
POWIATOWY KONKURS „SZKIEŁKIEM I OKIEM” - VI EDYCJA

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

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. *Konkurs odbędzie się 27 marca 2020 r.*
2. *Organizatorem konkursu jest Szkoła Podstawowa i Liceum Ogólnokształcące św. Tomasza z Akwinu w Józefowie.*
3. *Konkurs został objęty honorowym patronatem*
 - a) *Starostwa Powiatowego w Otwocku*
 - b) *Instytutu Chemii Fizycznej PAN w Warszawie*
 - c) *Instytutu Geofizyki PAN w Warszawie*
4. *Uczniowie Szkół Podstawowych podzieleni będą na dwie grupy:*
 - a) *uczniowie młodszych klas – IV, V i VI*
 - b) *uczniowie starszych klas – VII i VIII*
5. *W konkursie biorą udział 2-osobowe drużyny uczniów z klas młodszych i 3- osobowe drużyny z klas starszych.*
6. *Konkurs będzie składał się z dwóch części: część I – eksperymentalna i część II – projektowa.*
7. *W części I drużyna uczniów z klas młodszych przygotowuje w określonym czasie jeden wybrany przez organizatorów eksperyment a drużyna uczniów z klas starszych wykonuje 3 eksperymenty: po jednym z biologii, chemii i fizyki.*
8. *Uczestnicy konkursu z klas młodszych – IV, V i VI otrzymują instrukcje doświadczeń oraz wymagania teoretyczne do części I konkursu.*
9. *Uczestnicy konkursu z klas starszych – VII i VIII otrzymają wyłącznie wymagania do części I konkursu z zakresu trzech przedmiotów: biologii, chemii i fizyki.*
10. *Po przeprowadzeniu części ćwiczeniowej, każda z drużyn dokonuje interpretacji eksperymentów, zamieszczając obserwacje oraz wnioski w karcie pracy.*
11. *Sprzęt oraz odczynniki niezbędne do przeprowadzenia eksperymentów zapewnia organizator konkursu.*
12. *W części II konkursu każda 2 - osobowa drużyna z klas IV-VI oraz 3- osobowa drużyna z klas VII-VIII prezentuje i przedstawia przed komisją swoją pracę projektową.*
13. *W przypadku drużyn z klas VII –VIII konieczne jest przesłanie prezentacji projektu organizatorowi konkursu do 24 marca 2020 r.*
14. *Zwycięzcami konkursu będą trzy drużyny, które uzyskają największą ilość punktów z obu części łącznie.*

15. Instrukcje do ćwiczeń, wymagania teoretyczne i dotyczące projektów, karty zgłoszeniowe oraz zgody rodziców/prawnych opiekunów będą dostępne na stronie internetowej organizatora konkursu: <http://www.akwinata.edu.pl/>
16. Zasady uczestnictwa:
- uczestników konkursu typują nauczyciele przedmiotów przyrodniczych w danej szkole
 - uczestnicy konkursu nie mogą wносить do pracowni, w których będą wykonywać eksperymenty telefonów komórkowych
 - karty zgłoszeniowe wypełnione drukowanymi literami oraz zgody rodziców/prawnych opiekunów na uczestnictwo dziecka w konkursie należy przesłać na adres szkoły: Szkoła Podstawowa i Liceum Ogólnokształcące im. św. Tomasza z Akwinu w Józefowie ul. Piotra Skargi 13, lub sekretariat@akwinata.edu.pl (w temacie proszę umieścić „SZKIEŁKIEM I OKIEM –VI EDYCJA”) do 15 marca 2020 r.
17. Ocenie podlegać będą:
- poprawność wykonania i sposób przedstawienia obserwacji i wniosków z przeprowadzonych eksperymentów
 - wykonanie eksperymentów w określonym czasie podanym przez organizatora
 - poprawność udzielanych odpowiedzi
18. Uczestników będzie oceniać jury złożone z:
- pracowników Instytutu Chemii Fizycznej PAN oraz Instytutu Geofizyki PAN w Warszawie
 - nauczycieli przedmiotów przyrodniczych Liceum i Gimnazjum im. św. Tomasza z Akwinu
19. Nagrody:
- drużyny, które zajmą pierwsze trzy miejsca otrzymają atrakcyjne nagrody rzeczowe
 - wszyscy uczestnicy konkursu dyplomy
20. Formy pomocy dla uczestników konkursu:
Kontakt w sprawach organizacyjnych z sekretariatem:
Szkoła Podstawowa i Liceum Ogólnokształcące im. św. Tomasza z Akwinu w Józefowie ul. Piotra Skargi 13 (każdego dnia w godzinach od 9.00 do 14.00) oraz pod nr 22 465 54 04 lub za pośrednictwem poczty elektronicznej sekretariat@akwinata.edu.pl (w temacie proszę umieścić „SZKIEŁKIEM I OKIEM – VI EDYCJA”). Informacje o konkursie dostępne są również na stronie internetowej <http://www.akwinata.edu.pl/>.

KARTA ZGŁOSZENIA UCZESTNIKA

POWIATOWY KONKURS PRZYRODNICZY „SZKIEŁKIEM I OKIEM – VI EDYCJA”

27 marca 2020 r.

Imię i nazwisko uczestnika konkursu

.....

Szkoła, do której uczęszcza uczeń

.....

Klasa, do której uczęszcza uczeń

.....

Imię i nazwisko, nr telefonu, e- mail nauczyciela przygotowującego ucznia do konkursu

.....

nr telefonu e-mail

ZGODA RODZICÓW / PRAWNYCH OPIEKUNÓW DZIECKA

.....

imię i nazwisko dziecka

.....

nazwa i adres szkoły, do której uczęszcza dziecko

.....

klasa, do której uczęszcza dziecko

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że wyrażam zgodę na publikowanie danych osobowych oraz wyników uzyskanych przez moje dziecko podczas **POWIATOWEGO KONKURSU PRZYRODNICZEGO „SZKIEŁKIEM I OKIEM – VI EDYCJA”** organizowanego przez Szkołę Podstawową i Liceum im. św. Tomasza z Akwinu w Józefowie, w dniu **27 marca 2020 r.** Równocześnie oświadczam, że znam i akceptuję regulamin wyżej wymienionego konkursu.

.....

data

.....

czytelnie imię i nazwisko rodzica / opiekuna prawnego

Podstawą przetwarzania Państwa danych osobowych jest Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE. L nr 119, str. 1) – art. 13 ust. 1 i ust. 2. Oświadczam, że zgodnie z art. 23 ust. 1 pkt. 1 Ustawy z dn. 29 VIII 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. nr 133 poz. 883 ze zmianami) * wyrażam / nie wyrażam zgody na przetwarzanie naszych danych osobowych przez Szkołę Podstawową św. Tomasza z Akwinu w Józefowie przy ul. Piotra Skargi 13.