



# علمی!

# آشپزخانه‌ی

• علی زراندوز  
• تصویرگر: میثم موسوی

برای تولید برق، دیگر نیازی به استفاده از سوخت‌های فسیلی آلوده‌کننده‌ی محیط زیست نیست. شارژر خورشیدی گفت که به انرژی‌هایی مثل انرژی خورشیدی، انرژی‌های پاک و تجدیدپذیر می‌گویند زیرا تولید آن‌ها هیچ‌گونه آلودگی زیست‌محیطی ایجاد نمی‌کند و هیچ‌وقت هم تمام نمی‌شوند. کفگیر گفت: «اگر این‌طور باشد، انسان‌ها خیلی وقت است از انرژی‌های پاک و تجدیدپذیر استفاده می‌کنند!» ملاقه گفت: «اصلاً هم این‌طوری نیست. اگر راست می‌گویی، بگو از این انرژی‌ها در کجا استفاده می‌شده؟» کفگیر گفت: «در کشتی‌های بادبانی که از انرژی باد برای حرکت در دریاها و اقیانوس‌ها استفاده می‌کردند و در آسیاب‌های بادی که با استفاده از این انرژی، گندم‌ها را آرد می‌کردند.» همه برای کفگیر سوت زدند و تشویقش کردند. زودپز هم دلش می‌خواست برای کفگیر سوت بزند، ولی یادش افتاد سوتش خراب است. پس شروع کرد به هورا کشیدن! شارژر خورشیدی گفت: «حق با کفگیر است! باد هم یکی از انرژی‌های پاک و تجدیدپذیر طبیعت است که خیلی وقت است انسان‌ها از آن استفاده می‌کنند. طبق آمار موجود، با تولید هر کیلووات ساعت انرژی الکتریکی از نیروی باد به وسیله‌ی توربین‌های بادی،

وقتی صاحب‌خانه، زیرکتری و چراغ‌های آشپزخانه را خاموش کرد و رفت بخوابد، وسایل آشپزخانه شروع به حرف زدن با یکدیگر کردند. اجاق‌گاز آهسته گفت: «ساکت...! یواش‌تر...! هنوز صدای خُر و پُف صاحب‌خانه بلند نشده...!» همه‌ی وسایل آشپزخانه ساکت شدند. صدای خُر و پُف صاحب‌خانه که بلند شد، آن‌ها دوباره مشغول حرف زدن شدند! ماهیتابه از اینکه باز هم ته گرفته بود غصه می‌خورد و زودپز هم شکایت داشت که سوتش خراب شده و می‌گفت زودپز بدون سوت، مثل داور بدون سوت است و اینکه کسی در آشپزخانه او را جدی نمی‌گیرد. کفگیر و ملاقه هم مثل همیشه با هم بگومگو داشتند و باز هم سر اینکه کدامشان برای صاحب‌خانه بیشتر کاربرد دارند، بحث می‌کردند. صدای اجاق‌گاز دوباره همه را ساکت کرد: «توجه کنید... توجه کنید...! امروز صاحب‌خانه یک وسیله‌ی جدید به آشپزخانه آورد و آن را به تلفن همراه خود وصل کرد. همه ساکت باشید تا این وسیله‌ی جدید خودش را معرفی کند.» یخچال یکی از درهایش را باز کرد و نور لامپش روی وسیله‌ی جدید افتاد! وسیله‌ی جدید، با تعجب به اطراف نگاه کرد و سرانجام گفت: «سلام... من یک شارژر خورشیدی هستم و از آشنایی با شما خوش‌حالم.» همه‌ی وسایل آشپزخانه با تعجب و یک صدا پرسیدند: «شارژر خورشیدی؟» وسیله‌ی جدید وقتی متوجه شد وسایل آشپزخانه اصلاً او را نمی‌شناسند، رفت روی یخچال ایستاد و شروع به معرفی خودش کرد. او گفت که می‌تواند انرژی خورشید را به انرژی الکتریکی تبدیل کند تا مردم از آن برای شارژ کردن وسایل الکترونیکی، مثل تلفن همراهشان، استفاده کنند. او توضیح داد که در برخی جاهای دنیا، صفحات دریافت نور خورشید و تبدیل آن به انرژی الکتریکی، روی پشت‌بام خانه‌ها نصب شده‌اند و به این ترتیب،



و تجهیزات مورد نیاز برای تولید میزان زیاد این نوع انرژی‌ها، بسیار زیاد است و دولت‌ها باید با برنامه‌ریزی و اختصاص بودجه، کمک کنند مردم کم‌کم از مصرف سوخت‌های فسیلی و آلاینده، به استفاده از این سوخت‌های پاک و تجدیدپذیر روی بیاورند.» ناگهان لامپ آشپزخانه روشن شد و همه‌ی وسایل، یک دفعه بی‌صدا و بی‌حرکت شدند. صاحب‌خانه با تعجب گفت: «چرا در یخچال باز است؟ من کی این شارژر خورشیدی را روی یخچال گذاشتم؟ واقعاً که حواس پرت شده‌ام. اگر حواس داشتم که بعد از سه روز یادم می‌ماند تعمیرکار خبر کنم که جلوی چکه‌کردن شیر آب را بگیرد، تا شب‌ها صدایش این طوری مزاحم خوابم نشود!»

می‌توان از انتشار حدود یک کیلوگرم گاز مضر CO<sub>2</sub> از نیروگاه‌های سوخت فسیلی جلوگیری کرد.» شیر آشپزخانه در حالی که چکه می‌کرد گفت: «یعنی اگر صاحب‌ما هم برای تأمین نیروی وسایل برقی‌اش از انرژی‌های پاک مثل نور خورشید و باد استفاده کند، دیگر لازم نیست هر ماه برای قبض‌های مختلف، این قدر پول پرداخت کند و کمی پول برایش باقی می‌ماند که بتواند تعمیرکار خبر کند و جلوی چکه‌کردن من را بگیرد!» قابلمه گفت: «چکه چیست؟ تو چاییدی! چند تا لیوان جوشانده و نبات داغ بخوری، این آب ریزش‌ات هم بند می‌آید!» شارژر خورشیدی خندید و گفت: «درست است. با استفاده از انرژی‌های پاک، در هزینه‌ها هم صرفه‌جویی می‌شود، اما هزینه‌ی ساخت و تهیة ی لوازم

