



Szkoła Podstawowa i Liceum św. Tomasza z Akwinu
w Józefowie ul. Piotra Skargi 13
ogłasza

X POWIATOWY KONKURS PRZYRODNICZY „SZKIEŁKIEM I OKIEM”
pod hasłem „*Siły natury*”

dla uczniów klas IV – VIII szkół podstawowych

termin nadsyłania zgłoszeń – **15 lutego 2025 r.**

termin konkursu – **27 lutego 2025 r.**

CELE KONKURSU

- *Popularyzacja nauk przyrodniczych wśród uczniów, ze szczególnym uwzględnieniem eksperymentów przy wykorzystaniu urządzeń i materiałów codziennego użytku.*
- *Rozwijanie umiejętności posługiwania się wiedzą przyrodniczą.*
- *Rozpowszechnianie wiedzy i zainteresowań przyrodniczych.*
- *Rozwijanie twórczego myślenia uczniów.*

REGULAMIN KONKURSU

- 1. Organizatorem Konkursu jest Szkoła Podstawowa i Liceum Ogólnokształcące św. Tomasza z Akwinu w Józefowie.**
- 2. Konkurs został objęty honorowym patronatem Starostwa Powiatowego w Otwocku.**
- 3. Udział w Konkursie jest bezpłatny.**

4. Konkurs odbędzie się w dwóch kategoriach:

A) kategoria zespołowa – drużyny 2 – osobowe: uczniowie klas – IV, V i VI

B) kategoria zespołowa – drużyny 3 – osobowe: uczniowie klas – VII i VIII

5. Konkurs przebiega w dwóch etapach:

A) etap pierwszy polega na rozwiązywaniu testu konkursowego

B) etap drugi polega na wykonaniu przez uczestników doświadczeń konkursowych zgodnie z podanymi instrukcjami

6. Zasady przeprowadzenia testu konkursowego:

A) test konkursowy obejmuje zagadnienia dotyczące wiedzy ogólnej z zakresu nauk przyrodniczych zgodnie z podanymi wymaganiami oraz pytania dotyczące doświadczeń wykonywanych przez uczestników w części praktycznej

B) test konkursowy odbywa się w szkole, która jest organizatorem Konkursu

C) szkoła wyznacza nauczyciela sprawującego opiekę nad piszącymi test uczestnikami Konkursu

D) nauczyciel ma obowiązek zapewnić bezpieczeństwo przechowywania koperty z testami oraz odpowiada za jej otwarcie w dniu przeprowadzenia testu-

27.02.25 r. godz.9.00

E) podczas rozwiązywania testu uczestnicy mogą korzystać z prostego kalkulatora oraz układu okresowego pierwiastków

F) test konkursowy na każdym z poziomów trwa 45 minut i obejmuje 15 zadań (zadania zamknięte i otwarte)

G) zadania testowe rozwiązują wszyscy zgłoszeni przez nauczyciela uczestnicy Konkursu

H) punkty uzyskane z testu przez poszczególnych uczestników zespołu są sumowane

I) po części pisemnej odbędzie się część praktyczna Konkursu polegająca na wykonaniu eksperymentów zgodnie z podaną instrukcją

J) w części praktycznej każda drużyna wypełnia punktowaną kartę pracy dokumentującą przebieg eksperymentów - uczniowie klas IV –VI wykonują i dokumentują jeden eksperyment, a uczniowie klas VII – VIII wykonują i dokumentują trzy eksperymenty z trzech przedmiotów przyrodniczych: biologii, chemii i fizyki

K) suma punktów uzyskanych z części pisemnej i praktycznej będzie decydować o wyłonieniu laureatów Konkursu

L) laureaci I, II i III miejsca otrzymają nagrody rzeczowe oraz dyplomy, wszyscy pozostali uczestnicy – dyplomy

M) wyniki Konkursu zostaną ogłoszone na stronie

www.akwinata.edu.pl w zakładce

„Szkietkiem i okiem” - Powiatowy Konkurs Przyrodniczy - edycja X

7. Zasady uczestnictwa:

- A) uczestników Konkursu typują nauczyciele przedmiotów przyrodniczych w danej szkole
- B) dana szkoła może zgłosić po **dwie** drużyny w każdej z kategorii
- C) karty zgłoszeniowe wypełnione drukowanymi literami dla kategorii zespołowej (**załącznik 1**) oraz zgody rodziców/prawnych opiekunów na udział dziecka w konkursie (**załącznik 2**) należy przesać na adres szkoły: Szkoła Podstawowa i Liceum Ogólnokształcące św. Tomasza z Akwinu w Józefowie, ul. Piotra Skargi 13 lub na adres mailowy: a.boruc@akwinata.edu.pl (w temacie proszę umieścić „SZKIEŁKIEM I OKIEM- X EDYCJA”) do **15 lutego 2025 r.**

8. Ocena prac konkursowych.

Prace konkursowe oceniać będzie 3 - osobowa komisja złożona z nauczycieli uczących przedmiotów przyrodniczych. Ocenie jury podlegać będą:

- A) poprawność wykonania i sposób przedstawienia obserwacji i wniosków z przeprowadzonych eksperymentów
- B) pomysłowość i kreatywność prezentacji dokumentującej przebieg eksperymentów
- C) prawidłowość rozwiązywania zadań testowych

9. Nagrody:

- A) drużyny, które zajmą pierwsze trzy miejsca otrzymają atrakcyjne nagrody rzeczowe
- B) wszyscy uczestnicy Konkursu dyplomy

10. Formy pomocy dla uczestników konkursu:

- A) kontakt w sprawach organizacyjnych z koordynatorem Konkursu Anną Boruc telefonicznie pod numerem 506 118 704
- B) lub za pośrednictwem poczty elektronicznej: a.boruc@akwinata.edu.pl (w temacie proszę umieścić „SZKIEŁKIEM I OKIEM - X EDYCJA”).

Zapraszamy