



AKADEMIA
Maczka i Stokrotki
Zakład Poligraficzny POL-MAK



marzec 2025

WODA - SKARB, O KTÓRY MUSIMY WSZYSZY DBAĆ

Akademia Maczka i Stokrotki. Razem dbajmy o naszą piękną Ziemię.

22 MARCA - ŚWIATOWY DZIEŃ WODY



Światowy Dzień Wody to specjalny dzień, który został ustanowiony przez **Organizację Narodów Zjednoczonych**, czyli ONZ w 1992 roku. Jest obchodzony na całym świecie.



**ŚWIĘTO MA PRZYPOMINAĆ, JAK WAŻNA
JEST WODA DLA NAS WSZYSTKICH!**

**ZWIERZĘTA, ROŚLINY, LUDZIE
POTRZEBUJĄ WODY, ABY PRZEŻYĆ.**



WODA NA CO DZIEŃ



Maczek i Stokrotka
mają do Ciebie pytanie:

**CZY I KIEDY
STYKASZ SIĘ Z WODĄ
W DOMU LUB SZKOLE?**





AKADEMIA
Maczka i Stokrotki
Zakład Poligraficzny POL-MAK



WODA NA CO DZIEŃ

W CODZIENNYM ŻYCIU STYKAMY SIĘ Z WODĄ NA WIELE SPOSOBÓW:



**PICIE
I GOTOWANIE**



**MYCIE
I HIGIENA**



SPRZĄTANIE



**PODLEWANIE
ROŚLIN**



ROZRYWKA

SKĄD BIERZE SIĘ WODA W KRANIE?



OJ, MACZEK NIE WIE,
SKĄD BIERZE SIĘ WODA
W KRANIE..

A CZY TY WIESZ?



SKĄD BIERZE SIĘ WODA W KRANIE?



POBÓR WODY:

Woda pochodzi z rzek, jezior i podziemnych źródeł.



OCZYSZCZANIE WODY:

Woda jest czyszczona, by była bezpieczna do picia.



DYSTRYBUCJA WODY:

Woda płynie rurami do naszych domów i szkoły jak po wodnej autostradzie.



KRANY:

Kiedy odkręcamy kran, płynie w nim woda, która jest zdatna do użycia. Dobrą praktyką jest przegotować wodę przed wypiciem.



CIEKAWOSTKI STOKROTKI O WODZIE



CIAŁO CZŁOWIEKA

składa się w ok. 60 % z wody,
a u noworodka może to być
nawet 70 %

BŁĘKITNA PLANETA

Ziemię nazywamy Błękitną Planetą,
bo większość jej powierzchni pokrywa
woda – ok. 70 %

SŁONA WODA

ok. 97 % całej wody na Ziemi
to woda słona,
znajdująca się w oceanach.
Niestety nie nadaje się do picia

SŁODKA WODA

tylko 3 % wody na Ziemi
to słodka woda, którą możemy pić.
Większość tej wody jest
zamrożona w lodowcach,
więc nie możemy jej używać



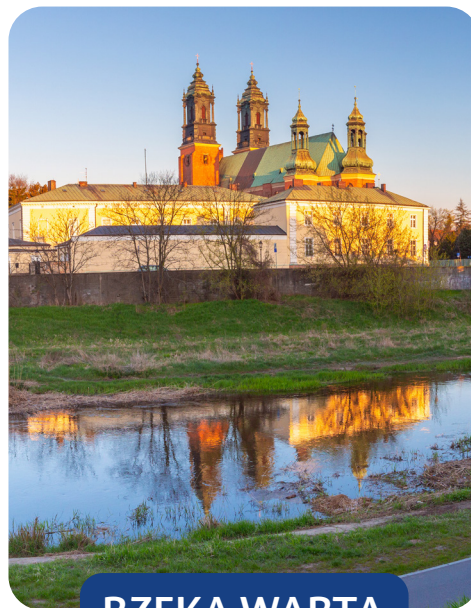
**POZNAJ PRZYRODĘ
Z MACZKIEM I STOKROTKĄ**

RZEKI I JEZIORA W WIELKOPOLSCE

RZEKI I JEZIORA W WIELKOPOLSCE



POZNAJ PRZYRODĘ
Z MACZKIEM
I STOKROTKĄ



RZĘKA WARTA

DŁUGOŚĆ:

Warta to trzecia najdłuższa rzeka w Polsce.

PRZYRODA:

W Wąrowcu żyje wiele ryb i ptaków.

HISTORIA:

W przeszłości Warta była szlakiem dla statków handlowych.

ZNACZENIE:

Dzięki Wąrowcu łatwiej przewozić rzeczy i rozwijać miasta wzdłuż jej brzegów.

RZEKI I JEZIORA W WIELKOPOLSCE



POZNAJ PRZYRODĘ
Z MACZKIEM
I STOKROTKĄ



foto: Wikipedia

JEZIORO
MALTAŃSKIE

LOKALIZACJA:

Jezioro Maltańskie położone jest w Poznaniu.

SZTUCZNE JEZIORO:

Zostało utworzone przez ludzi w latach 50. XX wieku.

ATRAKCJE:

Jest na nim tor regatowy i odbywają się liczne wydarzenia sportowe, np. wyścigi łódek.

REKREACJA:

Dookoła jeziora prowadzi ścieżka rekreacyjna o długości ok. 5,5 km. Ludzie lubią tu spacerować, jeździć na rowerze i odpoczywać.

RZEKI I JEZIORA W WIELKOPOLSCE



POZNAJ PRZYRODĘ
Z MACZKIEM
I STOKROTKĄ



JEZIORO
KIERSKIE

LOKALIZACJA:

Położone blisko Poznania.

NATURALNE JEZIORO:

Istnieje od tysięcy lat!

PRZYRODA:

Ma czystą wodę i jest otoczone piękną naturą.

WIATR:

Zawsze tu wieje, dlatego jest to popularne miejsce do żeglowania i windsurfingu.

RZEKI I JEZIORA W WIELKOPOLSCE



POZNAJ PRZYRODĘ
Z MACZKIEM
I STOKROTKĄ



foto: Wikipedra

JEZIORO
LUSOWSKIE

LOKALIZACJA:

Położone blisko Lusowa.

NATURALNE JEZIORO:

Istnieje od tysięcy lat!

OKOLICA:

Roztaczają się tu piękne widoki, a wokół jeziora biegną ścieżki i szlaki turystyczne.

REKREACJA:

Wędkarze i miłośnicy zabaw w wodzie uwielbiają spędzać tu czas.

OSZCZĘDZAMY WODĘ!



Maczek i Stokrotka
chcą oszczędzać wodę.

**A TY – JAK MOŻESZ
IM W TYM POMÓC?**



OSZCZĘDZAMY WODĘ!



POMÓŻ MACZKOWI
I STOKROTCE
OSZCZĘDZAĆ WODĘ



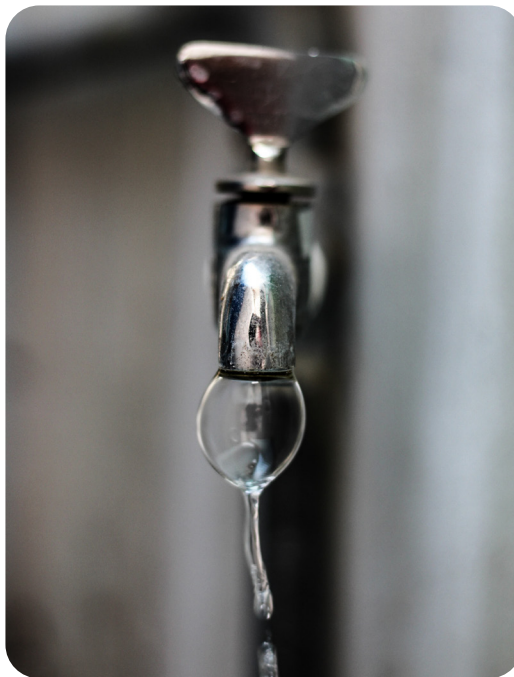
MOGĘ
ZAKRĘCIĆ KRAN

Podczas mycia zębów
nie będąc zostawiać
otwartego kranu – mogę
używać kubka z wodą.

OSZCZĘDZAMY WODĘ!



POMÓŻ MACZKOWI
I STOKROTCE
OSZCZĘDZAĆ WODĘ



MOGĘ
WYŚLEDZIĆ
KAPIĄCĄ WODĘ

Pomogę rodzicom
wykryć ciekące krany.

OSZCZĘDZAMY WODĘ!



POMÓŻ MACZKOWI
I STOKROTCE
OSZCZĘDZAĆ WODĘ



BĘDĘ BRAĆ
KRÓTKI
PRYSZNIC

Zamiast długich kąpeli
wybiorę szybki prysznic.

OSZCZĘDZAMY WODĘ!



POMÓŻ MACZKOWI
I STOKROTCE
OSZCZĘDZAĆ WODĘ



WŁĄCZANIE PRALKI I ZMYWARKI

Zachęć rodziców
do włączania pralki
i zmywarki, gdy będą
w pełni załadowane.

OSZCZĘDZAMY WODĘ!



POMÓŻ MACZKOWI
I STOKROTCE
OSZCZĘDZAĆ WODĘ



BĘDĘ ZBIERAĆ
DESZCZÓWKĘ

Będę zbierać deszczówkę,
gdy tylko nadarzy się
okazja, i wykorzystam
ją do podlewania roślin.

OSZCZĘDZAMY WODĘ!



POMÓŻ MACZKOWI
I STOKROTCE
OSZCZĘDZAĆ WODĘ



BĘDĘ PODLEWAĆ
OGRÓDEK
KONEWKĄ

Zamiast węża ogrodowego
użyję konewki, aby zużywać
mniej wody i podlewać
rośliny bardziej efektywnie.

OSZCZĘDZAMY WODĘ!

JAK ZAKŁAD POLIGRAFICZNY POL-MAK DBA O WODĘ?



- Regularnie monitorujemy nasze zużycie wody.
- Stosujemy oszczędne technologie, takie jak perlatory w kranach.
- Dążymy do wdrażania rozwiązań, które pozwolą na bardziej efektywne wykorzystanie wody.
- Budujemy systemy do magazynowania i odzyskiwania wody deszczowej.

OSZCZĘDZAMY WODĘ!



POMÓŻ MACZKOWI
I STOKROTCE
OSZCZĘDZAĆ WODĘ



DRUŻYNA
STRAŻNIKÓW
WODY

Dołączę do Drużyny
Strażników Wody
i podzielę się swoją wiedzą
z rodziną i przyjaciółmi.

OSZCZĘDZAMY WODĘ!



Maczek i Stokrotka
należą już do Drużyny
Strażników Wody.



DRUŻYNA STRAŻNIKÓW WODY

DOŁĄCZYSZ?

MASZ JESZCZE INNE POMYSŁY NA OSZCZĘDZANIE WODY
I DBANIE O NASZĄ PLANETĘ?



AKADEMIA Maczka i Stokrotki

Zakład Poligraficzny POL-MAK

Treści edukacyjne przygotowane przez Zakład Poligraficzny POL-MAK Sp. z o.o. w marcu 2025 roku.

Zespół projektowy: Agnieszka Korzeniewska, dr Kinga Podraza-Myszkowska, Nina Dereszewicz-Nowacka, Sylwia Nowak.

Zastrzeżenie: Prezentacja ma charakter informacyjny i jest przeznaczona wyłącznie do celów edukacyjnych dla uczniów klas 1-3 szkoły podstawowej.

Zezwalamy na użycie naszych materiałów edukacyjnych do celów niekomercyjnych, jednak wszelkie modyfikacje wymagają wcześniejszej zgody.

W razie pytań prosimy o kontakt: csr@pol-mak.com.pl