

# آیا گیاهان با یکدیگر صحبت می‌کنند؟

سلام  
صبح بخیر  
حالت چگونه؟



شاید عجیب باشد اما فقط ما انسان‌ها با همدیگر صحبت نمی‌کنیم، گیاهان هم این کار را انجام می‌دهند. همه فکر می‌کنند آن‌ها فقط در یک جای ثابتی قرار گرفته‌اند و هر روز صبح حمام آفتاب می‌گیرند و هیچ کاری انجام نمی‌دهند. اما این‌طور نیست، حتی حیوانات هم با همدیگر ارتباط برقرار می‌کنند. به صدای پرندگان یا غرش کردن شیرها گوش داده‌اید؟ این فقط یک صدای معمولی نیست و می‌تواند مثل همان صحبت کردن ما انسان‌ها باشد. خیلی سال قبل، دانشمندی به اسم داروین روی ریشه‌ی گیاهان آزمایش‌هایی انجام داد. ریشه مهم‌ترین قسمت یک گیاه است و می‌تواند به صدا، نور، گرما، سرما، جاذبه‌ی زمین و مواد شیمیایی واکنش نشان بدهد. مغز انسان هم دقیقاً همین کارها را انجام می‌دهد. داروین گفت: «ریشه‌ی گیاه شبیه مغز انسان است. گیاهان واقعاً مغز ندارند اما می‌توانند با ریشه‌ی خود کارهای زیادی انجام بدهند. آن‌ها بدون چشم می‌توانند ببینند، بدون بینی بو بکشند، حتی بدون گوش صداها را تشخیص بدهند. گیاهان خیلی حساس هستند، اگر به برگ‌های یک گیاه دست بزنیم، متوجه می‌شود و بهتر است بگوییم حس می‌کند. گیاهان می‌توانند غذای خودشان را شریک بشوند. دقیقاً مثل وقتی که نصف ساندویچ خود را به

فایده‌دک

شماره ۵۳

۱۵ مرداد

۱۴۰۱

طبیعت

۱۴