

Szwajcarzy przykrywają lodowiec wielkimi płótnami

11 marca 2018

Lodowiec Rodanu położony w Alpach Urneńskich jest charakterystyczną atrakcją turystyczną Szwajcarii, która niestety od dłuższego czasu intensywnie topnieje. Na podstawie stosowanych oznaczeń ustalono, że od 1856 roku lodowiec zmalał aż o 350 m.

W akcie desperacji Szwajcarzy zaczęli przykrywać fragmenty lodowca wielkimi płótnami, aby choć trochę spowolnić jego topnienie. Materiały, którymi przykryto część lodowca mają odbijać światło słoneczne i w ten sposób spowalniać jego nagrzewanie się i topnienie.

Chociaż przykrywanie lodowca płótnem może wydawać się mało skutecznym pomysłem, naukowcy twierdzą, że ta metoda nie jest wcale najgorszym rozwiązaniem. Badania z 2015 roku, przeprowadzone przez szwajcarskie Ministerstwo Ochrony Środowiska dowiodły, że przykrywanie lodowców spowalnia ich topnienie aż o 70%.

Obecnie różne organizacje ekologiczne szukają sposobów na spowolnienie topnienia lodowców. Na przykład Uniwersytet w Utrechcie planuje ratować lodowiec Morteratsch poprzez nawożenie sztucznego śniegu o wysokim współczynniku odbijania światła. Podobne rozwiązania pojawiają się na całym świecie, jednak niestety nawet najbardziej zmyślne naukowe sztuczki są w stanie jedynie spowolnić proces topnienia lodowców, ale go nie odwrócić.

Autorstwo: Scarlet

Na podstawie: PopularMechanics.com, OZ.com

Źródło: ZmianyNaZiemi.pl