



بر اساس یک مطالعه مشترک توسط گروهی از دانشمندان آمریکایی در انستیتو کارنگی، دانشگاه استنفورد، آکادمی علوم کالیفرنیا، دانشگاه برکلی کالیفرنیا، گرمایش جهانی باعث حرکت کمربندهای آب و هوایی بسوی دو قطب و همچنین ارتفاعات بالاتر میشود که بدین مفهوم است که اکوسیستم ها وادار خواهند شد تا بخاطر بقای گونه های زیستی جابجا شوند. آنهایی که میتوانند فقط طیف اندکی از دماها را تحمل کنند لازم خواهد بود بسیار سریعتر از میزان متوسط چهارصد متر در سال مهاجرت کنند، سرعتی که محققین بعنوان سرعت ضروری برای تطبیق با گرمایش جهانی پیش بینی میکنند. بخاطر عدم امکان حرکت عمده گیاهان، آنهایی که در یک سوم از زیستگاههای مورد مطالعه سکنی دارند انتظار میرود از بین بروند. بعلاوه، توسعه های ایجاد شده توسط انسان، بسیاری از مسیرهای مهاجرت را مسدود نموده و راهی برای گونه های زیستی بجا نگذاشته است. بیابید همگی برای اقدامات مهم جهت مسئولیت پذیری مجدد بعنوان مباشرین خوب کره زمین مادر و همه ساکنانش دست بدست هم دهیم. افرادی که در تضمین آینده ای کامل برای سیاره نقش کلیدی دارند. میتوانید نشان دهید که چه قدر پرندگان مهاجر باید دورتر و دورتر پرواز کنند تا جایی برای لانه سازی بیابند، و خرسهای قطبی هم اکنون باید مسیر بیشتری شنا کنند چون یخ زیادی وجود ندارد و بعضی اوقات از فرط خستگی آنها غرق میشوند، یا اینکه چرا در کشورهای همسایه سیل ها و فجایع بسیاری در سالهای اخیر رخ داده است. به آنها بگوئید که چقدر تغییرات آب و هوایی بر زندگی های واقعی، حیوانات واقعی، مردم واقعی، و همچنین زندگی خودشان تاثیر میگذارد. اما همچنین مهم است به مردم نشان دهید که هنوز امیدی هست؛ ما هنوز میتوانیم سیاره را نجات دهیم. این یک فرصت مناسب است تا یک قهرمان واقعی باشید، با وگان شدن و انتشار اخبار در مورد این راه حل نجات سیاره.

http://news.xinhuanet.com/english/2009-12/24/content_12697931.htm

<http://news.scotsman.com/uk/Move-fast-or-die-is.5936720.jp>

<http://www.telegraph.co.uk/earth/earthnews/6874398/Animals-on-the-run-from-climate-change.html>

http://www.redorbit.com/news/science/1803094/scientists_chart_velocity_of_climate_change/

<http://www.guardian.co.uk/environment/2009/dec/23/global-warming-spreading-quarter-mile-yea>
r