

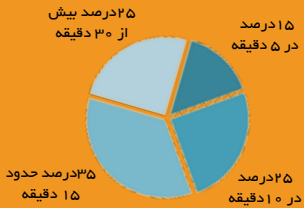
کانون‌های آموزشی تهران یا موضوعات اتوبوسرانی، تاکسیرانی، مترو، فضای سبز، مدیریت بحران، اصلاح الگوی مصرف، ایمنی شهری، زیباسازی و میلمان شهری، حمل‌ونقل همگانی و ترافیک، محیط‌زیست و آپارتمان‌نشینی اجرا می‌شود.»

دومین جشنواره مشکلات از اول شهریور در سرای محله‌ها برگزار می‌شود. به گزارش خبرنگار همشهری محله، معاون امور اجتماعی و فرهنگی شهردار تهران گفت: «اجرای دومین جشنواره مهارت‌های شهروندی

معاون اجتماعی و فرهنگی شهردار تهران خبر داد  
اجرای دومین جشنواره مشکلات

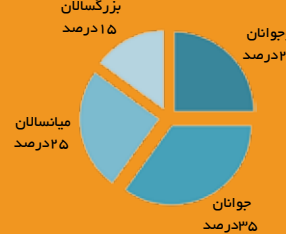
### مدت زمان استحمام اهالی

کارشناس ارشد مدیریت و برنامه‌ریزی شهری این نمودار را این‌گونه تحلیل می‌کند: «متأسفانه الگوی مصرف خوبی نداریم. چون یک دقیقه مصرف آب در حمام معادل هدر رفتن ۱۰ لیتر آب است. براساس آمار، مصرف سرانه روزانه آب در کشور که منطقه ما هم جزئی از آن است به حدود ۲۰۰ لیتر رسیده؛ این درحالی است که استاندارد مصرف آب هر نفر در شبانه‌روز فقط باید ۱۵۰ لیتر باشد. این الگو میزان مصرف آب روزانه برای استحمام را ۵۰ لیتر، دستشویی را ۳۰ لیتر، لباسشویی ۲۰ لیتر، پخت و پز ۱۵ لیتر، ظرفشویی ۱۵ لیتر، نظافت و آبیاری باغچه ۱۰ لیتر، کولر و تهویه ۵ لیتر و مصارف آشامیدنی و غیرآشامیدنی باید ۵ لیتر تشخیص داده است. امیدوارم این نمودار عمومیت نداشته باشد.»



### میزان اهمیت صرفه‌جویی آب برای اهالی منطقه

علی‌زاده، کارشناس ارشد مدیریت و برنامه‌ریزی شهری در تحلیل این نمودار می‌گوید: «با توجه به اینکه ارتقای فرهنگ عمومی بیشترین تأثیر را در تحقق اهداف صرفه‌جویانه دارد، آگاهسازی افکار عمومی و اطلاع‌رسانی شهروندان، برنامه‌ریزی و اجرای آموزش‌های شهروندی و اقدام در زمینه شناسایی، معرفی و تجلیل شهروندان و نهادهای نمونه در این زمینه از جمله سیاست‌های اساسی در حوزه اصلاح الگوی مصرف است. بنابراین وضعیت نسبی نمودار که تعادل نداشتن الگوی مصرف بین ۲ نسل قدیم و جدید را نشان می‌دهد بیانگر وجود نقص در ارائه یکی یا همه این محورها است. مسئولان باید در این زمینه بررسی‌های لازم را انجام دهند تا در سال‌های آینده با مشکل کم‌آبی مواجه نشویم.»



نظر سنجی همشهری محله از شهروندان در باره خطر کم‌آبی و مصرف

# وضعیت مصرف آب در

علی‌جوهری



حدوداً صد سال پیش که جمعیت ایران حدود ۱۰ میلیون نفر بود سهم هر ایرانی قریب به ۱۴ هزار مترمکعب جمعیت ایران به ۶۵ میلیون نفر، سهم هر ایرانی به حدود ۲ هزار و ۱۵۰ مترمکعب در سال (یک چهارم معیار چهارم در سال رسیده است. این درحالی است که پیش‌بینی می‌شود در سال ۱۴۰۰ بیشتر نواحی کشور از جمله اکنون هم از کم‌آبی رنج می‌برد و باید توجه داشت که منطقه ۲ دومین تکه از این شهر است که با وجود کم‌آبی تأثیرگذاری مثبت یا منفی داشته باشد. برای بررسی وضعیت مصرف آب و سنجش الگوی مصرف اهالی منطقه نظرسنجی کردیم. در این نظرسنجی اهالی محله‌های شهر آرا، گیشا و مدیریت به سوالاتی مانند میزان آگاهی از خطر کم‌آبی و آشنایی با وسایل کاهش مصرف آب پاسخ دادند و نتایج به دست آمده را بر ارشد مدیریت و برنامه‌ریزی شهری قرار دادیم تا با تحلیل، راهکارهای مناسب عملی را برای الگوی مصرف «امید منسوری» کارشناس عمران منطقه درباره سیستم‌های نوین کاهش مصرف آب در ساختمان‌ها و برج‌ها را معرفی و استانداردهای اداره آب و فاضلاب منطقه را با جهان مقایسه کرد.

### راهکارهای عملی

- استفاده از ماشین‌های لباسشویی و ظرفشویی با ظرفیت کامل
- کوتاه کردن زمان دوش گرفتن
- خیساندن ظروف کثیف هنگام شست‌وشو
- استفاده از یک تشت برای شست‌وشوی میوه‌ها و سبزی‌ها
- جارو کردن زمین به جای شستن آن
- استفاده از کاروانش برای شست‌وشوی ماشین
- بستن آب هنگام مسواک زدن و وضو گرفتن

### منطقه ۲، الگوی ساختمان‌های کم‌مصرف آبی تهران می‌شود

خبرها حاکی از آن است که برنامه‌های جدی در زمینه نصب وسایل کم‌مصرف آب در ساختمان و برج‌های منطقه در حال اجراست. «امید منسوری» کارشناس عمران منطقه درباره تجهیزات به کار رفته در بعضی از ساختمان‌ها و برج‌های منطقه می‌گوید: «در بعضی از ساختمان‌ها و برج‌های منطقه با هدف کاهش مصرف آب سیستم‌های مدرنی در

نظر گرفته شده است. مهندسان این ساختمان‌ها با مطالعه، طراحی و ایجاد سیستم تصفیه‌خانه کوچک فاضلاب و استفاده از سیستم الکترونیکی تنظیم فشار آب، مصرف آب و فاضلاب، کرده است. نتایج آن نکتته‌ای که در نظر می‌آید مثل Gsr۲۲ است از ابتدای توزیع شامل می‌شود.