگی ناشی از دفع زباله یقینا گریبانگیر نسلی خواهد بود از ز ما بیماری و آلودگی را به ارث خواهند برد..مدیریت پسماند، صرفا در دفع یا دفن زباله خلاصه نمیشود بلکه آخرین مرحله بازمانده ی خط تبدیل زباله بشمار میرود.

خبر کوتاه

مرکز علوم و ستاره شناسی تهران برگزار می کند

ماه دروازه ای به سوی ستارگان، ویژه برنامه هفته جهانی فضا

مرکز علوم و ستاره شناسی تهران ویژه برنامه هفته جهانی فضا را پیرامون شعار هفته جهانی فضا با عنوان «ماه دروازه ای به سوی آسمان» برگزار می کند.

به گزارش امتیاز، امیرحسین چیذری مدیر مرکز علوم با اعلام این خبر گفت: مرکز علوم و ستاره شناسی تهران ، امسال نیز همچون سالهای گذشته ویژه برنامه ای را روز چهارشنبه ۱۷مهر از ساعت ۱۷ الی ۲۱برای عموم شهروندان در تالار کهکشان برگزار می کند.

چیذری خاطرنشان کرد: این برنامه پیرامون شعار هفته جهانی فضا با عنوان «ماه دروازه ای به سوی آسمان» برنامه ریزی شده است واستاد احمد دالکی پدر نجوم آماتوری ایران با خیرمقدم به حاضرین این همایش علمی را آغاز می کند.

مدیر مرکز علوم اظهار داشت: اولین سخنران برنامه استاد سیروس برزو پدر علوم فضایی ایران است که سخنرانی خود را با موضوع «فضانوردی شگفتی ناشناخته» برای علاقه مندان بیان می کند و دومین سخنران برنامه محمدرضا رضایی روزنامه نگار فناوری فضایی، سخنرانی خود را باموضوع«فضانوردی به توان آینده» به حاضرین ارائه می کند.

وی عنوان کرد: از ساعت۱۶الی۱۷ نیزکارگاه بازی های فیزیک توسط حسن باقری منجم آماتور و کارگاه خانه خلاقیت با ارائه رباتهای مریخ نورد دانش آموزی و ساخت ماکت های نجومی هوشمند زیر نظر کمیته ملی ربوکاپ ایران برای علاقه مندان اجرا و در انتهای برنامه رصدآسمان شب انجام می شود.

کارگاه آموزشی-توجیهی کاربری «خودروهای جدید سامانه۱۳۷» در نواحی سه گانه منطقه۲۱ برگزار شد

ناظر عالی و مسئول سامانه مدیریت شهری۱۳۷منطقه۲۱ از برگزاری کارگاه آموزشی-توجیهی نحوه کاربری»خودروهای جدید سامانه۱۳۷»ویژه رانندگان خودروهای سامانه۱۳۷و عوامل اجرایی نواحی سه گانه منطقه۲۱ در محل کارگاه اجرایی ناحیه دو این منطقه خبر داد.

به گزارش امتیاز، روح ا... عسگری ناظر عالی و مسئول سامانه مدیریت شهری این منطقه با بیان خبر فوق گفت: کارگاه آموزشی-توجیهی نحوه کاربری ناوگان جدید خودروهای سامانه۱۳۷ نواحی سه گانه منطقه۲۱ با حضور رانندگان خودروهای سامانه۱۳۷ و عوامل اجرایی نواحی سه گانه این منطقه در محل کارگاه اجرایی ناحیه دو برپا شد. وی در ادامه افزود: در این کارگاه آموزشی-توجیهی، موضوعاتی از قبیل «آموزش نحوه چیدمان تجهیزات و مصالح مصرفی فوریتی»، «نگهداشت بهینه خودرو» و «رعایت نکات ایمنی کار با خودرو» به کارآموزان آموزش داده شد.

از هم رکابی با شهرداران مدرسه تا رصد مشکلات محلات

در بیست و پنجمین سه شنبه بدون خودرو منطقه۱۳ چه گذشت؟

بیست و پنجمین سه شنبه بدون خودرو در منطقه ۱۳ با بازدید میدانی شهردار منطقه از معابر ناحیه دو و رصد مسائل شهری آغاز و با جلسه مشترک با شهرداران مدارس و دوچرخه سواری با دانش آموزان ادامه یافت.

به گزارش امتیاز، بیست و پنجمین سه شنبه بدون خودرو در منطقه ۱۳ با بازدید میدانی شهردار منطقه ۱۳ از ناحیه دو آغاز و با بررسی مسائل و مشکلات خدمات شهری، ترافیکی ، شهرسازی این ناحیه ادامه یافت.

همچنین بعد از بازدید میدانی ، شهردار منطقه در جلسه ای با معاونین و مدیران در ساختمان شهرداری ناحیه دو بر ضرورت توجه مدیران منطقه به افزایش کیفی سطح خدمات و ارتقای سطح رضایتمندی شهروندان تاکید کرد.

در ادامه به مناسبت هفته کودک ، شهرداران مدارس با شهردار منطقه ۱۳ هم رکاب شده و مسیری از شهرداری ناحیه دو تا مدرسه خود را دوچرخه سواری کردند . شهرداران مدارس پس از دوچرخه سواری با شهردار منطقه در جلسه ای مشترک با رحمان زاده و جمعی از مدیران ، ایده های برتر و نو خود را در زمینه محیط زیست و ترافیک ارائه کردند. در پایان شهردار منطقه از شهرداران مدارس با اهدای لوح تقدیر قدردانی کرد

به مناسبت هفته ملی و روز جهانی کودک برگزار می شود؛

دوچرخه سواری کودکان در کنار مدیران شهرداری منطقه چهار

معاون امور اجتماعی و فرهنگی شهرداری منطقه چهار از برگزاری برنامه های هفته ملی و روز جهانی کودک خبرداد و گفت: به مناسبت همزمانی روز جهانی کودک با روز سه شنبه بدون خودرو، کودکان دوچرخه سوار در کنار شهردار و مدیران ارشد منطقه چهار رکاب می زنند.

به گزارش امتیاز، «معصومه سادات عمارتی « با اشاره به اینکه کودکان به عنوان مهمترین سرمایه های اجتماعی هستند، رشد و حفظ سلامت جسم و روان آنان از اهمیت بالایی برخوردار است افزود: به مناسبت گرامیداشت روز جهانی کودک ۱۶ مهر ماه ، برنامه های متنوعی در منطقه چهار برگزار می شود.

وی مهمترین برنامه های این هفته را دوچرخه سواری کودکان با شهردار و مدیران ارشد منطقه عنوان کرد و گفت: باتوجه به مصادف شدن روز جهانی کودک، ۱۶ مهر ماه با روز سه شنبه بدون خودرو، کودکان منطقه در کنار شهردار و مدیران ارشد منطقه دوچرخه سواری می کنند. معاون امور اجتماعی و فرهنگی شهرداری منطقه چهار از حضور کودکان در پروژه های مدیریت شهری منطقه در این هفته اشاره کرد و گفت: در این هفته کودکان منطقه ضمن دیدار با مدیران ارشد شهری و برگزاری جلسات مشترک با یکدیگر ، از پروژه های مدیریت شهری بازدید خواهند کرد.