



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



FENX.02.05-IW.01-0148/24

„Uporządkowanie gospodarki wodnej
w Gminie Łęczna wraz z modernizacją
stacji uzdatniania wody”

**PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ
I MIESZKANIOWEJ ŁĘCZNA SPÓŁKA Z O.O.**



**PGKiM
Łęczna**

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ





Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Etapy realizacji zadania pn. „Działania informacyjne, promocyjne, edukacyjne oraz nasadzenia drzew i krzewów”

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



*** DZIAŁANIA EDUKACYJNE**



PGKiM
Łęczna

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



W dniach 11.06.2026r., 12.06.2026r. oraz 23.06.2026r. w siedzibie PGKiM Łęczna sp. z o.o. przy ul. Krasnystawskiej 54, 21-010 Łęczna, odbyły się warsztaty edukacyjne poświęcone tematyce: „skąd bierze się woda w kranie” oraz „jak ograniczyć marnotrawstwo wody w codziennym życiu”. W wydarzeniu wzięli udział uczniowie Szkoły Podstawowej nr 4 w Łęcznej.

Warsztaty odbyły się w ramach realizacji projektu pt. „Uporządkowanie gospodarki wodnej w gminie Łęczna wraz z modernizacją stacji uzdatniania wody”, w ramach Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021–2027, Działanie FENX.02.05 „Woda do spożycia”.

Celem spotkań było budowanie świadomości ekologicznej wśród najmłodszych mieszkańców naszej gminy. Podczas wizyty dzieci poznały odpowiedzi na następujące pytania:

- **Czym jest woda?**
- **Skąd bierze się woda w naszych kranach?**
- **Jak wygląda proces uzdatniania wody?**
- **Co dzieje się z brudną wodą?**
- **Dlaczego warto i jak należy oszczędzać wodę każdego dnia?**



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



CZYM JEST WODA?

Woda – Super rozpuszczalnik.

To prawdziwy **geniusz**. W przyrodzie jest najlepszym i najczęściej spotykanym rozpuszczalnikiem. Oznacza to, że potrafi rozpuścić w sobie **mnóstwo** różnych rzeczy – nawet twarde skały i minerały.

Gdy woda rozpuszcza skały, w środku robi się dla niej miejsce i w ten sposób powstają na przykład:

- Jaskinie
- Podziemne korytarze
- Wielkie skalne pustki

Dzięki temu, woda „zabiera” ze sobą rozpuszczone minerały i staje się **wodą mineralną!**

Rzeki pod Ziemią

Woda, która krąży pod ziemią i rozpuszcza wapnienie oraz skały, tworzy specjalne strumienie. Te podziemne rzeki nazywamy **ciekami krasowymi**. Woda potrafi nimi płynąć na bardzo duże odległości, a potem wypływa na powierzchnię jako:

- Źródło
- Strumienie
- Duże źródła krasowe (na przykład w Tatrach)

Zapamiętaj: woda to **superbohater**, który kształtuje naszą Ziemię, rozpuszcza skały i tworzy niesamowite jaskinie!

Jak to działa?



1. Słońce nagrzewa wodę: słońce świeci na rzeki, jeziora i morza. Woda robi się ciepła i zamienia się w parę wodną. Ta para leci do góry. To się nazywa **parowanie**.

2. Tworzenie chmur: im wyżej, tym zimniej. Kiedy para wodna spotyka zimne powietrze, znowu zamienia się w małe kropelki wody. Kropelki łączą się ze sobą i tworzą chmury. To się nazywa **kondensacja**.

3. Powrót na ziemię: kiedy chmury są już bardzo ciężkie, spadają na dół. I to się nazywa **opad** – deszcz, śnieg albo grad.

4. Wielki spływ: woda, która spadła, płynie z powrotem. Część wsiąka w ziemię (płynie pod powierzchnią), a część spływa po lądzie do rzek, jezior i znowu do morza.

W ten sposób każda kropla wody, nawet ta którą wypijesz, wraca do środowiska i rusza w kolejną podróż. Dzięki temu zawsze mamy wodę.

2. Rola wody w życiu człowieka

My używamy wody do mnóstwa rzeczy:



W DOMU PODRÓŻOWANIE / PRĄD FABRYKA

- **W domu:** do picia, gotowania, sprzątania, mycia się, czyszczenia i dla zabawy (np. basen, bitwa na śnieżki)
- **W rolnictwie** (gospodarstwie): do podlewania pól i ogrodów, żeby rosły warzywa i owoce. Woda jest też potrzebna do hodowli zwierząt.
- **Podróżowanie:** statki i łodzie pływają po wodzie (rzekach i morzach).
- **Prąd z wody:** w elektrowniach wodnych woda kręci specjalnymi kołami (turbunami), a to wytwarza dla nas prąd, dzięki któremu świeci światło i działają komputery.
- **W fabrykach:** firmy używają wody do produkcji różnych rzeczy. Czasem woda jest składnikiem, a czasem pomaga chłodzić maszyny.

Pamiętaj oszczędzaj wodę, bo jest bardzo cenna!

2. PRZYSTANEK: FABRYKA CZYSTOŚCI!



Czy woda prosto z natury jest dobra do picia? **NIE!**

Wyobraźcie sobie, że woda z rzeki lub jeziora jest jak **brudna zupa!** Pływają w niej małe, niewidzialne brudki, piasek i złe bakterie, które mogłyby nas rozchorować. Dlatego taka woda nie może prosto trafić do naszego kranu. Musi przejść **specjalne czyszczenie**. Woda z ujęcia (studni głębinowych) trafia do **Stacji Uzdalniania Wody (SUW)** – to jest nasza fabryka czystości!



Kanalizacja – Powrót Wody Użytej



✓ **Co robimy ze zużytą wodą?** Gdy myjesz zęby, pierzesz lub spuszczasz wodę w toalecie, brudna woda leci dalej rurami – **kanalizacją**.

✓ Trafia do **Oczyszczalni Ścieków**: brudna woda nie leci do rzeki! Płynie do **Oczyszczalni** – to specjalna pralnia dla brudnej wody!

✓ Tam jest ponownie czyszczona i dopiero wtedy wraca do natury.

✓ **Wniosek:** Woda się nie marnuje ani nie zanieczyszcza środowiska! **Kraży!**

1. SZYBKI PRYSZNIC ZAMIAST WANNY!





Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



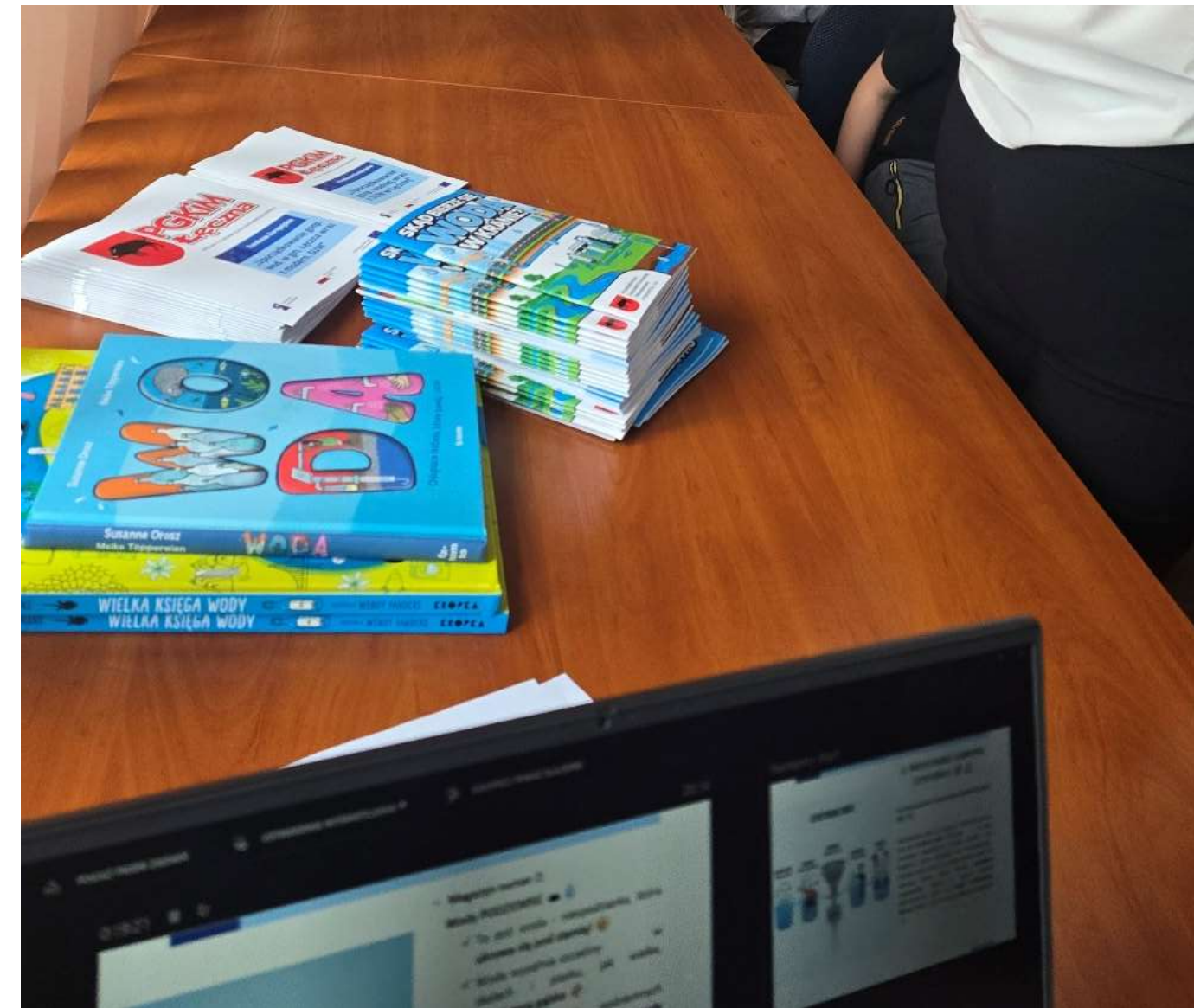


Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Na zakończenie spotkania uczniom zostały przekazane materiały edukacyjne w postaci kolorowanek oraz książki.



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Głęboko wierzymy, że bezpośredni kontakt z infrastrukturą komunalną oraz praktyczna wiedza przekazana przez naszych pracowników będą dla uczniów cennym doświadczeniem uzupełniającym program nauczania.

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Ponadto w dniu 15.05.2026r. na facebooku Naszej Spółki ukazały się posty edukacyjne dotyczące:

- **ŚLADU WODNEGO:**

https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=pfbid02PfoWLPdtHzUseJyANfxXqottXyty5JEVfz4s5C7GRNBFRvSiRywQ8ziHJPWRq3c5l&id=100090585630478

- **SPOSOBÓW NA OSZCZĘDZANIE WODY:**

https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=pfbid022f8JBauimydWrv3zrgNezy8uAcdnoQ6EiDSVUmCk64vS78oZLQyjABe7P34GCyNwl&id=100090585630478