



## آتش فشانی که یک میلیون سال فعالیت کرد

دانشمندان اعلام کردند که برخورد یک شهاب سنگ با زمین سبب فوران یک آتشفشان و ادامه دار شدن آن به مدت یک میلیون سال شد و همین مسئله انقراض دایناسورها را به همراه داشته است.

به گزارش گروه علم و فناوری ایسکانیوز، دانشمندان اعلام کردن داده‌های جدید نشان می‌دهد که برخورد یک سیارک، حدود ۶۶ میلیون سال پیش به زمین، سبب وقوع یک آتشفشان قوی و از بین رفتن دایناسورها شده است.

در مقیاس زمین شناسی، این دو رویداد تقریباً همزمان هستند و با انقراض جمعی این موجودات همخوانی دارند.

محققان نتیجه گرفتند که این فعالیت آتشفشانی حدود یک میلیون سال ادامه یافت. جالب توجه است که بیشتر گدازه‌ها پس از برخورد این سیارک فوران کردند که با مطالعات قبلی متفاوت است.

با این حال، هنوز مشخص نیست که چگونه اثر سیارک و فوران عظیم مسئولیت انقراض جمعی را که دایناسورها و بسیاری از اشکال دیگر زندگی را کشته‌اند، به عهده دارند.

انتهای پیام/