

"دانشمندان علوم زمین بازیگران کلیدی در ساختن دنیای پایدار هستند. به خاطر کودکانمان ما باید قادر باشیم که از ثروت‌های موجود در زمین بهره‌گیری نموده بدون آنکه صنایع آنها را نابود کنیم، منابعی که تکرار شدنی نیستند. بهره‌وری‌ها به گونه‌ای باید صورت گیرد که تعادل دینامیکی زمین پایدار بماند. این امر فقط با یاری دانش‌آموختگان علوم زمین میسر است."

عبارت بالا یکی از عناوین شعار گونه‌ای است که در فراخوان‌های اولیه سازمان یونسکو (UNESCO) به مناسبت سال سیاره زمین (Planet Earth) و به احترام تخصص و توانایی‌های زمین‌شناسان به آنها داده شده است که با یاری خواستن از اتحادیه زمین‌شناسان دنیا (IUGS) تدارک وسیعی دیده‌اند تا کره زمین این تنها زیست‌کره موجود در منظومه خورشیدی را از خطر نابودی نجات دهند. در عنوان دیگری از فراخوان «به سوی یک سال بین‌المللی و چه کسی درگیر اجرایی کار است؟» آمده:

اتحادیه بین‌المللی زمین‌شناسان دنیا با بیش از ۲۵۰۰۰۰ دانش‌آموخته علوم زمین از ۱۱۷ کشور جهان در سال‌های ۲۰۰۷-۲۰۰۵ موظف به قبول مسئولیت این امر مهم می‌باشد و "دانشمندان علوم زمین در جستجوی دانش علمی هستند که ما امروز برای نجات کره زمین بی‌نیازیم به آن محتاجیم".

اما آنچه که در این چند کلام می‌خواهیم از آن یاد کنیم اهمیت دانش علوم زمین از دیدگاه اهل فن و ناآگاهی‌های ما از آن است. شما نگاه کنید که از میان این همه رشته‌های علوم از پزشکی و مهندسی گرفته تا علوم پایه، انگشت روی علوم زمین گذاشته شده و عنوان به نهایت محتاج را برای آن به کار گرفته‌اند. اما در جامعه ما زمین‌شناسی ضریب کنکور ندارد و جالبتر اینکه ناظران کنکور سراسری وقت پاسخگویی به سوال‌های زمین‌شناسی را به استراحت و تجدید قوا توصیه نموده‌اند. بیش از صد سال است (۱۲۸۶) که رزق و روزی جامعه ما را نفت تأمین می‌کند و نفت هم یک ماده معدنی (هیدروکربن) که از دل زمین به دست می‌آید که لازمه‌اش شناخت سرزمین‌های نفت‌دار به کمک منحصر به فرد علوم زمین است و لاغیر. آن وقت برای تمام رشته‌های علوم پایه مسابقات المپیاد داخلی و خارجی می‌گذارند و جشنواره‌هایی مانند خوارزمی و غیره برپا می‌شود ولی علوم زمین یا زمین‌شناسی در فراموشی مطلق است و بیم آن می‌رود که هیچگاه جایگاه واقعی علوم زمین در جامعه ما شناخته نشود. در حالی که در سال سیاره زمین و برای نجات آن همه چشم‌ها به سوی این رشته از علوم معطوف است. ما نیز می‌توانیم در این رویداد بین‌المللی سهمیم باشیم مشروط بر آن که "باور کنیم زمین‌شناسی و علوم زمین را".