

# POWIATOWY KONKURS PRZYRODNICZY 2024

## VI edycja

### "Wody Polski"

#### ORGANIZATOR:

- ❖ *Szkoła Podstawowa im. Arkadego Fiedlera w Starej Przysiece Drugiej*

*Adres: Stara Przysieka Druga 34, 64-030 Śmigiel*

*Telefon: 655122662*

*e-mail sekretariat@szkola-przysieka.pl*

- ❖ *Powiat Kościański*

Osoby odpowiedzialne za organizację konkursu:

- ❖ mgr Magdalena Szczepaniak – Krupa

#### CELE KONKURSU:

##### 1. Wychowawcze:

- ❖ rozpoznawanie swoich predyspozycji i talentów oraz rozwijanie pasji i zainteresowań;
- ❖ łączenie racjonalności naukowej z refleksją nad pięknem i harmonią świata przyrody oraz dziedzictwem kulturowym ludzkości;
- ❖ przyjmowanie postawy szacunku do środowiska przyrodniczego i kulturowego oraz rozumienie potrzeby racjonalnego w nim gospodarowania;

##### 2. Dydaktyczne:

- ❖ rozumienie zróżnicowania przyrodniczego, społeczno-gospodarczego i kulturowego polski;
- ❖ opanowanie podstawowego słownictwa naukowego w celu opisywania oraz wyjaśniania występujących w środowisku zjawisk i zachodzących w nim procesów;
- ❖ poznanie krajobrazów Polski, ich głównych cech i składników, różnorodności biologicznej oraz zależności między organizmami a środowiskiem;

### 3. Poznawcze:

- ❖ ukazanie związku między przedmiotami: biologią, geografią, chemią i fizyką;
- ❖ korzystanie z planów, map, fotografii, rysunków, wykresów, diagramów, danych statystycznych, tekstów źródłowych oraz technologii informacyjno-komunikacyjnych w celu zdobywania, przetwarzania i prezentowania informacji przyrodniczych;
- ❖ stawianie pytań, formułowanie hipotez oraz proponowanie rozwiązań problemów dotyczących środowiska przyrodniczego.

## ADRESACI:

- ❖ uczniowie klas 4-8 szkół podstawowych powiatu kościańskiego.

## REGULAMIN KONKURSU:

### I INFORMACJE OGÓLNE

1. Konkurs odbędzie się stacjonarnie w formie tradycyjnej w Szkole Podstawowej im. Arkadego Fiedlera w Starej Przysiece Drugiej lub w formie zdalnej z wykorzystaniem platformy Microsoft Teams.
2. **Termin konkursu 26.04.2024r.**
3. Udział w konkursie jest bezpłatny.
4. Nad prawidłowym przebiegiem konkursu czuwa Komisja Konkursowa.
5. Zadania konkursowe opracowują nauczyciele przedmiotów przyrodniczych: Magdalena Szczepaniak – Krupa Szkoła Podstawowa im. Arkadego Fiedlera w Starej Przysiece Drugiej oraz Magdalena Adamczak Szkoła Podstawowa im. Polskich Noblistów w Czaczu
6. W konkursie mogą uczestniczyć uczniowie klas 4-8 szkoły podstawowej.
7. Szkoły zgłaszają swój udział na załączonej karcie zgłoszenia (**załącznik nr 1**) **wypełnionej drukowanymi literami**, pocztą, pocztą e-mail lub faxem **do dnia 31.03.2024r.** na adres:

**Szkoła Podstawowa im. Arkadego Fiedlera  
w Starej Przysiece Drugiej  
Stara Przysieka Druga 34  
64-030 Śmigiel  
Tel./fax 655122662**

**e-mail: m.szczepaniakkrupa@szkola-przysieka.pl**

8. Formy eliminacji:

**Etap szkolny** – przeprowadzają szkoły macierzyste (wykorzystując własne testy, według własnych kryteriów); wyłaniają dwóch laureatów biorących udział w etapie. **Laureatami etapu szkolnego** zostają uczniowie, którzy uzyskali największą liczbę punktów. Dane uczestników biorących udział w etapie powiatowym szkoła przesyła organizatorowi na załączonej karcie zgłoszenia (**załącznik nr 2**), wypełnionej drukowanymi literami pocztą, pocztą e-mail lub faxem **do dnia 14.04.2024r.** na adres:

**Szkoła Podstawowa im. Arkadego Fiedlera  
w Starej Przysiece Drugiej  
Stara Przysieka Druga 34  
64-030 Śmigiel  
Tel./fax 655122662**

**e-mail: m.szczepaniakkrupa@szkola-przysieka.pl**

**Etap powiatowy**- test w formie pisemnej; uczestnik konkursu rozwiązuje test zgodnie z zawartą w nim instrukcją; test zawiera zadania otwarte i zamknięte. Zadania zostaną opracowane w oparciu o podstawę programową kształcenia ogólnego drugiego etapu edukacyjnego przedmiotów przyrodniczych.

9. Warunkiem uczestnictwa w konkursie jest dostarczenie organizatorowi **do dnia 26.04.2024.r.** (osobiście lub pocztą) pisemnych oświadczeń

rodziców/prawnych opiekunów (**załącznik nr 3**) oraz pisemnych oświadczeń nauczycieli przygotowujących uczniów do konkursu (**załącznik nr 4**).

10. Oceny prac konkursowych będą dokonywali nauczyciele, którzy wyrażą chęć udziału w pracach komisji, na karcie zgłoszenia..
11. **Laureatami konkursu zostają trzej uczniowie**, którzy uzyskają największą liczbę punktów, zajmują miejsca 1-3.
12. W przypadku uzyskania przez uczniów równej liczby punktów Komisja Konkursowa przeprowadzi dogrywkę w formie ustnej.
13. Uczniowie porozumiewający się z innymi podczas pisania lub odpisujący od innych będą zdyskwalifikowani.
14. Dokumentacja związana z przebiegiem etapu powiatowego konkursu, po jego zakończeniu jest porządkowana, zabezpieczana i przechowywana przez 3 miesiące w Szkole Podstawowej im. Arkadego Fiedlera w Starej Przysiece Drugiej.
15. W sytuacjach nieopisanych w regulaminie decyduje Komisja Konkursowa.
16. Prezentacja wyników, rozdanie dyplomów i nagród nastąpi w dniu konkursu.
17. Zakodowane wyniki są publikowane na stronie internetowej szkoły po oficjalnym podsumowaniu konkursu:  
[www.szkola-przysieka.pl](http://www.szkola-przysieka.pl)

## **II INFORMACJE DOTYCZĄCE ZDALNEGO PRZEBIEGU KONKURSU**

1. O zdalnej formie konkursu Organizator powiadamia szkołę biorącą udział w konkursie najpóźniej na tydzień przed planowanym terminem etapu powiatowego.
2. **Każdy uczestnik i opiekun jest zobowiązany do podania adresu mailowego Microsoft.**
3. Konkurs w formie zdalnej przebiegać będzie na platformie Teams (Testportal).

4. Rodzic/opiekun prawny zobowiązany jest do wyposażenia ucznia w komputer i dostęp do Internetu.
5. Uczeń przez cały czas trwania Konkursu musi mieć włączony głośnik i kamerę.
6. Wyłączenie głośnika i kamery dyskwalifikuje ucznia z konkursu.
7. Uczeń pracuje samodzielnie, opuszczanie strony wiąże się z blokadą testu.
8. Organizatorzy nie ponoszą odpowiedzialności za problemy techniczne sprzętu komputerowego i łącza internetowego uczestnika.
9. Wyniki konkursu będą umieszczone na stronie internetowej Szkoły Podstawowej im. Arkadego Fiedlera w Starej Przysiece Drugiej  
[www.szkola-przysieka.pl](http://www.szkola-przysieka.pl)

## HARMONOGRAM KONKURSU

- ❖ 31.03.2024r.- termin zgłoszenia szkoły do konkursu;
- ❖ 14.04.2024r.- ostateczny termin przeprowadzenia etapu szkolnego i zgłoszenia imiennego uczniów do konkursu;
- ❖ 26.04.2024r.- etap powiatowy konkursu w Szkole Podstawowej im. Arkadego Fiedlera w Starej Przysiece Drugiej.

## ADMINISTRATOR DANYCH

1. Informujemy, że Administratorem danych osobowych przetwarzanych w związku z realizacją V edycji Powiatowego Konkursu Przyrodniczego „Parki Narodowe Polski” jest Szkoła Podstawowa im. Arkadego Fiedlera w Starej Przysiece Drugiej z siedzibą w Starej Przysiece Drugiej 34, 64-030 Śmigiel.
2. Z Administratorem można kontaktować się wysyłając wiadomość e-mail na adres [sekretariat@szkola-przysieka.pl](mailto:sekretariat@szkola-przysieka.pl) lub listownie na adres Stara Przysieka Druga 34, 64-030 Śmigiel. Każda inna forma kontaktu także będzie skuteczna, o ile oświadczenie woli dojdzie do naszej wiadomości w taki sposób, że będziemy mogli zapoznać się z jego treścią.

## ZAGADNIENIA:

1. Organizacja i chemizm życia: hierarchiczna budowa organizmów, funkcja podstawowych grup związków chemicznych występujących w organizmach , budowa komórki roślinnej, zwierzęcej; fotosynteza (reakcja, substraty, produkty, warunki przebiegu), cudzożywność (rodzaje, przykłady organizmów, przystosowania), oddychanie tlenowe i beztlenowe (reakcja, substraty, produkty, warunki przebiegu).
2. Życie w jeziorze (strefy życia, warunki życia, przykłady organizmów roślinnych i zwierzęcych, przystosowania do życia w wodzie)
3. Życie w rzece (strefy życia, warunki życia, przykłady organizmów roślinnych i zwierzęcych, przystosowania do życia w wodzie)
4. Zwierzęta wodne: protisty (pantofelek, euglena), mięczaki (małże, ślimaki wodne), skorupiaki (rak), ryby (słodkowodne, morskie) - cechy budowy, wybrane czynności życiowe oddychanie, odżywianie, rozmnażanie, znaczenie, przystosowania do życia w wodzie.
5. Rośliny wodne: glony (morszczyń pęcherzykowaty, rośliny okrytonasienne (moczarka kanadyjska, trzcina pospolita, grąźel żółty) – cechy budowy, przystosowania do życia w wodzie
6. Rozpoznanie na podstawie ilustracji, fotografii roślin i zwierząt charakterystycznych dla wód Polski.
7. Rozpoznawanie na mapie głównych rzek Polski i jej dopływów.
8. Walory przyrodnicze Wisły i Odry, gospodarcze wykorzystanie rzek Polski.
9. Przyczyny, skutki i jak zapobiegać powodziom.
10. Obszary najbardziej narażone na powodzie w Polsce
11. Rodzaje i przykłady jezior w Polsce
12. Morze Bałtyckie – cechy, przyczyny i skutki degradacji wód, (wody wewnętrzne, morze terytorialne, morska strefa ekonomiczna). Wyspy, cieśniny, zatoki.

## WYKAZ LITERATURY

1. Podręczniki szkolne, zeszyty ćwiczeń do przyrody, biologii i geografii dla II etapu edukacyjnego dopuszczone do użytku przez Ministra Edukacji Narodowej.
2. E-podręczniki.pl dla uczniów szkoły podstawowej- [zpe.gov.pl](http://zpe.gov.pl)
3. Atlas przyrodniczy i geograficzny Nowa Era

*Zapraszamy*