



Sfinansowano ze środków
Narodowego Funduszu Ochrony
Środowiska i Gospodarki Wodnej

Newsletter

lipiec 2014



Fundacja Na Rzecz
Zrównoważonego Rozwoju

Kilka słów o zmianach klimatu

Zmiany klimatu mogą przyczyniać się do zaburzeń bezpieczeństwa społeczeństw. Zmiany klimatu staną się podstawową przyczyną tzw. migracji klimatycznych, które czekają nas już w następnej dekadzie. Zmiany klimatu będą przyczyną zwiększonej migracji wewnętrznej, ale też międzykontynentalnej. Natomiast potencjalne niedobory żywności i wody mogą stać się tłem konfliktów, choć nie muszą one wiązać się z wojnami między poszczególnymi państwami, ale i to jest możliwe. Zmiany klimatu będą raczej wywoływać spory wewnętrzne, niekiedy o ostrym przebiegu, gdy poróżnione strony będą korzystać ze wspólnych, ale coraz bardziej ograniczonych, zasobów. Konflikty mogą dotyczyć rolników, hodowców, także dystrybutorów żywności czy ludności zamieszkującej tereny wiejskie i oczywiście mieszkańców miast. Można się także spodziewać szybszej reakcji na obecne bezprzykładne marnotrawstwo żywności i wody.

Już dziś wiemy, że szczególnie narażeni na skutki globalnego ocieplenia są mieszkańcy krajów ubogich, a w nich warstwy najbiedniejsze. Trudno jednak wskazać grupy społeczne, które podczas tych przemian coś by zyskały.

Co słyhać w projekcie

Obecnie trwają intensywne prace nad składem publikacji „Zmiany klimatu – ewolucja myślenia i zaproszenie do działania” i „O klimacie dla dzieci”. Dokonany został wybór zdjęć i grafik, które wzbogacą oba wydawnictwa. Obie pomoce dydaktyczne zostaną wydrukowane w IV kwartale 2014 r.

Po wydrukowaniu publikacji o „Klimacie dla dzieci” rozpoczną się przygotowania do szkoleń dla nauczycieli, które zaplanowane są na IV kwartał 2014 roku.

W partnerstwie z Teatrem Polskiego Radia wyprodukowano 10 słuchowisk dla dzieci pod tytułem „Przygody Kaktusa i Małego”. Dokonano opracowania graficznego i technicznego płyty CD, na której zostaną wytłoczone słuchowiska. Obecnie trwają prace przygotowujące do tłoczenia słuchowisk na płytach oraz ich dystrybucji do wyznaczonych szkół i przedszkoli.



Sfinansowano ze środków
Narodowego Funduszu Ochrony
Środowiska i Gospodarki Wodnej



Czy wiesz, że...

- Atmosfera waży zaledwie nieco ponad pięć tysięcy bilionów ton, w przybliżeniu milion razy mniej niż Ziemia.
- Na wysokości 300 km cząsteczki gazów atmosferycznych są oddalone od siebie o kilka do kilkunastu kilometrów.
- Największa tama na świecie znajduje się w Tadżykistanie (środkowa Azja) i ma 587 metrów wysokości – jest to zapora skalna (naturalna) poswatała w 1911 roku w wyniku trzęsienia ziemi zasypując wioskę Usoj (skąd bierze swoją nazwę) i przegradzając rzekę – tworząc w ten sposób jezioro Sareskie.
- Aby oczyścić wodę zanieczyszczoną wirusami i bakteriami trzeba nalać ją do przezroczystej plastikowej butelki i wystawić na działanie słońca. Promienie UV zabijają większość patogenów. Sposób ten jest wykorzystywany w krajach gdzie dostęp do czystej wody pitnej jest ograniczony.
- Troposfera jest najniższą warstwą atmosfery, w której zachodzą podstawowe procesy pogodotwórcze.
- Większość obserwacji meteorologicznych prowadzi się w ogródku meteorologicznym. Jest to wycinek terenu (kwadrat o boku, co najmniej 15 m) ogrodzony drucianą siatką, wyrównany i porośnięty trawą. Aby zachować reprezentatywność stacji pomiarowej dla możliwie rozległego terenu, umieszcza się ogródek meteorologiczny z dala od wysokich elementów terenowych. Powinien on być od nich oddalony nie mniej niż wynosi ich pięciokrotna wysokość.

Warto przeczytać

Zachęcamy Państwa do lektury artykułu zamieszczonego na naszej stronie www.zmianyklimate.pl pt. „Ciepłej w miastach, co zrobić?”, o tym jak świadomie organizować przestrzeń miejską, aby warunki klimatyczne były w niej dla człowieka najdogodniejsze.

<http://www.zmianyklimate.pl/cat,242,Cieplej-w-miastach.html>