

കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം പ്രകൃതിക്കൊരുക്കുന്നത് വലിയ കെണി



▶ സമുദ്രം, കാട് തുടങ്ങിയ ആവാസവ്യവസ്ഥകൾ കാർബൺ ഓക്സൈഡ് അളവ് കൂടുന്നത് മൂലം ഇതിനു കാരണമായി പറയുന്നത്.

സമുദ്രങ്ങളും കാടുകളും പ്രകൃത്യായുള്ള കാർബൺ സിങ്കുകൾ (കാർബൺ ഓക്സൈഡ് ഉൾക്കൊള്ളുന്നവ) എന്നാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്. അവ അന്തരീക്ഷത്തിലുള്ള കാർബൺ ഡയോക്സൈഡിനെ വലിച്ചെടുക്കും. ഇവയിൽത്തന്നെ സസ്യങ്ങളുടെ അവശിഷ്ടങ്ങൾ കൂടി കലർന്ന മണ്ണ് (പീറ്റ്) ആണ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാർബൺ സംയുക്തങ്ങൾ വലിച്ചെടുക്കുന്നത്. എന്നാൽ, എന്തെങ്കിലും തരത്തിലുള്ള വ്യതിയാനം പീറ്റിന് സംഭവിക്കുകയാണെങ്കിൽ ഓരോവർഷവും ആഗോളതലത്തിൽ ആറുശതമാനത്തോളം കാർബൺ ഡയോക്സൈഡ് ഇവ പുറന്തള്ളും - ഗവേഷകരെ ഉദ്ധരിച്ച് സിൻഹുവ വാർത്താ ഏജൻസി പറഞ്ഞു.

ആഗോളതലത്തിൽ മൂന്നുശതമാനം മാത്രമാണ് പീറ്റ്ലാൻഡ് ഉള്ളത്. ഏകദേശം 30 ശതമാനത്തോളം ഭൂമിയിലെ മണ്ണിലടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ജൈവിക കാർബണിനെ സംഭരിച്ചുവെക്കാൻ ഇതിനുകഴിയും. അന്തരീക്ഷത്തിൽ ചൂടുകൂടുന്നത് പീറ്റ്ലാൻഡിൽനിന്ന് കൂടുതൽ കാർബൺ പുറന്തള്ളുന്നതിന് വഴിവെക്കും.