CZYM JEST LODOWIEC SZELFOWY I Z CZEGO SIĘ SKŁADA

Lodowiec szelfowy

Graniczna część lądolodu, która jest jego przedłużeniem na obszarze mórz i oceanów.
Lodowiec szelfowy nie dotyka dna oceanu, a unosi się na jego powierzchni.

Bariera lodowa

Zakończenie lodowca szelfowego.
Ma charakter klifu, czyli pionowej lodowej ściany.
Wysokością może osiągać nawet 50 m.

Pak lodowy

Małe kry lodowe dryfujące po morzu czy oceanie w bliskim sąsiedztwie lodowca szelfowego.

Góra lodowa

Gdy większy fragment lodowca szelfowego oderwie się w procesie zwanym cieleniem lodowca.
Fragmenty te unoszą się na wodzie i dryfują.
Taki obiekt w 1912 roku doprowadził do katastrofy morskiej statku Titanic.

Czy wiesz, że...

Największym lodowcem szelfowym na świecie jest Szelfowy Lodowiec Rossa na Antarktydzie.

źródło: theguardian.com
źródło: nsidc.org

Karina Borkowska