

# ŚWIATOWY DZIEŃ WODY



22 marca 2010, obchodzono  
Światowy Dzień Wody.

W kraju kampania wodna  
przebiegała pod hasłami:

„Mała ilość wody jest torturą” oraz  
„Studnia dla południa”.



# STUDNIA DLA POŁUDNIA

woda pitna  
www.wodapitna.pl



## mała ilość wody jest torturą

Dostęp do wody to podstawowe  
prawo każdego człowieka.  
850 milionów ludzi jest  
pozbawionych tego prawa.

Brak wody pitnej powoduje  
cierpienia, choroby i powolną  
śmierć - każdego dnia zabija  
ok. 6000 dzieci.

Nie bądź obojętny.  
Pomóż nam budować studnie  
i ujęcia wodne.

Naprawdę wiele zależy od Ciebie.

Wyślij **SMS** o treści **POMOC**  
**7261**

Koszt sms-a w sieciach



to 2 zł + 22% VAT

Możesz także wesprzeć PAH kupując specjalne  
gadżety za pośrednictwem sklepu  
internetowego - [www.wodapitna.pl](http://www.wodapitna.pl)  
lub butelkę wody "Oisowanka" z limitowanej  
edycji oraz wpłacić dowolną kwotę na konto:  
BPH 65 1060 0076 0000 3310 0016 0960

woda pitna  
[www.wodapitna.pl](http://www.wodapitna.pl)

W Polsce woda i obszary wodne są pod ochroną.

Problemem na całym świecie jest ilość wody pitnej i dostęp do wody pitnej.

Zasoby wodne na świecie wyglądają następująco;

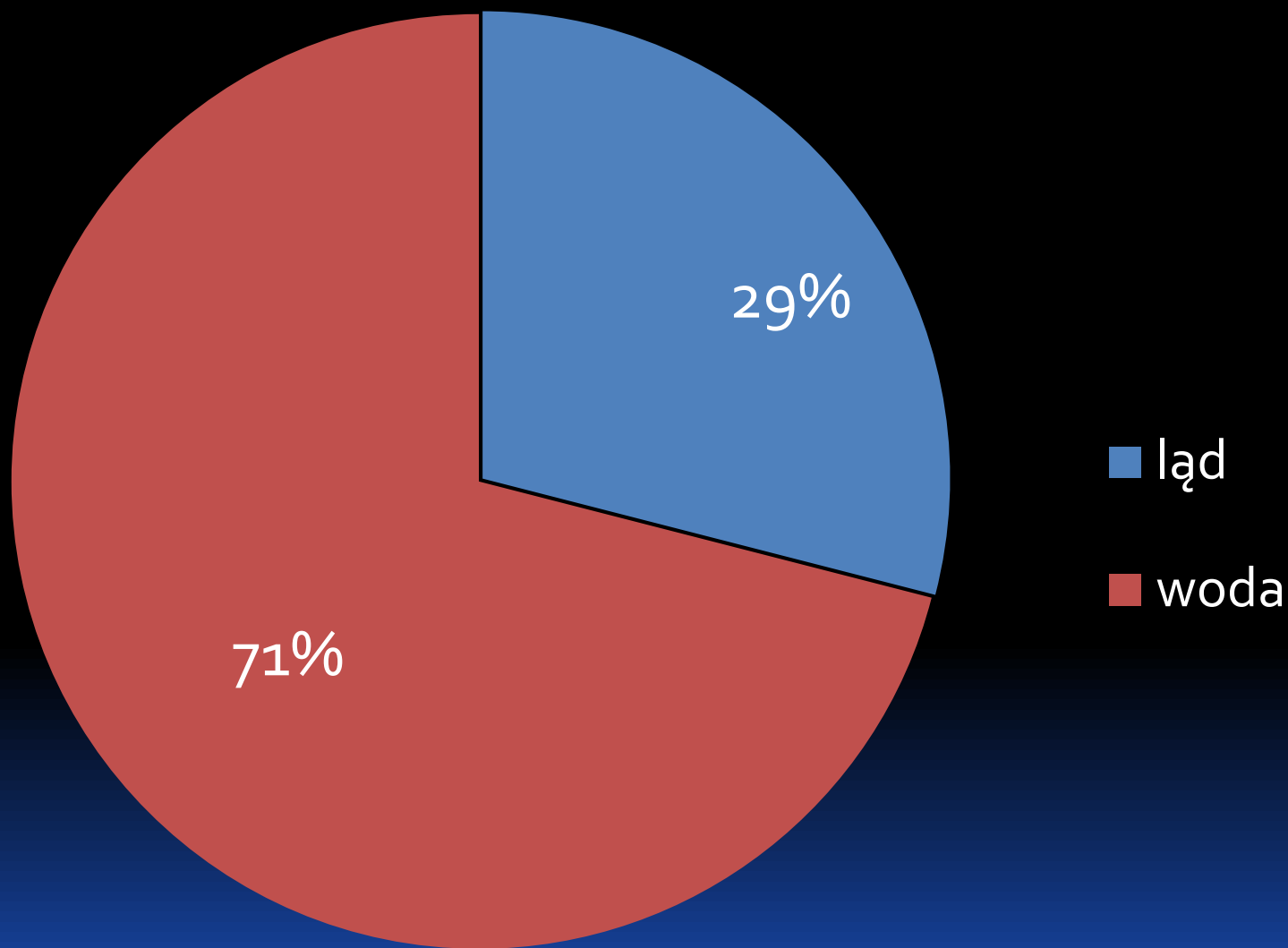
71% powierzchni kuli ziemskiej to woda,  
z tego 97,5,% to wody słone,  
a tylko 2,5 % to wody słodkie.

99 % wody słodkiej na świecie  
nie nadaje się do picia,  
tylko 1 % to woda pitna.

Od 1% wody pitnej zależy zdrowie,  
życie ludzi i zwierząt lądowych.

Nie wszyscy mają do niej równy dostęp.

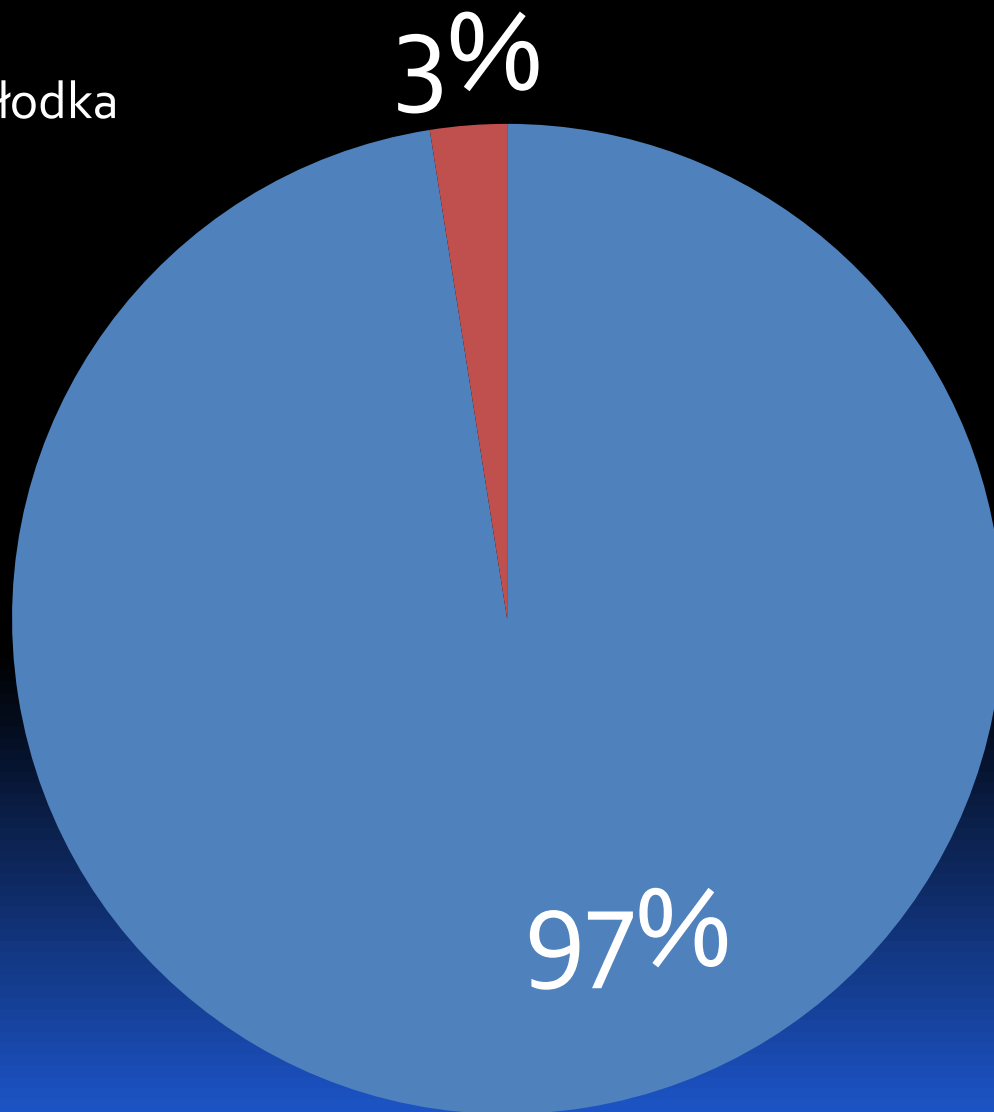
# Zasoby wody na świecie



# Rodzaje wody

■ woda słona

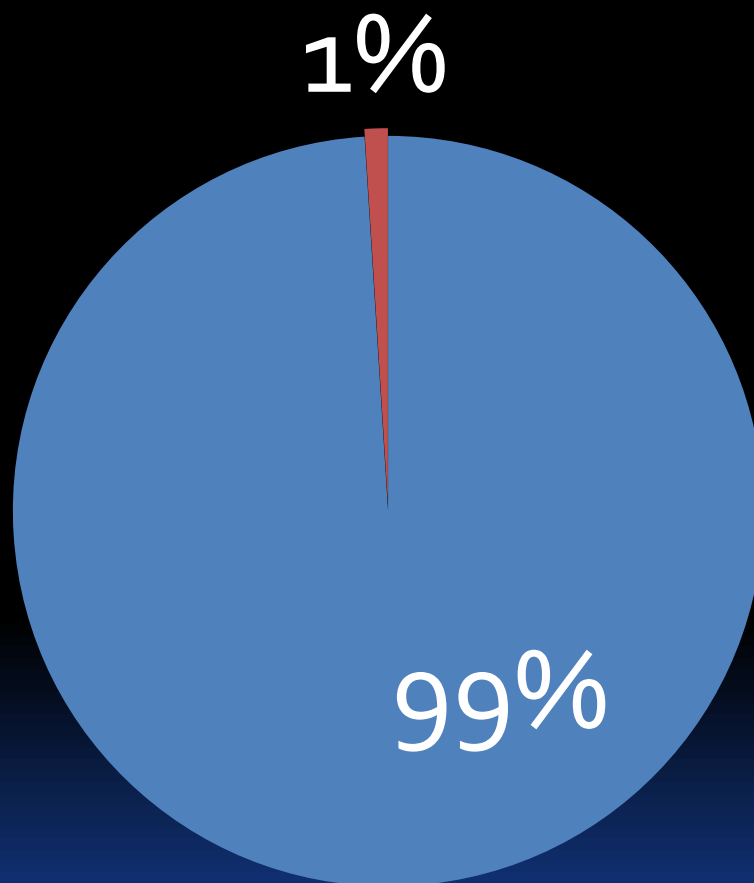
■ woda słodka



# Jakość wody słodkiej

■ nie nadaje się do picia

■ nadaje się do picia



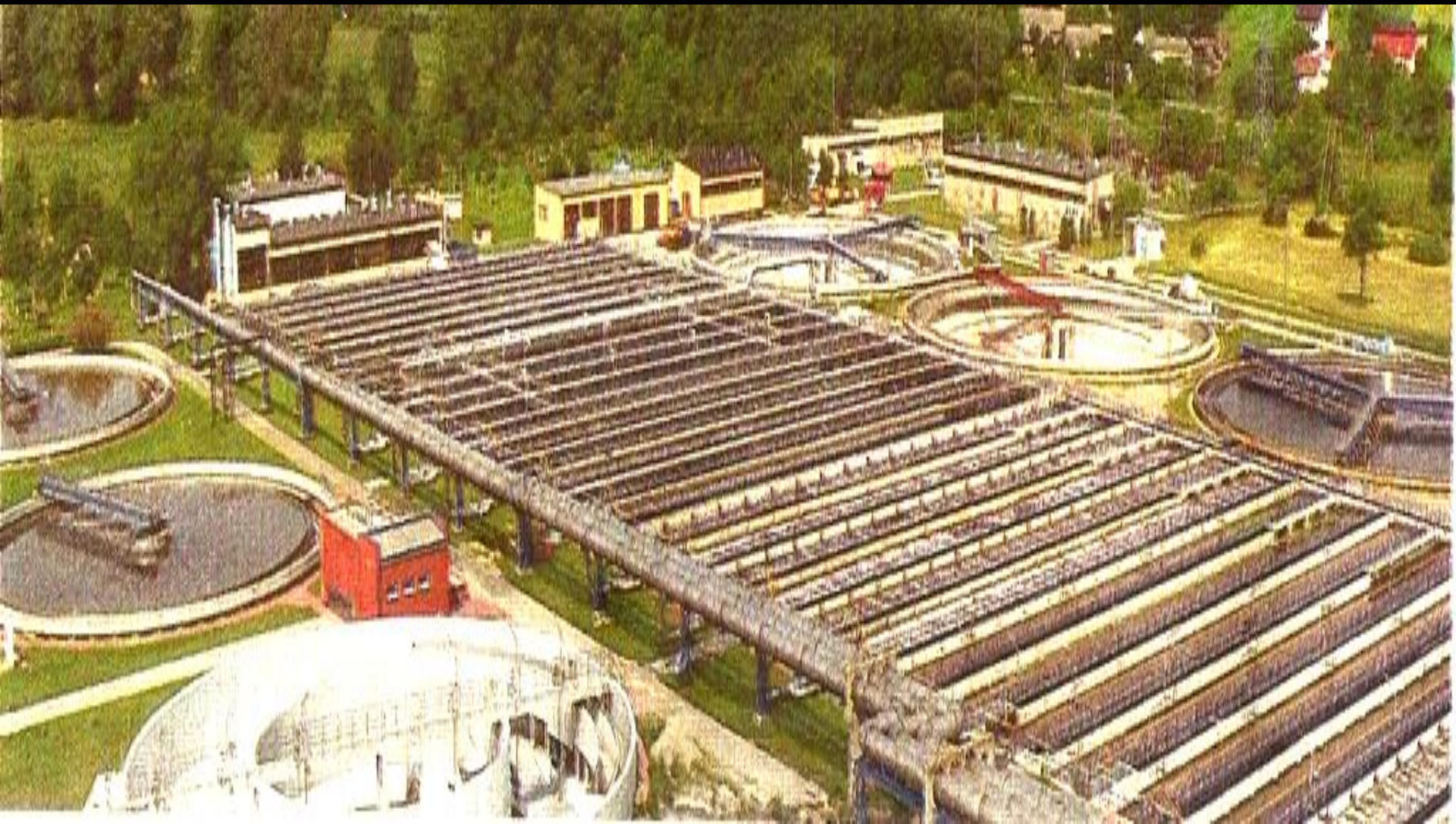


Jednym ze sposobów ochrony wody jest jej oczyszczanie.

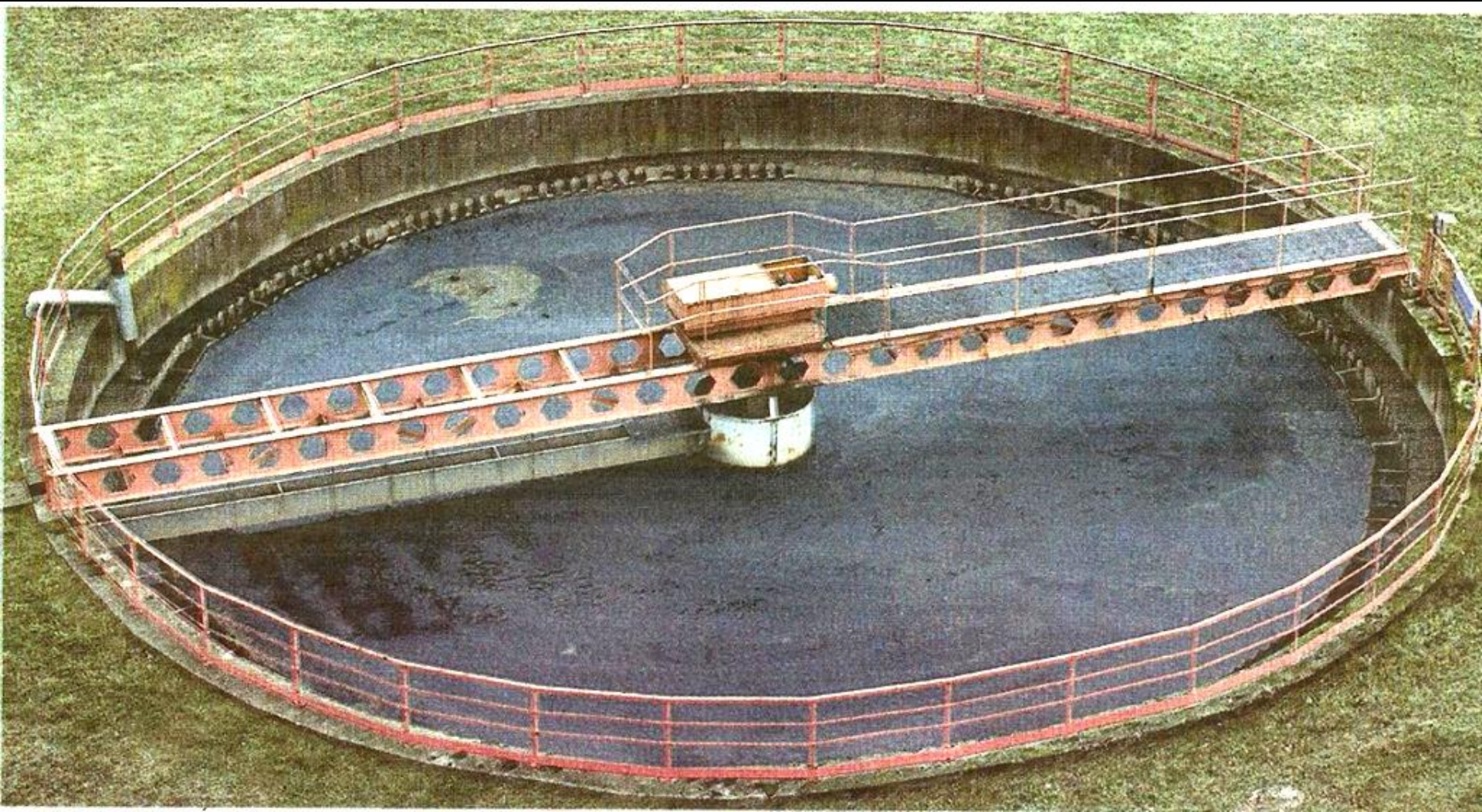
W miastach istnieją oczyszczalnie ścieków, które uzdatniają wodę miejską i wypuszczają ją do rzek.

Oczyszczalnie posiadają duże miasta, jak Kraków, Wrocław, Gdańsk. Tu do pracy zatrudniono bakterie.

# KATOWICE



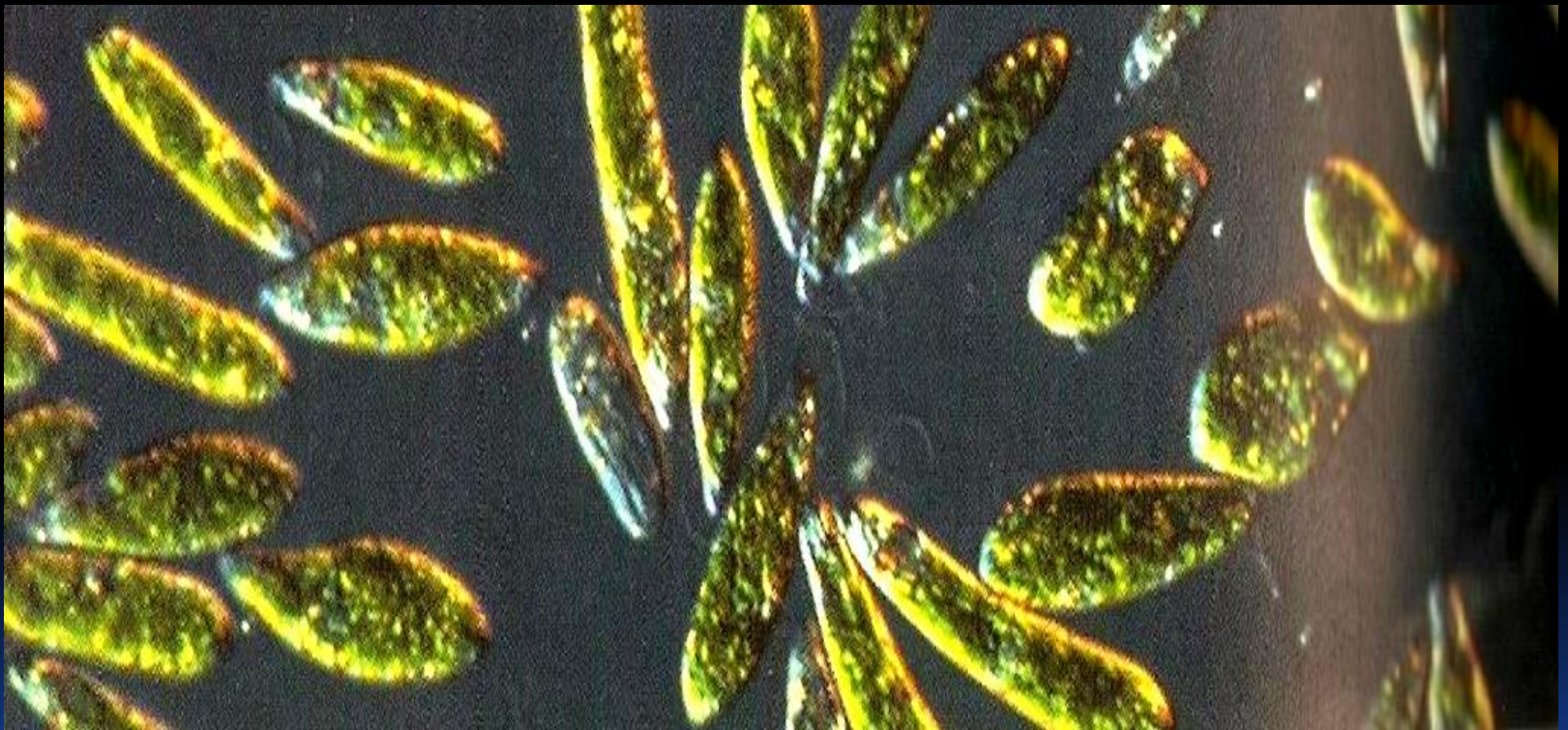
# WARSZAWA



# GDAŃSK



# BAKTERIE



W marcu 2010 w Ośrodku Szkolno – Wychowawczym w Świebodzinie przebiegała kampania wodna.

Przeprowadzono zajęcia na temat wody, wykonano plakaty, gazetki. Odbył się też apel z okazji Dnia Wody .

W trakcie spotkania zapytano uczniów szkoły podstawowej, gimnazjum i nauczycieli :

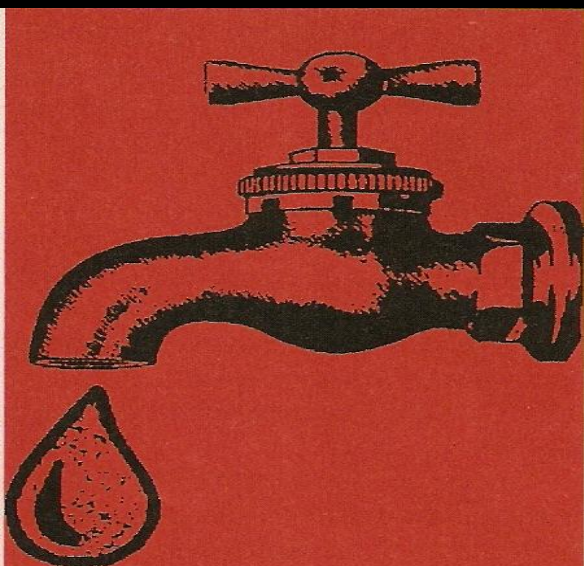
„ jak oszczędzają wodę pitną ?”

Chętne osoby podały przykłady codziennego oszczędzania wody

np.:

- zakręcanie kranu podczas mycia zębów,
- kąpiel pod prysznicem zamiast w wannie,
- pranie w pełnej pralce,
- naprawa ciekących kranów.

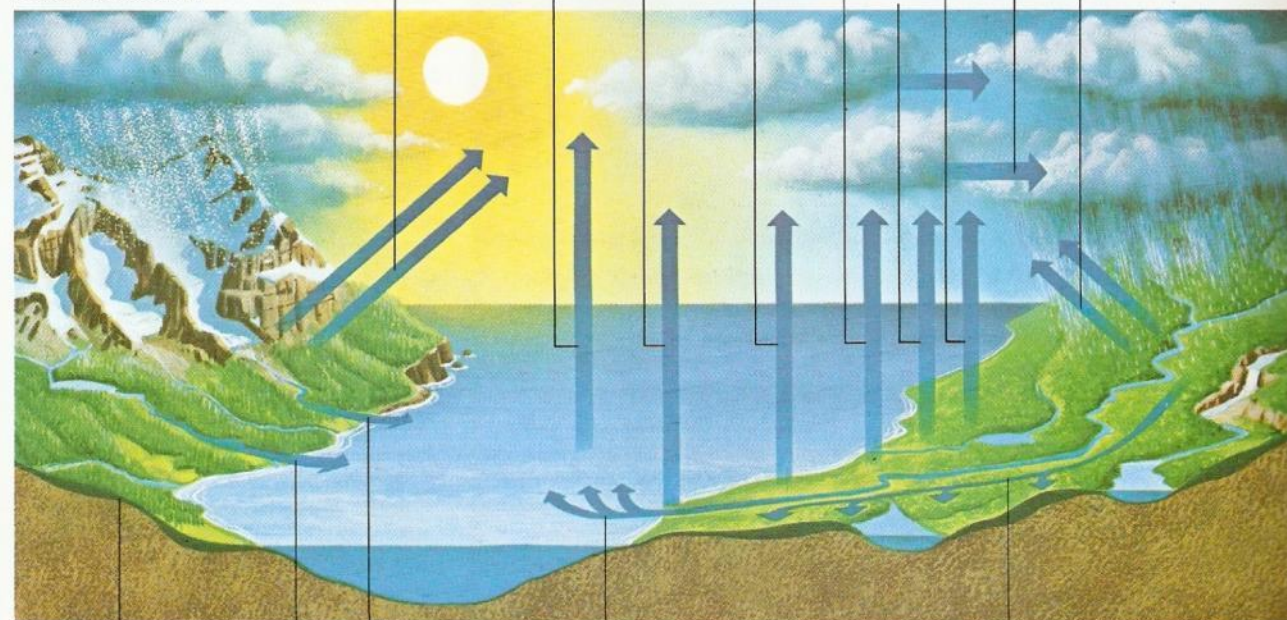
# ŚWIATOWY DZIEŃ WODY 22 MARCA



**Nadal ważne  
jest oszczędzanie,  
oszczędzanie  
i jeszcze raz  
oszczędzanie wody  
w każdym gospodarstwie domowym,  
przez każdego z nas.**

## Energii do parowania wody dostarcza słońce. Źródła pary wodnej:

Śnieg padający z chmur zbudowanych z pary wodnej i kryształków lodu



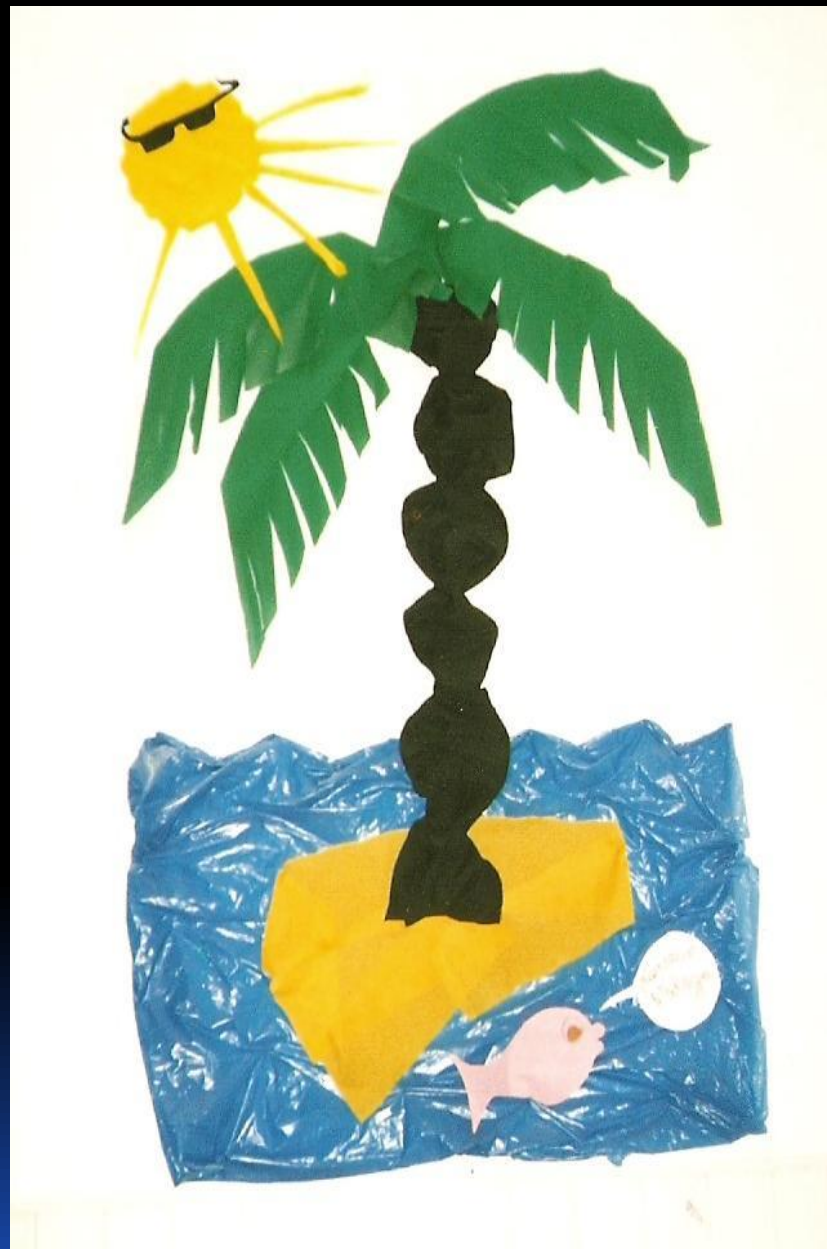
Poziom wód gruntowych

Woda wraca do oceanów w wyniku topnienia śniegu i lodowców

Woda wraca ostatecznie z lądu do oceanu za pośrednictwem rzek. Parowanie wód oceanicznych powoduje nieustanne tworzenie się chmur.

Wsiąkająca w grunt woda deszczowa pobierana jest przez korzenie roślin lub zasila wody gruntowe. Podziemny odpływ wód zawsze trafia w końcu do rzek i jezior.

# Plakaty wykonane przez uczniów







- Wody na świecie jest dużo!!!

- Tak, ale...  
... słonej!

Instalacja na korytarzu Gimnazjum

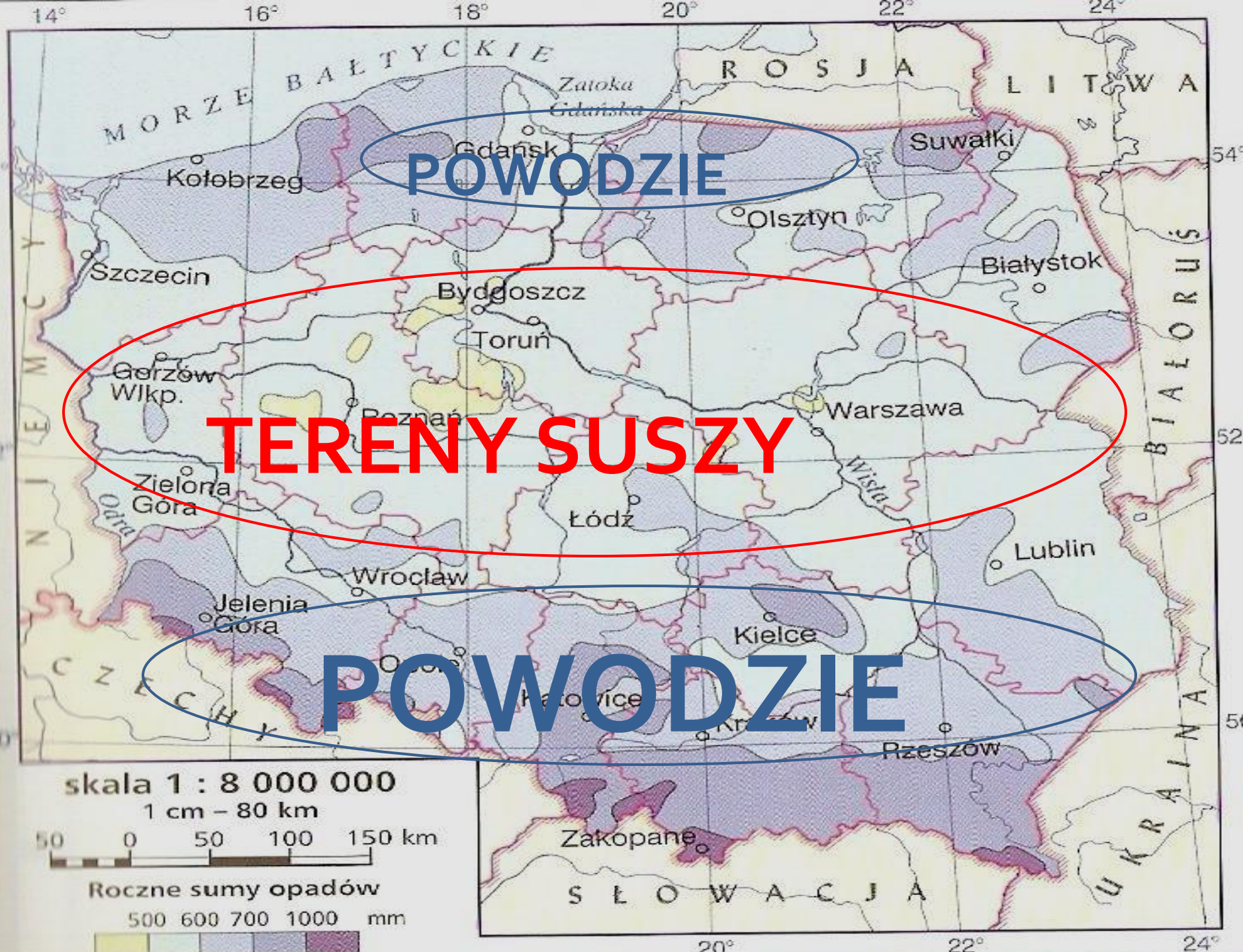
-Tak, ale...  
...stonej!



W Polsce klimat zmienia się z roku na rok.

W środkowej części kraju pojawia się roślinność stepowa, wysychają małe strumienie i rzeki.

Na północy i południu kraju występują powodzie.



A



Rzeki wylewały zawsze po obfitych opadach .

Teraz problem w tym, że w pobliżu rzek mieszkają ludzie.

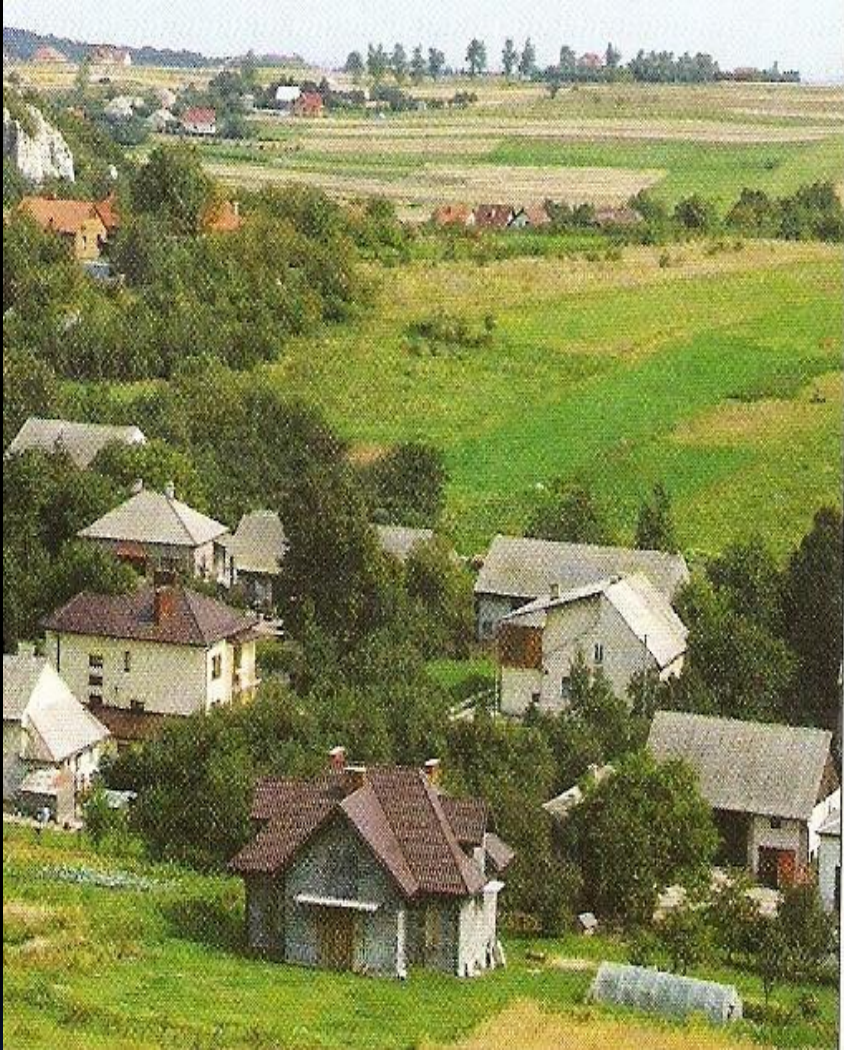
Więcej ludzi cierpi.



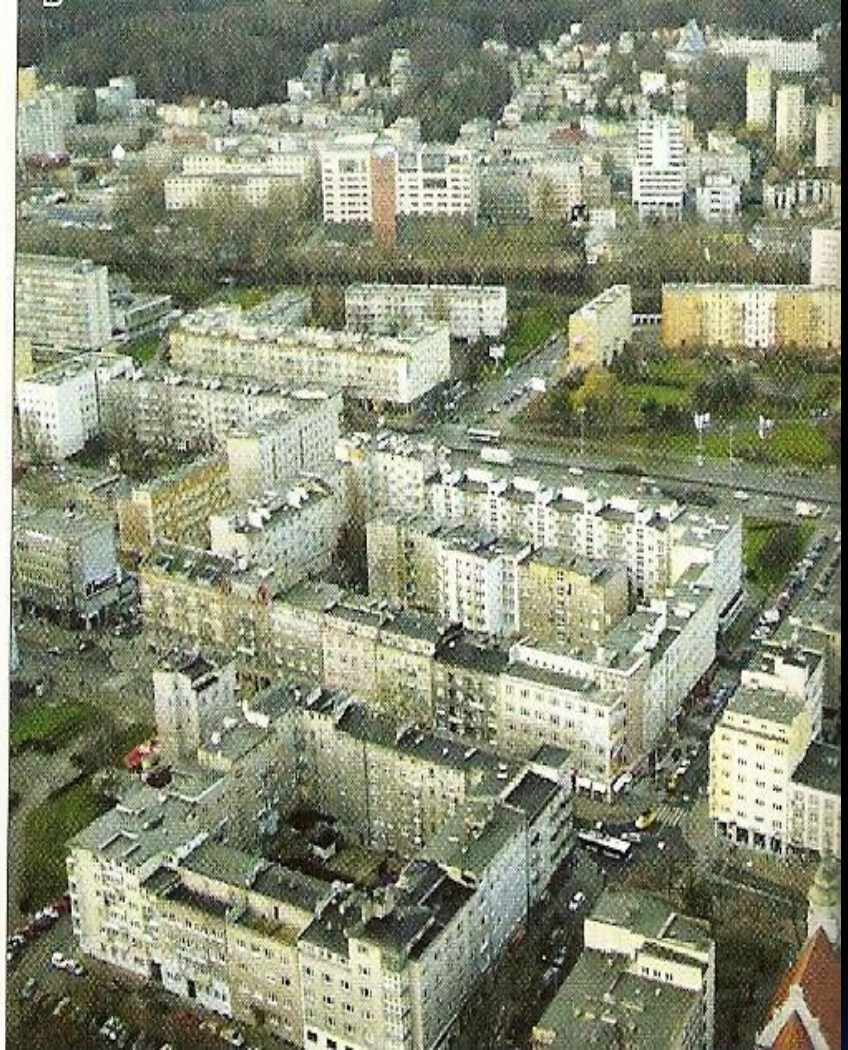
System kanałów  
pozwala na regulowanie  
nadmiaru wody  
w mieście.

Za miastem kanały pozwalają  
na swobodny przepływ wody i  
nawadnianie gleby.

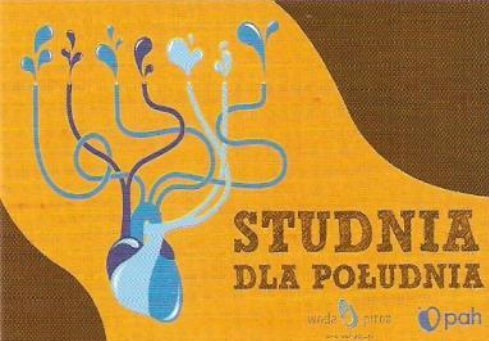




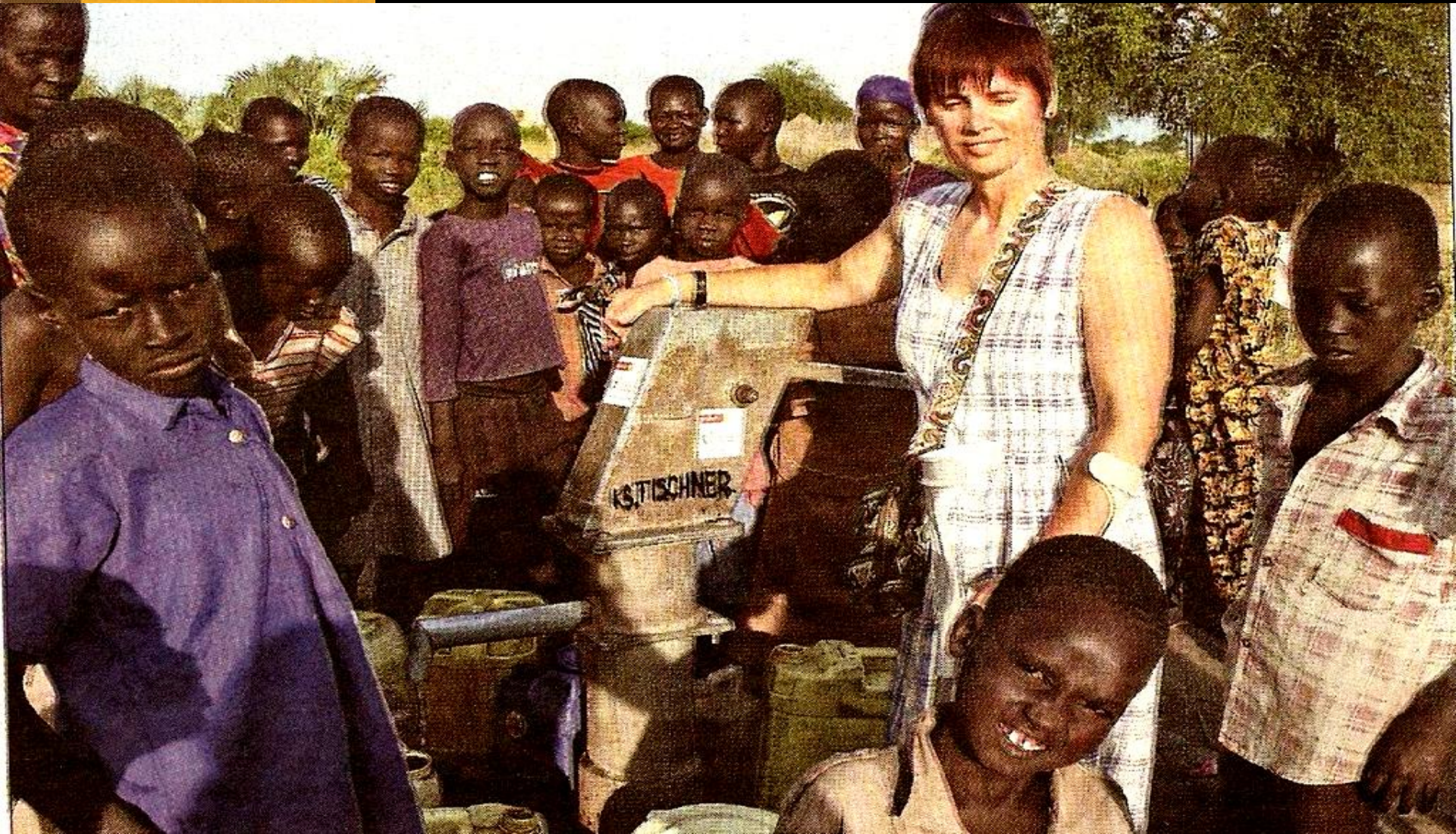
W czasie powodzi  
rwące rzeki i osuwiska ziemi  
powodują wielkie szkody.



W miastach woda nie wsiąka do ziemi,  
ponieważ są tu chodniki i asfalt.  
Podczas powodzi woda dłużej stoi.



Przez cały rok Fundacja PAH  
zbiera fundusze na budowę studni  
w krajach afrykańskich.



Prezes Polskiej Akcji Humanitarnej-

Janina Ochojska pomaga ludziom ubogim na świecie. Za zebrane przez fundację PAH fundusze budowane są szkoły, studnie.

Wyposaża się w żywność i sprzęty ludzi ubogich .

W wielu krajach Afryki brakuje tego , co jest najcenniejsze - wody.

Polsce również grozi pustynnienie.

Polak zużywa dziennie ok. 400 litrów wody.

Zużyta woda odpływa do ścieków.

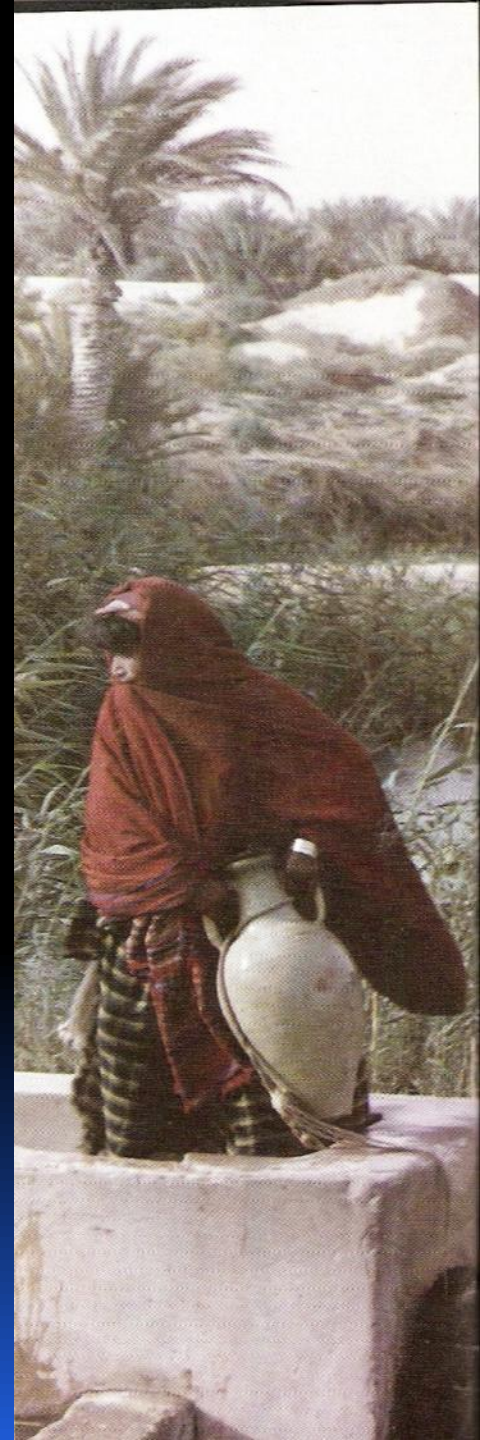
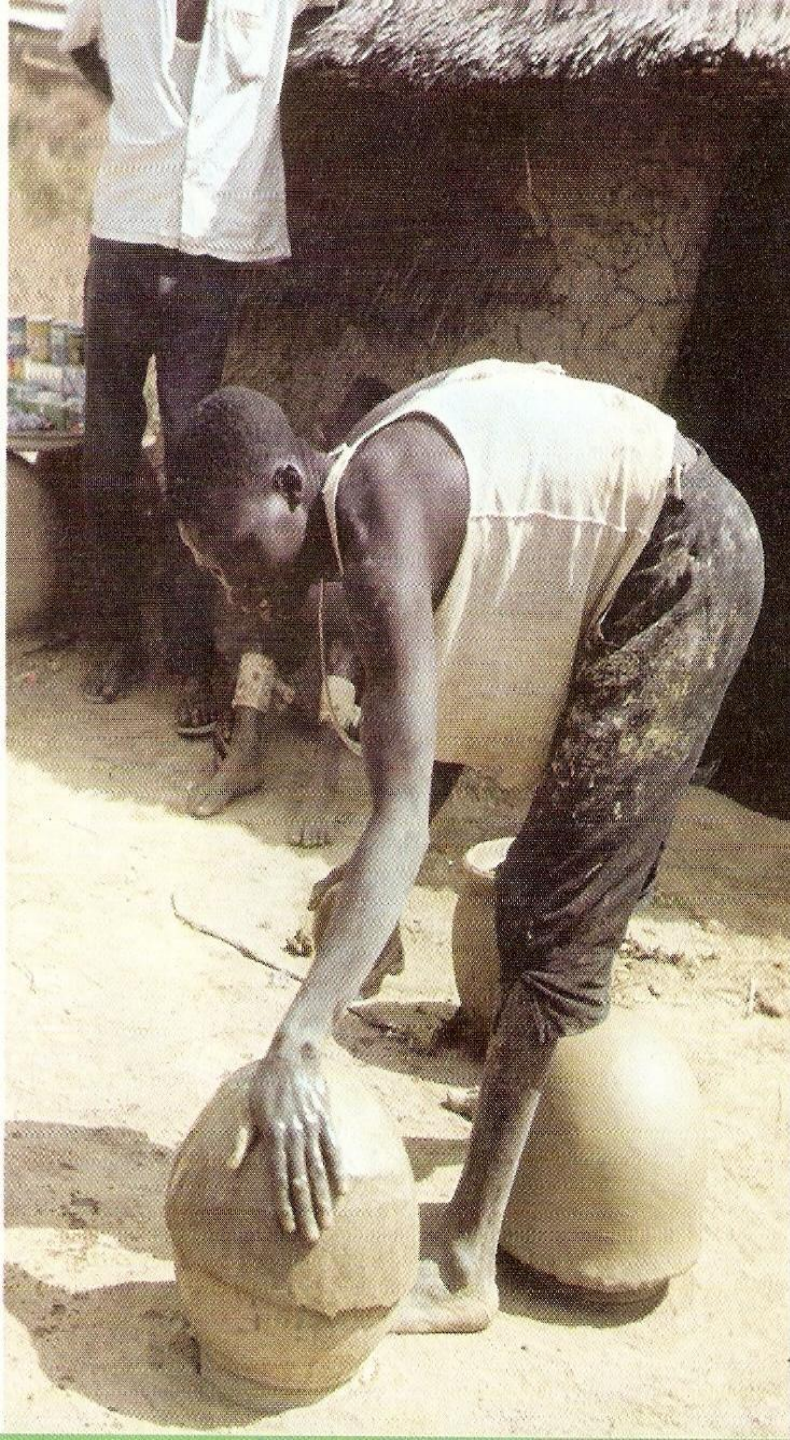
W Izraelu woda jest ponownie uzdatniana w domach i instytucjach.

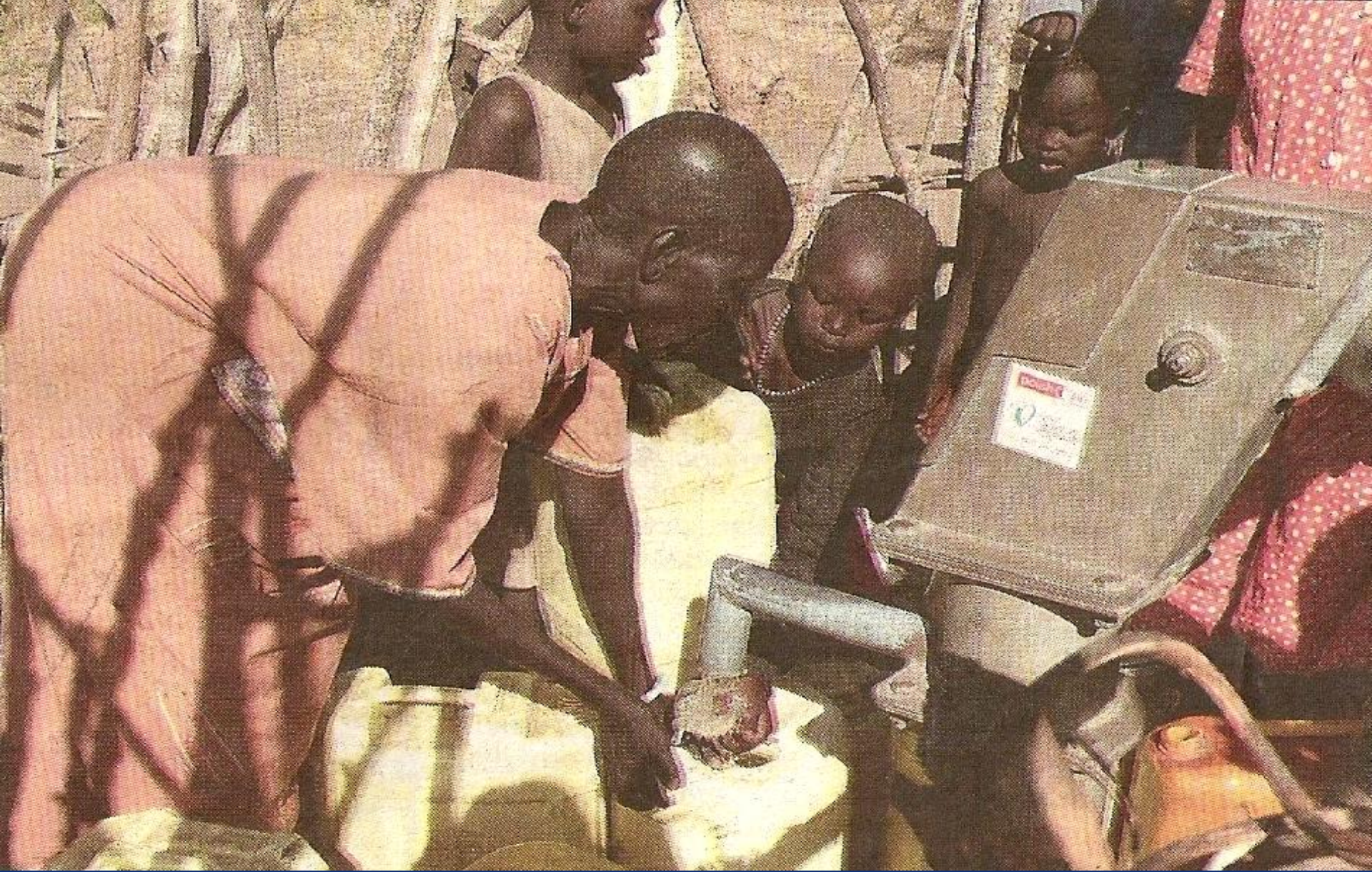


**400  
litrów  
dziennie !**



Wyrabianie glinianego  
naczynia na wodę.





SUDAN

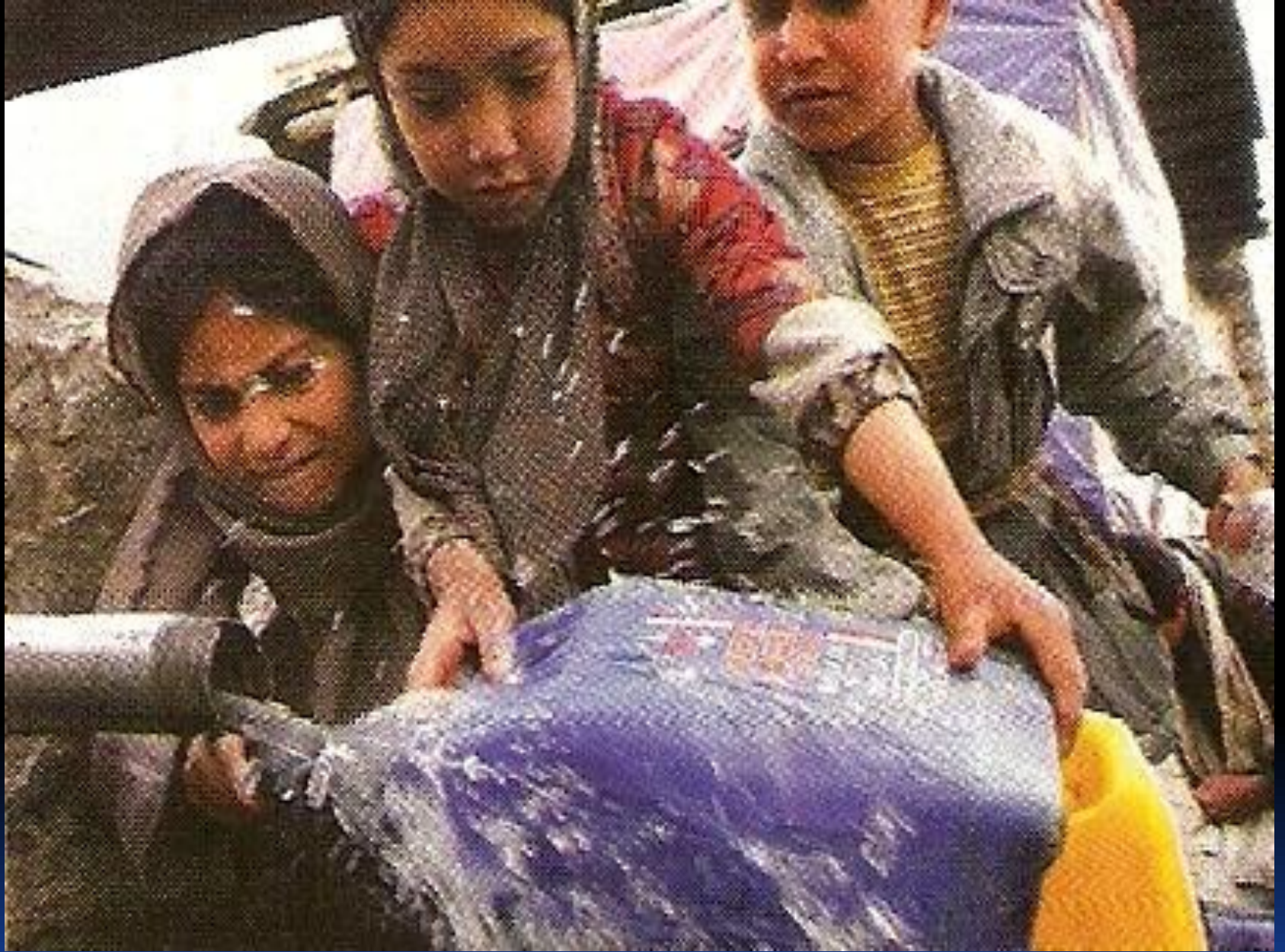


AFGANISTAN



PALESTYNA





PALESTYNA

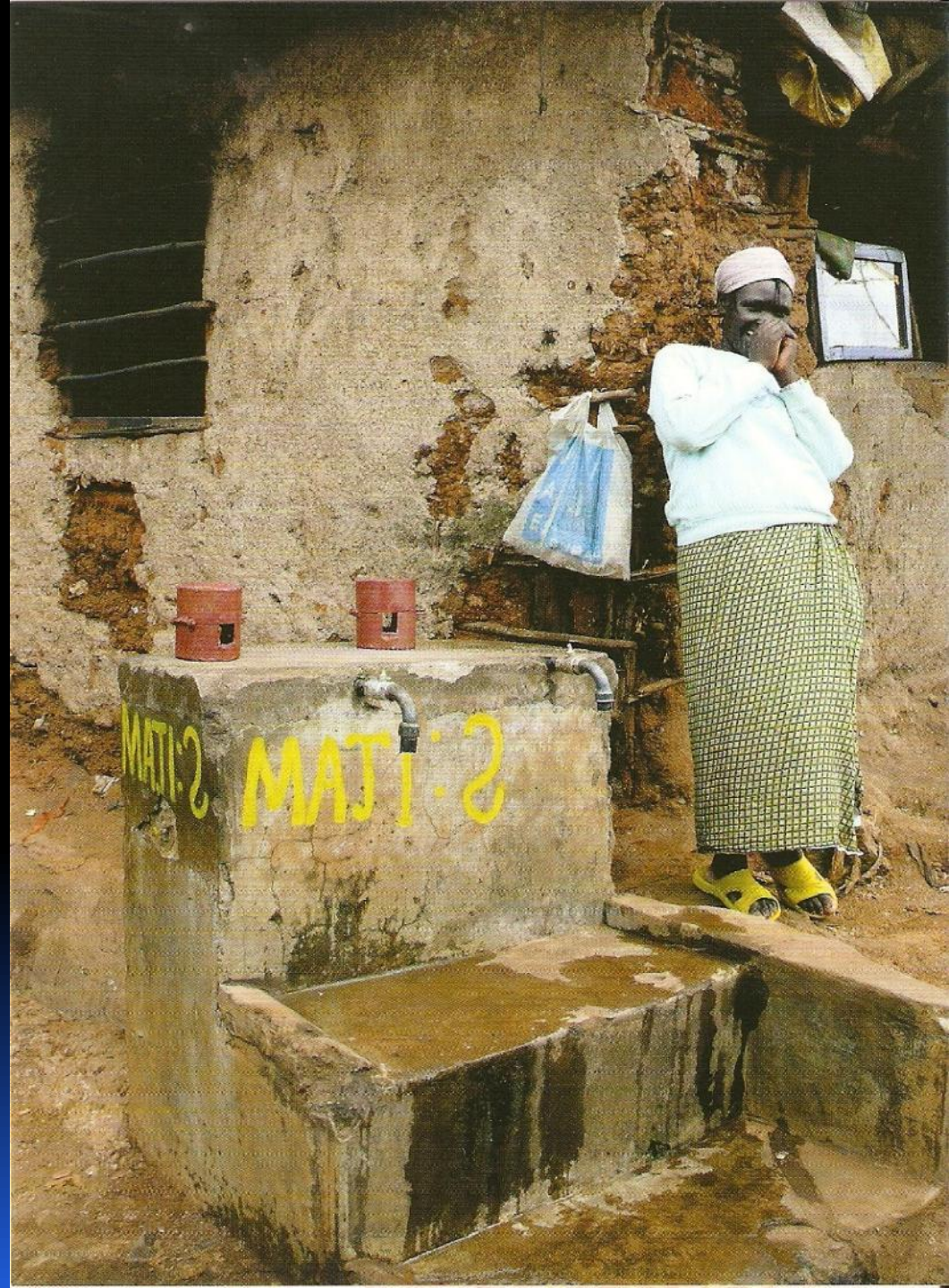


Fundacja PAH zbiera pieniądze na budowę studni w krajach Afryki, Afganistanie, Palestynie, Ameryce Południowej.

Tam ludzie muszą pokonać wiele kilometrów pieszo i wiele zapłacić za wodę pitną. Cierpią z powodu braku wody pitnej na różne choroby .

Powszechna Deklaracja Praw człowieka głosi, że człowiek ma prawo i dostęp do wody

Punkt sprzedaży  
wody w  
największym  
slumsie w Kenii.





Dzieci od rana czekają na wodę.



Podlewanie  
ogródka.  
Sudan  
Południowy.





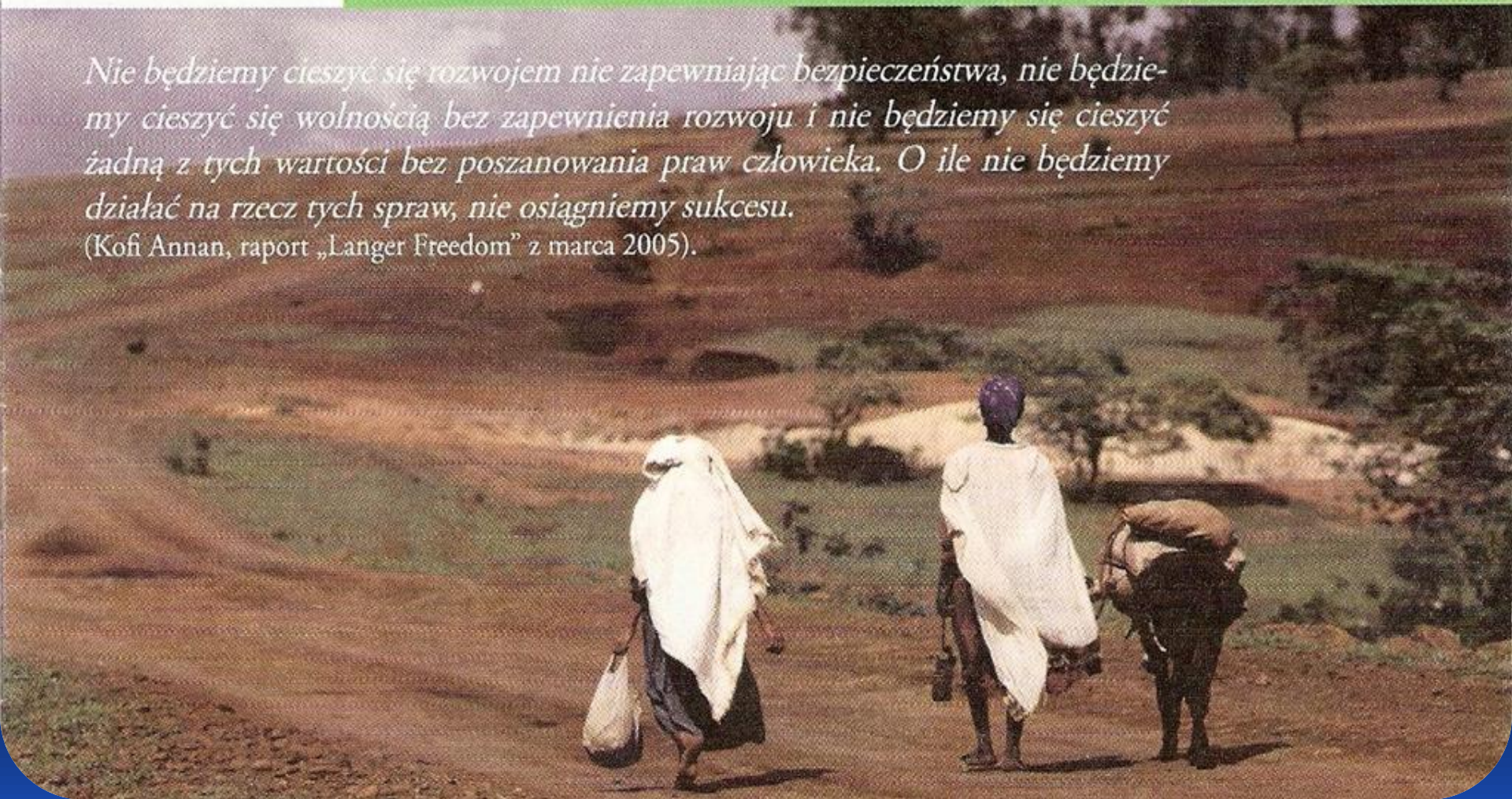
Slumsy w Kenii. Boisko szkolne przy wysypisku.



# PRAWA CZŁOWIEKA A ROZWÓJ\*

\*HUMAN RIGHTS BASED APPROACH TO DEVELOPMENT

*Nie będziemy cieszyć się rozwojem nie zapewniając bezpieczeństwa, nie będziemy cieszyć się wolnością bez zapewnienia rozwoju i nie będziemy się cieszyć żadną z tych wartości bez poszanowania praw człowieka. O ile nie będziemy działać na rzecz tych spraw, nie osiągniemy sukcesu.*  
(Kofi Annan, raport „Langer Freedom” z marca 2005).







# Światowy Dzień Wody