

Unuiĝintaj Nacioj — celoj
 Traduko — Nicola Minnaja; grafikaĵo — Jozefo van der Vleugel





Vi eble pensas ke ĉiu guteto de pluvo, kiu falas el la ĉielo, aŭ ĉiu ĝlaso da akvo, kiun vi trinkas, estas tute nova. Sed ĝi ĉiam estis ĉi tie kaj estas parto de la akvociklo.

Atmosfera Kondensado

Granda kaj plana vaporado

Vaporigo

La ciklo de akvo

Precipitaĵo

Vulkana akvovaporo

Fandita neĝo

Riveroj

Nebulo kaj roso

Besloj

Granda kaj plana vaporado

Lagoj

Enfluo

Resarĝado de subtera akvo

Fluo de subtera akvo

Konservejo de subtera akvo

Atmosfera Kondensado

Granda kaj plana vaporado

Vaporigo

Fluo de subtera akvo

Akvo el lagoj, lagoj, fontanoj, enflui en la teron.

Akvo iras en la teron pro gravito kaj premo.

Plantoj sorbas la akvon subteran. Akvo subteran fluas por iri sur la tera surfaco.

Ĉi tiu akvo falo de la subtera akvo povas elflui de la tera surfaco.

Plantoj sorbas subteran akvon per radikoj kaj el la tero, por vaporigi akvon.

Ĉi tiu akvo iras tre profundajn lokojn de la subtera akvo.

La subtera akvo fluas ĉirkaŭ la tero. Ĝi daŭrigas la funkcion de la akvociklo.

La akvociklo funkcias danke al la energio, kiun provizas la suno de la ĉielo.

La suno forvaporigas akvon el la oceanoj. Tiu merdebata akvociklo subterne en la aero estas pli malvarma.

La akvovaporo kondensiĝas en nuboj.

Vulkanoj produktas akvovaporo, kiu formas nubojn.

Akvo, kiu kondensiĝas ĉirkaŭ la tuta planedo.

Alkvo el fontanoj, lagoj kaj fontanoj falas al la Tero kiel pluvo.

En malvarmaj klimatoj, akvo subteran anstataŭas kiel neĝo, glacio kaj glaciveroj.

Neĝo, pluvo, fendiĝi, riveroj, oceanoj kaj teron.

Parto de la glacio iras rekte vaporo en la ĉielon, sed fandiĝi, la akvo subteran fluas.

General Information Product 146
<http://gh.water.usgs.gov/dm/whycycle.html>

Science News, Jim Mosen, September 2, 2001. Escal, and Participants, Conception of the United Nations
 Howard Perkins, Gerald Gonthier, U.S. Geological Survey

U.S. Department of the Interior
 U.S. Geological Survey

World Water Day
 United Nations
 International Year of
 Water Cooperation