

Niektóre procesy odpowiedzialne za stężenie CO₂ w atmosferze

Żeby zrozumieć, skąd bierze się w atmosferze CO₂, dobrze jest wyjść od globalnego cyklu węglowego. Na powyższej ilustracji przedstawione są podstawowe procesy powodujące, że pierwiastek węgiel (C) przemieszcza się po naszej planecie.

Badacze globalnych zmian klimatycznych muszą czasem jednak zejść nieco głębiej - przykładowo, oddziaływania między korzeniami roślin a mikroorganizmami glebowymi i ukrytym w porach powietrzem mają ważne znaczenie dla tego, ile węgla przyswoi dana roślina.

