



## *Lodowce i ocieplenie klimatu*

Autorzy: Bartczak Helena, Gajewska Julia, Pawłowska Julia, Frankowski Jakub

### **Co to jest ocieplenie klimatu?**

Jest to zjawisko polegające na zwiększeniu się średniej rocznej temperatury na Ziemi.

### **Co to są lodowce?**

To wolno płynąca masa lodu która powstała z przekształcenia pokładów wiecznego śniegu. Lodowce to największe rezerwuary wody słodkiej na ziemi.



### **Jak powstają lodowce?**

Lodowce powstają w wyniku gromadzenia się śniegu, który pod wpływem niskiej temperatury oraz wilgotności powietrza zmniejsza swoją objętość, częściowo się krystalizuje i stopniowo przekształca się w lód.

### **Czy wiesz, że:**

Nauka o lodowcach to Glacjologia

## **Skutki globalnego ocieplenia i topnienia lodowców**

Niestety skutki globalnego ocieplenia i topnienia lodowców nie są dobre, ani dla nas ani dla roślin i zwierząt. Gdy ociepla się klimat lodowce zaczynają topić się podwyższając poziom wody i obniżając poziom zasolenia. Przez podwyższanie się poziomu wody niebawem zniknie Wenecja!



### **Jak topnieją lodowce?**

Lodowce topnieją w wyniku kilku czynników ;nastonecznienia które powoduje nagrzewanie się kamieni na powierzchni lodowca, oddziaływania wód lodowcowych z wyżej położonych części lodu oraz ciepłych mas powietrza i ciepłych wiatrów.

### **Dlaczego topnieją lodowce?**

Wzrost średniej temperatury w Arktyce był dwa razy większy w ciągu minionych stu lat niż wzrost średniej dla całego świata

Jeśli chcesz podzielić się z nami jak ratujesz klimat wyślij nam wiadomość na adres e-mail: [todzialamy@interia.pl](mailto:todzialamy@interia.pl)

Jeśli podobał ci się ten artykuł daj 👍 i napisz w komentarzu o czym chciałbyś następny artykuł.