

Przełomowe odkrycie szwajcarskich klimatologów

13 listopada 2013

Jak wiadomo nie ma zgody, co do przyczyn okresów oziębienia i ocieplenia na naszej planecie. Jedni uważają, że to naturalna zmienność klimatu, a drudzy, że efekt działania ludzi. Dyskusje o przeszłości klimatu mogą zostać wsparte mocnymi dowodami pozyskanymi z analiz rdzeni lodowych.

Już obecnie rdzenie lodowe wskazują na to, że okresy ocieplenia i oziębienia następowały nawet wtedy, kiedy człowieka nie było jeszcze jako gatunku. Dotychczas udawało się wydobyć rdzenie wywiercone na Antarktydzie z głębokości 3,2 km, które zawierają zapis historii klimatu Ziemi sprzed ostatnich 800 tysięcy lat. Szwajcarscy uczeni z Uniwersytetu w Bernie przeprowadzili badania, z których wynika, że najstarszy lód, jaki można znaleźć na Antarktydzie pochodzi sprzed 1,5 miliona lat.

Specjaliści uważają, że już niedługo ludzie pozyskają rdzenie z głębokości odzwierciedlającej stan klimatu na przestrzeni przynajmniej 1,2 miliona lat. Na dodatek szwajcarscy specjaliści wykonali specjalną mapę wskazującą gdzie należy szukać lodu liczącego sobie 1,5 miliona lat. Lód, jako nośnik informacji jest niezwykle, ponieważ są tam nawet uwięzione w pęcherzykach próbki starożytnej atmosfery.

Na podstawie: www.meteovesti.ru

Źródło: [Zmiany na Ziemi](#)