**روش های کاهش مصرف آب**

* بنابر اعلام سازمان صندوق جهانی طبیعت(wwf ) بحران کم آبی و خشکسالی در 10 سال آینده یکی از دو بحران اصلی زمین و نهایتاً موجودات زنده علی الخصوص انسان ها می باشد .
* بنابر اعلام همین سازمان گستردگی این بحران در مناطقی از آسیا و همچنین اتحادیه اروپا بیشتر دیده می شود .
* با توجه به کاهش میزان ریزش آسمانی و همچنین افزایش دمای زمین در محدوده جغرافیایی کشور ما ایران در آینده بسیار نزدیکی دچار بحران کم آبی خواهد شد . در این

**لزوم صرفه چویی و کاهش مصرف آب**

* در حال بسیاری از محققان دانشمندانی از جهان بر این دارند که با تکیه بر استفاده از تکنولوژی و فناوری های جدید راهی برای تأمین آب مورد نیاز موجودات بیایند و بر این بحران کم آبی و خشکسالی پیروز گردند . حال با توجه به این شرایط نقش هر فرد در کاهش مصرف اب روزانه و کمک در رفع این بحران بسیار تعیین کننده و حساس می باشد .

**روش های ساده در کاهش مصرف آب**

* ایجاد کمپین هایی در خصوص آشنایی بیشتر مردم و آموزش روش های کاهش مصرف اب و همچنین آموزش به کودکان و نوجوانان از دوره اول زندگی نقش بسار مهم و تأثیر گذاری می تواند داشته باشد . صرفه جویی در مصرف آب کم استفاده از این موهبت الهی است بلکه به اندازه و درست استفاده کردن از آن است . یکی از اشتباهات رایج در بین افراد این است که اصطلاحاً می گویند چون پول آن را پرداخت نموده ایم هر طور که دلمان بخواهد از آن استفاده می نمائیم با ایجاد کمپین هایی در این خصوص می توان الگوی درست کاهش مصرف آب را آموزش داد .

**کاهش مصرف آب و مدیریت زمان در هنگام استفاده شخصی**

به طور مثال می توان با اصلاح نحوه مسواک زدن وضو گرفتن مقدار زیادی از این موهبت الهی را کاهش داد مثلاً می توان با پرنمودن یک لیوان آب به جای باز گذاشتن مداوم شیر آب گامی در کاهش مصرف آب برداشت .

کاهش زمان دوش گرفتن به زیر 5 دقیقه باعث صرفه جویی ماهیانه خدود 4000 لیتر آب خواهد شد .

تعویض دوش های قدیمی و جایگزینی سردوش های کاهنده یکی از مناسب ترین روش کاهش مصرف اب در زمان استحمام می باشد .

استفاده از کارواش های صنعتی به جای روش شستشوی خودرو در منزل نیز می تواند نقش مهمی در کاهش حدود 300 لیتر آب در هر شستشو داشته باشد . چنانچه تعداد وسایل نقلیه را در این مقدار ضرب نمائید به بزرگی مقدار آب مصرفی جهت شستشوی خودروها پی خواهید برد .

استفاده از آبیاری قطره ای جهت برآورده کردن نیاز آبی درختان ، گل ها ، باغچه ها و...

استفاده نکردن از فشار آب جهت شستشو حیاط و محیط های باز و جایگزین کردن جارو جهت نظافت چنین محل هایی می تواند کمکی در راستای صرفه جویی و کاهش مصرف آب داشته باشد .

به جای استفاده از آب جهت باز شدن یخ مواد منجمد می توان آن ها مدتی در هوای آزاد قرارداد تا یخ آن باز شود .

برای شستن سبزیجات و میوه ها می توان آن ها را ابتدا در خیس نمود و پس از جدا سازی اولیه گل و لای آن ها در مدت زمان کوتاه تری شستن نهایی را انجام داد .

در خصوص شستن البسه بهتر است که ماشین لباسشویی را زمانی که به ظرفیت نهایی خود رسیده است روشن نمائیم . اینکار باعث می شود که هم در مصرف آب و هم انرژی صرفه جویی داشته باشیم .

در زمان شستشوی ظروف بهتر است ابتدا آن ها را با دستمال نظافت نموده سپس شروع به باز کردن شیر و شستشوی آن ها بنمائیم .

چک نمودن مداوم اتصالات ، شیلنگها ، شیرها و ... و رفع عیب سریع آن ها در صورت نیاز به تعمیر شدن

بهتر است لوله های آب گرم را عایق نمائیم تا برای رسیدن اب گرم به خروجی شیر آبی بیهوده صرف نشود .

یکی ذیگر از روش های بسیار ساده در خصوص کاهش مصرف آب قراردادن یکی بطری پر از پردازش در مخزن فلاش تانک ها و توالت فرنگی می باشد اینکار باعث می شود مقداری از حجم آن ها کاسته شود و مقدار کمتری آب از بین برود .

نگهداری از گل و گیاهان آپارتمانی که با موقعیت جغرافیایی کشور ما هم خوانی داشته باشد و نیاز به تعداد کمتری آب داشته باشند .

ذخیره نمودن آب باران و اتخاذ تدبیری در جهت استفاده بهینه از این موهبت الهی در خصوص آبیاری گیاهان و فلاش تانک ادارات و کارخانجات و ... و مجتمع های بزرگ

قراردادن کولرها در مکان مناسب ( سایه ) و تنظیم مقدار شناور ورودی و جلوگیری از سرریز شدن آن

چک کردن لوله کشی ساختمان و اطمینان از سالم بودن مسیر لوله کشی از کنتور ورودی آپارتمان

بهره گیری از دانش و فن آوری های نوین در خصوص تصفیه فاضلاب و استفاده مجدد از آب تولیدیدر مصارف مجاز

مطالب بالا نمونه ای از صدها روش کاهش مصرف آب می باشد بهتر است امروز قبل از اینکه این بحران تبدیل به یک فاجعه شود با کمک و همیاری یکدیگر و اصلاح روش های مصرف آب و آموزش به دیگران قدمی در حل این بحران بسیار نزدیک و و خطرناک برداریم .