

Graf

Zmena priemernej teploty planéty za 22 000 rokov

Tento graf zobrazuje vývoj priemernej globálnej teploty Zeme za posledných 22 000 rokov – od doby ľadovej, cez stabilné obdobie holocénu až po prudký nárast teplôt v posledných desaťročiach.

Dôležitou súčasťou grafu sú aj scenáre budúcnosti, ktoré ukazujú, ako sa môže Zem oteplieť do roku 2100 v závislosti od nášho správania – od $+1,5^{\circ}\text{C}$ pri rýchlej reakcii až po $+4,4^{\circ}\text{C}$ pri nečinnosti.

Vizuálne pomáha žiakom pochopiť rozsah klimatických zmien a význam ľudského vplyvu na planétu. Výborný základ pre diskusiu o klimatickej kríze a možných riešeniach.

Interreg



Spolufinancovaný
Európskou úniou

Slovensko – Česko

**Zvyšovanie povedomia o zmierňovaní
a prispôbovaní sa zmene klímy v mestách Žilina a Brno**

Mesto
Žilina lipka

SVETOVÁ TEPLOTNÁ ANOMÁLIA ZA 22 000 ROKOV

Súčasný otepľovanie je viac ako **10× rýchlejšie** ako prirodzené oteplenie, ktoré prebehlo na konci poslednej doby ľadovej.

 Priemerná anomália vrátane pásu neistoty

Teplotná anomália je odchýlka od priemernej teploty na Zemi vo zvolenom referenčnom období. V tomto prípade ide o tzv. predindustriálne obdobie, teda o obdobie od roku 1850 do roku 1900.

