# Regulamin XXXII edycji
# MIĘDZYWOJEWÓDZKIEGO KONKURSU WIEDZY PRZYRODNICZO – EKOLOGICZNEJ
# pod hasłem: „WODA – ŹRÓDŁO ŻYCIA”
# rok szkolny 2026/2027

## I. ORGANIZATOR

Zespół Parków Krajobrazowych Pojezierza Iławskiego i Wzgórz Dylewskich z siedzibą w Jerzwałdzie.

## II. WARUNKI UCZESTNICTWA

Konkurs skierowany do uczniów szkół podstawowych, klas IV – VIII, z terenu gmin: Zalewo, Susz, Iława, Miasto Iława, Dąbrówno, Lubawa, Miasto Lubawa, Grunwald, Ostróda, Miasto Ostróda – województwo warmińsko – mazurskie i gminy: Stary Dzierzgoń, Prabuty – województwo pomorskie.

## III. CELE KONKURSU

1. Poszerzanie wiedzy na temat wody, jej właściwości, obiegu w przyrodzie oraz znaczenia dla życia i funkcjonowania ekosystemów.
2. Poznawanie zasobów wodnych Polski i świata oraz specyfiki środowisk wodnych i mokradłowych.
3. Pogłębianie wiedzy o różnorodności jezior, ich pochodzeniu, typach troficznych i przemianach zachodzących w czasie.
4. Poznawanie różnorodności biologicznej ekosystemów wodnych i wodno-lądowych, ze szczególnym uwzględnieniem biologii, ekologii i kulturowego znaczenia zwierząt.
5. Poznawanie walorów przyrodniczych, hydrologicznych i krajobrazowych Parku Krajobrazowego Pojezierza Iławskiego oraz Parku Krajobrazowego Wzgórz Dylewskich.
6. Kształtowanie postaw proekologicznych i poczucia odpowiedzialności za ochronę zasobów wodnych, mokradeł oraz ekosystemów wodnych i wodno-lądowych.
7. Pobudzanie zainteresowania światem, jego różnorodnością, bogactwem i pięknem.
8. Motywowanie do działań na rzecz ochrony środowiska przyrodniczego w najbliższym otoczeniu.

9. Integracja uczniów oraz wymiana doświadczeń między szkołami i służbami parków krajobrazowych.

## IV. PRZEBIEG KONKURSU

1. Warunkiem uczestnictwa w konkursie jest wypełnienie załączonej Karty Zgłoszenia i odesłanie jej n adres ZPK w Jerzwałdzie do **30 listopada 2026 r.**
2. Konkurs odbędzie się w trzech etapach:

**I Etap** – eliminacje szkolne – **do 14 stycznia 2027 r.**

Szkoły, które zgłoszą się do konkursu, przeprowadzą wśród swoich uczniów konkurs w postaci testu składającego się z 20 pytań.
Pytania konkursowe zostaną przesłane milowo do szkół przez ZPK w Jerzwałdzie do dnia 18 grudnia 2026 r.

Celem tego etapu jest wyłonienie **czterech osób**, które najlepiej rozwiążą test i tym samym przechodzą do II etapu konkursu.

Szkoły do **29 stycznia 2027 r.** przesyłają do Organizatora konkursu protokół z wynikami I etapu konkursu. Wzór protokołu zostanie przesłany szkołom wraz z pytaniami.

**II Etap – 18 marca 2027 r.** – odbędzie się między szkołami, które zgłoszą się do konkursu.

Celem tego etapu jest wyłonienie 10 drużyn, które uzyskają najlepsze wyniki. Czteroosobowe drużyny z każdej szkoły rozwiązują pisemnie test składający się z 25 pytań. Test rozwiązywany jest wspólnie przez członków drużyny.

Dokładne miejsce oraz godziny eliminacji II etapu podane zostaną szkołom biorącym udział w konkursie.

**III Etap – 20 maja 2027 r.** Finał Konkursu, w którym zmagać się będzie 10 finalistów, wyłonionych we wcześniejszym II etapie.

Miejsce tego etapu: na terenie Zespołu Parku Krajobrazowego Pojezierza Iławskiego i Wzgórz Dylewskich.

Dla drużyn, które w II Etapie zdobędą; I, II, III miejsce, do wyniku uzyskanego w finale zostaną doliczone punkty:

- I miejsce – 3 pkt.
- II miejsce – 2 pkt.
- III miejsce – 1 pkt.

Finał konkursu będzie miał charakter gry terenowej w lesie, z zadaniami konkursowymi umieszczonymi na trasie.

## V. WYŁONIENIE LAURETAÓW

Organizator wyłoni trzech Laureatów konkursu, przyznając miejsca od pierwszego do trzeciego. W przypadku warunków atmosferycznych stanowiących zagrożenie dla życia i zdrowia uczestników konkursu, finał odbędzie się stacjonarnie w formie turnieju zawierającego zadania do wykonania w formie pisemnej, drużynowo.

- Organizator dopuszcza możliwość zmiany przebiegu i miejsca Finału konkursu ze względów organizacyjnych.

## VI. JURY

Drużyny ocenia niezależne jury powołane przez organizatorów. Do jego zadań należeć będzie również rozstrzyganie sporów nieujętych w niniejszym regulaminie lub kwestii spornych.

## VII. NAGRODY

Uczestnicy w II etapie otrzymują dyplomy i nagrody za udział w konkursie.
Laureaci i uczestnicy III etapu otrzymują nagrody indywidualne i nagrodę dla szkoły.

## VIII. WYMAGANY ZAKRES WIADOMOŚCI

- wiedza na poziomie nauczania szkoły podstawowej z zakresu: przyrody i ochrony środowiska,
- obieg wody w przyrodzie i jej znaczenie,
- zmiany klimatyczne a dostępność wody, rozróżnianie pojęć klimat i pogoda,
- woda jako czynnik determinujący życie,
- właściwości fizykochemiczne wody,
- zasoby wodne w Polsce i na świecie,
- znaczenie mokradeł i torfowisk,
- znajomość sieci hydrologicznej PKPI i PKWD,
- typologia jezior (jeziora polodowcowe: morenowe, wytopiskowe, rynnowe, typy troficzne jezior (oligo-, mezo- eutroficzne), cykl życia jeziora,
- zagrożenia i ochrona ekosystemów wodnych,
- wiedza na temat zwierząt wodnych i wodno-lądowych, biologii i ich środowiska życia,
- wiedza o znaczeniu tychże zwierząt w kulturze,
- wiedza o Parku Krajobrazowym Pojezierza Iławskiego i Parku Krajobrazowym Wzgórz Dylewskich.

  - Znajomość:

    - 20 gatunków zwierząt – wykaz rodzajów/gatunków w zał. nr 1,

- form ochrony przyrody w Polsce oraz przyrody i kultury Parku Krajobrazowego Pojezierza Iławskiego i Parku Krajobrazowego Wzgórz Dylewskich.

- Umiejętność:

- rozpoznawania podstawowych, pospolitych gatunków roślin i zwierząt związanych ze środowiskiem wodnym,

- rozpoznawania gatunków na podstawie zdjęć i okazów – wykaz gatunków: w załączniku nr 1,

## IX. MATERIAŁY DO NAUKI

1. Wydawnictwo ZPK w Jerzwałdzie dotyczące przyrody i kultury Parku Krajobrazowego Pojezierza Iławskiego i Parku Krajobrazowego Wzgórz Dylewskich (podstawowe informacje na temat obydwu parków znajdują się na stronie: https://zpk.warmia.mazury.pl) oraz mapy PKPI i PKWD.

2. Biuletyn „Uroczysko" - https://zpk.warmia.mazury.pl/biuletyn-przyrodniczy-uroczysko/

3. Podręczniki do przyrody i biologii kl. IV – VIII szkoły podstawowej

**Proponowana literatura:**

1. „Woda źródło życia", Christina Steinlein, Mieke Scheier, Wydawnictwo Babryba,

2. „Michał Brodacki opowiada o zwierzętach nad wodą", Oficyna Wydawnicza Multico

3. „Rośliny wodne i bagienne". Stanisław i Grzegorz Kłosowscy**,** Oficyna Wydawnicza Multico

**Strony internetowe:**

1. https://www.geografia24.eu/index.php?strona=301_4_hydrosfera
2. https://www.wwf.pl/pomagam/sites/default/files/content/documents/2024-07/konspekt2-torfowiska-dla-klimatu-md-2023.pdf
3. https://dpn.gov.pl/wodny-swiat-ekosystemy-zalezne-od-wody-mokradla-torfowiska-laki
4. https://ziemiailudzie.pl/baza-wiedzy-2/
5. https://open.spotify.com/episode/3gKhQyJr6e7efBO91bSAnF?go=1&sp_cid=adf7ef6dee7ee430c5a61c25a723c148&utm_source=embed_player_p&utm_medium=desktop&nd=1