



Ilustracja z roku 1874 przedstawiająca niemieckich emigrantów w Hamburgu wchodzących na pokład statku płynącego do Ameryki.

Klimat zmusił ludność do emigracji do Ameryki Północnej

Stany Zjednoczone Ameryki Północnej (USA) są krajem imigrantów, obywateli innych nacji, którzy emigrowali do Stanów Zjednoczonych Ameryki Północnej. W XIX wieku (1801-1900), ponad 5 milionów emigrantów przybyło tam z Niemiec. Rodzinne korzenie niektórych z najsłynniejszych amerykańskich nazwisk i marek, takich jak Trump czy Heinz, mają powiązania z Niemcami, którzy emigrowali do USA w XIX wieku.

W nowych badaniach opublikowanych w czasopiśmie `Climate of the Past` (Klimat Przeszłości), naukowcy z Uniwersytetu we Freiburgu w Niemczech (Rüdiger Glaser, Iso Himmelsbach i Annette Bösmeier) twierdzą, że w XIX wieku klimat był jednym z głównych czynników, który zmusił ludzi do opuszczenia południowo - zachodnich Niemiec i emigracji do Ameryki Północnej. W roku 1816 i 1846, następstwem złych warunków klimatycznych w regionie były niskie plony z upraw, co przyczyniło się do uzyskania małych ilości pożywienia. Następstwem tego był wzrost cen zboża, więc mniej mieszkańców mogło sobie pozwolić na zakup pszenicy czy żyta, które były podstawowym źródłem węglowodanów i głównym źródłem energii w pożywieniu. Głód i bieda zmusiły część Niemców do opuszczenia ojczyzny.

Badacze naukowcy zwracają jednak uwagę, że klimat był tylko jednym elementem układanki. Wiele innych czynników, takich jak wojny, konflikty religijne, czy poszukiwanie lepszych warunków życiowych także wpłynęły na decyzję o opuszczeniu Niemiec przez znaczną część obywateli. „Mimo to, wyraźnie widać, że klimat był głównym czynnikiem, który doprowadził do emigracji w XIX wieku”, mówi Profesor Glaser.

Ostatnio, wiele się mówi o tym jak dalsza zmiana klimatu zmusi ludzi do przemieszczania się na inne obszary geograficzne (tzn. staną się oni uchodźcami). Wzrost poziomu mórz, nasilanie się nawałnic i ekstremalnych wydarzeń pogodowych zmusi ludzi do opuszczenia swoich domów i przenoszenia się w inne regiony świata. Nowe badania rzucają nowe światło na to, że klimat jest ważnym czynnikiem w napędzaniu migracji.

Przedyskutuj ze swoim nauczycielem albo rodzicami

Kim są uchodźcy klimatyczni? Jakie czynniki (środowiskowe, społeczne, polityczne) zmuszają ich do opuszczenia ojczyzny?

W jaki sposób ludzie w XIX wieku emigrowali z Europy do Ameryki?

Dowiedz się więcej o zmianie klimatu i jaki on będzie miał wpływ na naszą planetę i jej mieszkańców na stronie National Geographic Kids: egu.eu/7211Y4.

Ten artykuł pokazuje znaczenie wielokierunkowych badań: nasza edukacja jest bogatsza kiedy naukę połączymy z geografią i historią.

To jest dziecięca wersja komunikatu prasowego Europejskiej Uni Nauk o Ziemi (the European Geosciences Union - EGU) "Zmiana klimatu powodem imigracji do Ameryki w XIX wieku" ("[Climate changes triggered immigration to America in the 19th century](#)"). Komunikat został napisany przez Bárbara Ferreira (Kierownik do spraw Medii i Komunikacji EGU), recenzja pod kątem treści naukowej została wykonana przez Aimée Slangen (pracownik naukowy, NIOZ, Holandia) i Annette Bösmeier (pracownik naukowy, Uniwersytet we Freiburgu, Niemcy) pod kątem treści edukacyjnej przez Phila Smith`a, Teacher Scientist Network, Wielka Brytania. Tłumaczenie z angielskiego na polski wykonała Izabela Jarzębska. Więcej informacji na stronie: <http://www.egu.eu/education/planet-press/>.

