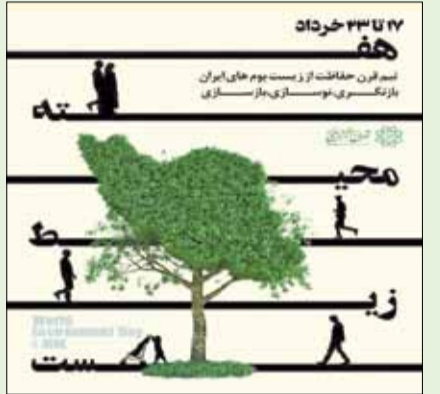




برای محافظت از سلامت، تغذیه، آموزش، رشد، بقا و توانایی های آینده کودکان، باید «اکنون» اقدامات جسورانه ای در زمینه اقلیم انجام دهیم! برای محافظت از سلامت، تغذیه، آموزش، رشد، بقا و توانایی های آینده کودکان، باید «اکنون» اقدامات جسورانه ای در زمینه اقلیم انجام دهیم!



اگر واقعا فکر می کنید اهمیت محیط زیست کمتر از اقتصاد است، سعی کنید در حالی که نفتان را حبس کرده اید، پول هایتان را بشمارید!



ما نمی توانیم زمان را به عقب برگردانیم اما می توانیم درختان را رشد دهیم و شهرهایمان را سبز کنیم، باغ هایمان را دوباره بسازیم، رژیم غذایی خودمان را تغییر دهیم و رودخانه ها و سواحل را با کساز می کنیم. ما نسلی هستیم که می توانیم با طبیعت صلحی پایدار ایجاد کنیم. پوستر مشترک روز جهانی محیط زیست (۱۵ خرداد، ۱۵ ژوئن) با مشارکت بیش از ۱۲۰ گروه داوطلب و مردمی حامی محیط زیست، گردشگری و رسانه



مردم بومی در برزیل به ویژه قبایل بدون تماس به دلیل جنگل زدایی در معرض خطر نابودی هستند. گول های تجارت کشاورزی که با بهره مندی از مزارع بزرگ و تولید گوشت گاو، بیشترین جنگل های زیستی را در برزیل می سوزانند.



مشکلات رایج پرورش گیاهان آپارتمانی، ریزش برگ ها نشانه کم آبی یا خشک بودن محیط است که باید رطوبت هوا را بالا برده و آبیاری به اندازه کافی باشد. ریزش جوانه گل ناشی از دمای بالا، نور کم، آب کم یا کود بیش از حد است. تاخیر در گلدهی ناشی از دمای بالا یا پایین، نور ناکافی، تغییرات میزان مواد غذایی، بزرگی بیش از حد گلدان و تفاوت های ژنتیکی است. گل خیزی کوچک ناشی از دمای بالا، کود زیاد یا ژنتیک است.

گزارش «هزینه های محیط زیستی بیت کوین» از زبان ۳ دانشمند ایرانی بالاخره بیت کوین خوب است یا بد؟



این کشورها، برق ارزان اشتباهی تولید بیت کوین را بیشتر می کند. حالا گذشته از قطعی برق، نگرانی درباره آلودگی های حاصل از تولید بیت کوین به نگرانی های دیگر محیط زیست اضافه شده است.

دانشمندان چه می گویند؟

کاوه مدنی، پژوهشگر محیط زیست در دانشگاه بیل و از جمله نویسندگان این گزارش درباره خطرات زیست محیطی رمزارزهای می گوید: «رمزارزها باهم تفاوت دارند و تمرکز ما درباره آثار تولید و استخراج رمزارزها بر محیط زیست، بیت کوین است.» وی توضیح می دهد: «۴۵۰۰ نوع مختلف رمزارز وارد بازار شده اند که هر کدام مصرف انرژی متفاوتی دارند. بیت کوین یکی از پر مصرف هاست.» این پژوهشگر محیط زیست درباره جایگاه ایران در بین کشورهای تولیدکننده بیت کوین می گوید: «البته گزارش برای همه کشورهای اصلی تولیدکننده بیت کوین تنظیم شده. ایران هم از نظر مصرف انرژی و تولید کربن برای تولید بیت کوین در رتبه ششم دنیا و از نظر رد پای آبی در رتبه هشتم جهان قرار دارد و دلیل آن این است که انرژی ایران بیشتر از گاز طبیعی تولید می شود. میزان متوسطی که ایران برای برق مصرفی بیت کوین مصرف می کند، از میانگین جهانی بالاتر است زیرا بیش از ۵۰ درصد از برق مصرفی برای تولید و استخراج بیت کوین در نقاط مختلف جهان حاصل سوزاندن زغال سنگ است.» وی درباره اهمیت تولید رمزارزها ادامه می دهد: «اینکه

به وسعت کل بریتانیا یا مجموع مساحت استان های کرمان و خوزستان سراسر پوشیده از درخت شود.

مقدار آب مصرف شده برای تولید بیت کوین

نویسندگان این گزارش برآورد کرده اند، مقدار آب مصرفی برای تولید بیت کوین می تواند نیم میلیون استخر المپیک را پر کند؛ همان مقدار آبی که ۳۰۰ میلیون نفر از ساکنان بخش کویری آفریقا مصرف می کنند.

بیت کوین چقدر زمین مصرف می کند؟

مقدار زمینی که در دنیا برای تولید و استخراج بیت کوین به کار می رود، دوبرابر مساحت تهران بزرگ است. همه اینها به خاطر برق زیادی است که بیت کوین می بلعد؛ به اندازه یک کشور. میزان برق مصرفی تولید بیت کوین در دنیا به اندازه بیست هفتمین کشور دنیا از نظر مصرف برق است. در رده بندی ۱۰ کشوری که بیش از سایر کشورهای جهان بیت کوین مصرف می کنند، چین بیش از ۱/۵ برابر ۹ کشور دیگر بعد از خودش برای تولید بیت کوین برق مصرف می کند، گاز گلخانه ای تولید می کند و آب هدر می دهد. آمریکا و روسیه کشورهای بعدی این فهرست هستند.

ایران، جزو ۱۰ کشور اول تولیدکننده بیت کوین

دلیل اینکه ایرن، قزاقستان و ونزوئلا جزو ۱۰ کشور اول تولیدکننده بیت کوین هستند، ارزان بودن برق در

کاوه مدنی، دانشمند محیط زیست؛ بدون تردید هر نوآوری مانند استفاده از اینترنت یا استفاده از انرژی های نو برای انسان مفید است اما همه اینها آثاری دارند که باید شناسایی شوند و فراموش نکنیم که رمزارزها گسترش پیدا خواهند کرد و در سیستم مالی و سیاسی بخش بزرگی را اشغال خواهند کرد. در همین راستا می توان برای کاهش انرژی مصرفی تولید رمزارزها دست به نوآوری زد و از منابع تولید برقی با انرژی های تمیز تر استفاده کرد.»



ایران کنار کشورهای توسعه یافته مانند آلمان و کانادا و نوروژ و سایرین در میان ۱۰ کشور اول تولیدکننده بیت کوین قرار دارد، نشان از تقاضای بازار برای این کالای جدید است و دولت باید تصمیم بگیرد که آیا می خواهد از این بازار استفاده کند یا نه. کاوه مدنی درباره مدیریت تولید رمزارزها توضیح می دهد: «هر نوآوری در هر بازار یا هر نوآوری تولید سرمایه آثار زیانباری دارد. درباره رمزارزها و به خصوص بیت کوین باید این زیانها شناسایی شوند و هدف این گزارش همین بوده است.» به گفته این پژوهشگر آمار مندرج در این گزارش، آمار مربوط به استخراج بیت کوین است و برق مصرفی مربوط به سرمایه ای که به شبکه های برق فشار می آورد در آن منظور نشده. در ایران هم همین عامل توانسته بر قطعی های اخیر برق اثر گذار باشد.» مدنی در پایان به عنوان جمع بندی می گوید: «بدون تردید هر نوآوری مانند استفاده از اینترنت یا استفاده از انرژی های نو برای انسان مفید است اما همه اینها آثاری دارند که باید شناسایی شوند و فراموش نکنیم که رمزارزها گسترش پیدا خواهند کرد و در سیستم مالی و سیاسی بخش بزرگی را اشغال خواهند کرد اما دنیا تا به حال این نوآوری را به رسمیت شناخته بنابراین قوانین لازم برای سنجش و نظارت بر این بخش وجود ندارد. این بخش می تواند به یک بخش شفاف تبدیل شود و در همین راستا می توان برای کاهش انرژی مصرفی تولید رمزارزها دست به نوآوری زد و از منابع تولید برقی با انرژی های تمیز تر استفاده کرد.»

با رعایت چند نکته شما هم جزو سبزه ها شوید

تا ۲۴ ساعت آینده هیچ پولی خرج نکن

تمرین کن و به همه هم با صدای بلند بگو که سبزه گرای و امروز روز پول خرج نکردنت است. پول خرج نکردن را مثل یک مناسک عبادی برای خودت در نظر بگیر. و دیگران را دعوت کن به انجام آن.

اولویت هایت را بازنگری کن

یک کاغذ بردار و پنج اولویت مهم زندگی ات را بنویس. یکی را حذف کن. شجاع و استوار یکی را حذف کن و آماده باش برای حذف یکی دیگر در روزی دیگر. ۵ اولویت خیلی زیاد است. به واقع ۴ تا ۳ تا هم خیلی زیاد است. در این عمر محدود و فرصت هایی که شتابان می گذرند، آدمی مختصر بشو، خلاصه خودت.

بهگزین باش

بهگزین در اینجا معادل مینیمالیست است. مینیمالیست باش. اندک تر اما بهتر را بگزین. همیشه و در همه چیز.



ناصر کومی کارشناس و فعال محیط زیست

امروز قابل اغماض نیست. باشد. امروز نه فردا یا پس فردا چطور؟ بالاخره یک روزی را در همین هفته تعیین کن برای تمرین پول خرج نکردن. ۲۴ ساعت تمام حتی یک ریال خرج نکن.

کرایه اجباری تاکسی یا اتوبوس یا مترو را بررسی ار می شود کرد؟ بگذار این همان روزی باشد که با دو چرخه یا پیاده رفت و آمد می کنی یا قرار هم پیمایی با کسی دیگر می گذاری، همیشه یک راهی هست. پیدایش کن.

چقدر و چطور به حیوانات شهری غذا بدهیم



وجود دارد. رها کردن پسماند های انسانی که بیشتر به دلیل بی توجهی به محیط زیست و گاهی با نیت تغذیه حیوانات صورت می گیرد، علاوه بر اینکه آنها را از نقش طبیعی خود در چرخه حیات طبیعی دور و تبدیل به جیره خور انسان ها کرده، باعث شده میزان تلفات گونه هایی حتی مانند پلنگ و گراز و روباه و شغال در اطراف جاده ها افزایش پیدا کند. ■

این حیوانات فاقد پایش های سلامت لازم هستند و نزدیکی آنها به انسان ممکن است بیماری گریه یا سگ را به انسان منتقل کند و سلامت جوامع شهری ما را به خطر بیندازد. بر سلامت این حیوانات نظارتی صورت نگرفته و جز در موارد استثنایی واکسینه نشده اند و کسی نمی داند ممکن است عامل چه بیماری باشند. به این ترتیب، با غذا دادن بی رویه به حیوانات و نزدیک شدن آنها به انسان، خطر انتقال بیماری به انسان ها را افزایش داده و به نوعی حريم آنها را نقض کرده ایم.

مساله دیگر درباره تغذیه حیوانات بی سرپرست شهری، آن که نزدیک شدن آنها به جوامع انسانی، حیوان را در معرض خطر قرار می دهد. اولین خطر برخورد با وسایل نقلیه است که البته این خطر در جاده های بیرون شهری در مورد حیات وحش هم

مقدار و نوع غذایی که باید به حیوان بدهند ندارند. اولین مساله دادن بی ضابطه غذا به حیوانات، وابستگی آنها به انسان برای سیر شدن است که پیامد بعدی آن علاوه بر افزایش بی رویه نسل این حیوانات، کم شدن عملکرد طبیعی آنهاست. به بیان ساده تر گریه ای که همیشه سیر باشد، دیگر موش نمی گیرد و از عملکرد طبیعی و نقش خود در تعادل محیط شهری دور می افتد. پس هر روز به حیوانات محلتان غذا ندهید. در ضمن مراقب باشیم غذایی که در دسترس حیوان قرار می گیرد، باید به اندازه ای باشد که تمام شود و محیط شهری را آلوده نکند.

به علاوه، غذا گرفتن دائمی حیوانات بی سرپرست آنها را به نزدیکی به جوامع انسانی عادت می دهد. حیوانی که عادت کند فقط از دست انسان غذا بگیرد، به انسان ها نزدیک می شود. می شود گفت تقریباً همه



فریبرز افروزی دامپزشک

گوشه و کنار این شهر آدم هایی را می بینید که از سر دلسوزی و مهربانی برای حیوانات بی سرپرست شهر غذایی فراهم می کنند تا گرسنه نمانند. این حس مهربانی را باید تحسین و تشویق کرد، چرا که یکی از نشانه های جوامع و فرهنگ توسعه یافته مهربانی با حیوانات و کودکان و افراد نیازمند کمک است. هر کس ارتباطی با خلقت و طبیعت دارد، با حیوانات مهربان است. خبر خوب آن که شمار این افراد رو به افزایش است و کم کم مهربانی با حیوانات دارد به صورت فرهنگ شهری ما در می آید. خبر بد اما اینکه بیشتر این افراد به واسطه حسی درونی به حیوانات غذا می دهند و اغلب آشنایی درست با