**REGULAMIN POWIATOWEGO KONKURSU CHEMICZNEGO**

**„CIEKAWE ŻYCIE TWÓRCÓW CHEMII”**

**dla uczniów klas VII i VIII szkoły podstawowej**

*Dyrektor Szkoły Podstawowej nr 1 im. Powstańców Wielkopolskich w Kościanie zaprasza uczniów klas VII i VIII szkół podstawowych*

*powiatu kościańskiego do udziału w* ***XXI*** *edycji konkursu chemicznego*

***„ CIEKAWE ŻYCIE TWÓRCÓW CHEMII”***

**ORGAZNIZATOR:**

*Szkoła Podstawowa nr 1 im. Powstańców Wielkopolskich w Kościanie,*

*ul. Adama Mickiewicza 12, 64-000 Kościan*

*tel.65-512-04-90*

fax 65-511-41-43

## e-mail.:szkolanr1@koscian.eu

**Osoba odpowiedzialna za organizację konkursu:** mgr Elżbieta Bartkowiak – Chomska

**CELE KONKURSU:**

1. Rozwijanie zainteresowań chemicznych.
2. Kształtowanie umiejętności logicznego myślenia i współpracy w grupie.
3. Wspieranie uzdolnień uczniów i poszukiwanie młodych talentów.
4. Przybliżenie uczniom informacji o życiu i osiągnięciach naukowych wybitnych chemików.
5. Zapoznanie z ciekawymi historyjkami z życia uczonych, które są charakterystyczne dla danej postaci lub epoki.
6. Wskazywanie praktycznych zastosowań chemii w życiu codziennym.
7. Uświadomienie ogromnego wkładu polskich uczonych w rozwój nauki.

**ADRESACI:**

1. Uczniowie klas VII i VIII szkół podstawowych na terenie powiatu kościańskiego.

**ORGANIZACJA KONKURSU:**

1. **Konkurs odbędzie się 1 marca 2024r. (piątek) o godz. 9:00 w Szkole Podstawowej nr 1 im. Powstańców Wielkopolskich w Kościanie, przy ulicy Adama Mickiewicza 12.**
2. Udział w konkursie jest bezpłatny.
3. Szkołę należy zgłosić do konkursu najpóźniej **do 1 grudnia 2023** r. (załącznik nr 1)
4. *Eliminacje szkolne* **26 stycznia 2024r**., przeprowadzają Szkolne komisje konkursowe, które wyłaniają 3 laureatów, biorących udział w etapie powiatowym i reprezentujących szkołę.
5. Uczniów należy zgłosić do etapu powiatowego konkursu najpóźniej do **2 lutego 2024r**., na załączonej Karcie Zgłoszenia Uczniów (załącznik nr 2) oraz dołączyć zgody rodziców/opiekunów prawnych na udział w konkursie (załącznik nr 3). Brak zgody jest równoznaczny z niezakwalifikowaniem do etapu powiatowego.

**Szkoła Podstawowa nr 1 im. Powstańców Wielkopolskich w Kościanie**

**ul. Adama Mickiewicza 12**

**64-000, Kościan**

1. Formy eliminacji:

**Etap szkolny** – uczniowie rozwiązują test (praca indywidualna), w oparciu o materiały przesłane przez organizatora – do kolejnego etapu przechodzi 3 uczniów, którzy uzyskali najwyższe wyniki punktowe.

**Etap powiatowy** – rozgrywki między drużynami reprezentującymi poszczególne szkoły (zespoły 3-osobowe) –oceny prac zespołów dokonują nauczyciele chemii z różnych szkół.

1. Szkoły zgłoszone do konkursu otrzymają:

* kserokopię zakresu materiału;
* test na etap szkolny (z kluczem odpowiedzi).

**Uwaga! Materiały zostaną wysłane tylko na prośbę opiekuna uczniów (załącznik nr 1)- takie same jak w latach ubiegłych.**

1. Laureatami konkursu zostają trzy zespoły uczniów (9 uczniów), którzy otrzymali największą liczbę punktów, zajmując kolejno I, II i III miejsce.
2. Ogłoszenie wyników, rozdanie dyplomów i nagród nastąpi w dniu konkursu. Informacja dotycząca laureatów zostanie opublikowana na stronie internetowej szkoły.

**TERMINARZ KONKURSU:**

1. 1 grudnia 2023r.- ostateczny termin zgłoszenia szkoły do konkursu;
2. 26 stycznia 2024r.- etap szkolny konkursu;
3. 2 lutego 2024r. - ostateczny termin zgłoszenia imiennego uczniów do konkursu (załącznik nr 2) oraz przesłania zgody rodziców/opiekunów prawnych na udział w konkursie (załącznik nr 3).
4. 1 marca 2024r. godz. 9:00 – etap powiatowy konkursu w Szkole Podstawowej nr 1 im. Powstańców Wielkopolskich w Kościanie.

**ZAKRES MATERIAŁU obejmuje sylwetki twórców chemii takich jak:**

Karol Olszewski, Zygmunt Wróblewski, Robert Boyle, John Dalton, Dymitr Mendelejew, Jons Jacob Berzelius, Jędrzej Śniadecki, Henry Cavendish, Leon Marchlewski, Wojciech Oczko, Michał Sędziwój, Antoine Laureat Lavoisier, Joseph Louis Prost, Alojzy Świętosławski, Ignacy Mościcki, Ernest Rutherford, Maria Skłodowska – Curie, Svante Arrhenius, Józef Zawadzki, Henning Brandt, Friedrich Wochler, Ignacy Łukasiewicz, Demokryt z Abdery, Arystoteles, Antoine Henri Becouerel, Justuj von Liebig, Louis Pasteur, sir Walter Norman Haworth, Linus Carl Pauling.

**LITERATURA:**

* Materiały opracowane przez organizatora na podstawie podręczników chemii autorstwa: Krzysztof M. Pazdro, Maria Torbicka ( kserokopia zostanie przesłana po zgłoszeniu udziału szkoły w konkursie, po wyrażeniu zgody przez opiekuna- załącznik nr 1).
* „Ciekawa chemia” – podręcznik

Hanna Gulińska, Jarosław Haładuda, Janina Smolińska

***Serdecznie zapraszamy do udziału w konkursie***

**Szkolny koordynator: Elżbieta Bartkowiak- Chomska**

**Załącznik nr 1**

**Karta zgłoszenia szkoły**

do

POWIATOWEGO KONKURSU CHEMICZNEGO

„CIEKAWE ŻYCIE TWÓRCÓW CHEMII”

dla uczniów klas VII i VIII szkoły podstawowej

1. **Dane szkoły:**

|  |  |
| --- | --- |
| Pełna nazwa szkoły | Adres szkoły i numer telefonu |
|  |  |

1. Wyrażam zgodę / nie wyrażam\* zgody na przesłanie materiałów dydaktycznych do przygotowania uczniów do konkursu oraz testu na eliminacje szkolne ( materiały takie same jak w roku poprzednim).
2. Adres poczty elektronicznej do komunikacji (na podany adres będą przysłane materiały konkursowe):

………………………………………………………………………………

\* niepotrzebne skreślić

…………………………………………………..

(data i czytelny podpis nauczyciela)

**Do 1 grudnia 2023r.**

**Załącznik nr 2**

**Karta zgłoszenia uczniów**

do

POWIATOWEGO KONKURSU CHEMICZNEGO

„CIEKAWE ŻYCIE TWÓRCÓW CHEMII”

dla uczniów klas VII i VIII szkoły podstawowej

1. **Dane uczniów:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p** | Nazwisko i imię | Klasa | Nazwa szkoły  i nr tel. | Nazwisko nauczyciela przygotowującego |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

…………………………………………………..

(data i czytelny podpis nauczyciela)

**do 26 stycznia 2024r.**

**Załącznik nr 3**

……………………………………..…………….

Pieczęć szkoły uczestnika

**ZGŁOSZENIE UCZNIA**

**do powiatowego konkursu chemicznego  
*„Ciekawe życie twórców chemii”* organizowanego**  *w* ***Szkole Podstawowej nr 1 im. Powstańców Wielkopolskich w Kościanie***

Informuję, że zapoznałam/em się z regulaminem konkursu „Ciekawe życie twórców chemii” i wyrażam zgodę na udział mojego dziecka we wskazanym konkursie, a także podaję jego dane:

……………………………………………………………… ………………….…

Nazwisko i imię uczestnika Klasa

……………………………..…………………………………………

Data i podpis/y rodzica lub opiekuna prawnego

Wyrażam zgodę/nie wyrażam zgody\* na nieodpłatną publikację: imienia, nazwiska, klasy, szkoły, wizerunku na stronie internetowej szkoły, mediach lokalnych, prasie, itd.)

……………………………..…………………………………………

Data i podpis/y rodzica lub opiekuna prawnego

\* - skreślić niepotrzebne

**Potwierdzam zgłoszenie ucznia do konkursu**

**(wypełnia dyrektor szkoły do której uczęszcza uczeń)**

.……………………………………………

*(miejscowość, data ) (pieczęć i podpis dyrektora szkoły)*

**Dodatkowa informacja Administratora**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (zwanego dalej „RODO”) informuję Panią/Pana, że:

* administratorem zbieranych danych jest Dyrektor Szkoły Podstawowej nr 1 im. Powstańców Wielkopolskich w Kościanie;
* z naszym inspektorem ochrony danych można skontaktować się przez e-mail: [szkolanr1@koscian.eu](mailto:szkolanr1@koscian.eu)
* celami przetwarzania danych w ramach konkursu są: organizacja i przeprowadzenie konkursu, rozliczenie konkursu i przyznanych nagród, publikacja wyników;
* podstawą prawną przetwarzania danych jest art. 6 ust. 1 lit. a) RODO;
* dane nie będą udostępniane podmiotom innym niż wskazane w zgodzie, chyba że będą uprawnione na mocy przepisów prawa
* dane będą przechowywane do momentu zrealizowania celów konkursu;
* podanie danych identyfikacyjnych jest dobrowolne, jednakże niezbędne do wzięcia udziału w konkursie; zgoda na publikację wyników konkursu oraz wizerunku jest dobrowolna i nie jest uzależnione od niej wzięcie udziału w konkursie;
* zgodę można wycofać w dowolnym momencie, jednak bez wpływu na przetwarzanie, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem; formularz i sposób wycofania zgody zostały określone w regulaminie;
* przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do swoich danych oraz – z uwzględnieniem przepisów – prawa do sprostowania danych, ich usunięcia, ograniczenia przetwarzania i do wniesienia sprzeciwu;
* przysługuje Pani/Panu również prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, jeśli uważa Pani/Pan, że przetwarzanie narusza powyższe prawa lub RODO;
* w oparciu o przetwarzane dane nie będzie miało miejsca zautomatyzowane podejmowanie decyzji ani profilowanie.

**Do 2 lutego 2024r.**