



# Czy lokalne jest zawsze najlepsze?

Dyskusja (ok. 10 minut)

## Przedmiot

Geografia

## Związek z podstawą programową

Szkoła podstawowa: I. 4 i 6

## Opis zadania: instrukcje dla prowadzących zajęcia

Zadaj klasie następujące pytanie (zanim przejdziesz do dyskusji na forum, daj 1-2 min na refleksję własną):

*Wasz kolega twierdzi, że produkty z lokalnej produkcji są zawsze lepsze dla klimatu niż te sprowadzane z daleka - jak myślicie, czy to prawda? Dlaczego? Czy umiecie znaleźć uzasadnienie swojej wypowiedzi w kartach „Klimatycznych wyzwań”?*

## Zadanie dodatkowe

Niech każdy zrobi listę 5 produktów spożywczych, które konsumuje na co dzień, a które są sprowadzane z daleka, oraz listę 5 codziennych produktów lokalnych. Następnie porównujemy swoje listy z innymi i dyskutujemy, jak nasze własne nawyki żywieniowe wpływają na klimat.

## Proponowana odpowiedź

Stwierdzenie, że produkty z lokalnej produkcji są zawsze lepsze dla klimatu od tych sprowadzanych z daleka, nie jest do końca poprawne. Oddziaływanie produktu na klimat zależy od różnych czynników, nie tylko od przebytej przez niego odległości. Aby być w stanie je ocenić, musimy uwzględnić pełny cykl życia danego wyrobu, w tym proces produkcji, transport oraz emisje wynikające z użytkowania.

Dla przykładu spójrzcie na karty "Róże z Holandii" i "Róże z Kenii." Chociaż transport róż z Kenii do innych krajów bywa dłuższy, ich uprawa w Holandii często wymaga energochłonnego dogrzewania w szklarniach, co generuje wysokie emisje (w Holandii w tym celu często wykorzystuje się paliwa kopalne). Dlatego w niektórych przypadkach produkcja róż w Kenii może okazać się bardziej przyjazna dla środowiska niż w krajach chłodniejszych, takich jak Holandia - mimo dłuższego transportu. Ten przykład pokazuje, że ocena wpływu klimatycznego

produktów jest czymś bardziej skomplikowanym niż tylko porównanie odległości transportu, i że należy wziąć pod uwagę ich cały ślad węglowy.

## Oczekiwany efekt edukacyjny

Zrozumienie, że wpływ danego produktu na klimat, prócz transportu, zależy od wielu innych czynników. Zachęcenie do uwzględniania całego śladu węglowego przy ocenie zrównoważoności produktu, w tym emisji związanych z produkcją i użytkowaniem.