



Szkoła Podstawowa Nr 2 im. Powstańców Wielkopolskich
w Grodzisku Wielkopolskim
ul. 3 Maja 5, 62-065 Grodzisk Wielkopolski
adres e-mail: sp2@sp2-grodzisk.pl, tel.: 61 227 1260



Regulamin



II edycji Gminnego Konkursu Biologiczno – Chemicznego dla uczniów szkół podstawowych w roku szkolnym 2020/2021.

Temat przewodni: Powietrze, którym oddychamy”.

- 1. Organizatorem** Konkursu jest Szkoła Podstawowa Nr 2 im. Powstańców Wielkopolskich w Grodzisku Wlkp.
Konkurs przeprowadzają: P. L. Kasprzak – nauczyciel biologii oraz P. K. Turek-Armata i P. A. Ziółkowska – nauczyciele chemii.
- 2. Cele Konkursu:**
 - Rozwijanie u uczniów zainteresowania przedmiotami przyrodniczymi, pogłębianie wiedzy biologicznej i chemicznej, dostrzeganie i rozumienie elementarnych zjawisk biologicznych i chemicznych oraz korelacji zachodzących między nimi.
 - Wyłanianie talentów i wspieranie uczniów uzdolnionych w rozwijaniu i poszerzaniu własnych zainteresowań i kompetencji.
 - Popularyzacja nauk przyrodniczych.
 - Motywowanie uczniów do samodzielnego poszerzania wiedzy i zdobywania nowych umiejętności.
- 3. Adresat:** Uczniowie klas VII i VIII szkół podstawowych z Gminy Grodzisk Wlkp.
- 4. Termin Konkursu:** 20 maja 2021r., godzina 11.00.
- 5. Miejsce Konkursu:** Szkoła Podstawowa Nr 2 im. Powstańców Wielkopolskich w Grodzisku Wlkp.



Szkoła Podstawowa Nr 2 im. Powstańców Wielkopolskich
w Grodzisku Wielkopolskim
ul. 3 Maja 5, 62-065 Grodzisk Wielkopolski
adres e-mail: sp2@sp2-grodzisk.pl, tel.: 61 227 1260

6. Organizacja Konkursu:

- Szkoła ucznia w drodze wewnętrznych eliminacji wyłania **trzech uczniów**, którzy będą ją reprezentowali w etapie gminnym.
 - Szkoła zgłasza uczestników – **do 10 maja 2021r. w formie papierowej** (zał. Nr 1 – karta zgłoszenia).
 - Gminne eliminacje konkursowe przeprowadzone będą w formie pisemnej. Test będzie zawierał zadania zamknięte oraz otwarte. Każdy uczeń rozwiązuje test indywidualnie.
 - Zadania będą dotyczyły hasła przewodniego Konkursu.
 - Czas trwania Konkursu 45 minut.
 - Sprawdzenie prac konkursowych odbywa się zaraz po napisaniu testu przez uczestników.
 - Komisję Konkursową powołuje Organizator w dniu konkursu spośród nauczycieli – opiekunów uczniów. W skład 3 – osobowej Komisji wchodzi: nauczyciel biologii, nauczyciel chemii oraz organizator jako przewodniczący.
 - Komisja sporządza protokół oraz wyłania laureatów indywidualnych I, II i III miejsca. Przewiduje się również wyróżnienia drużynowe dla szkół.
 - Każdy uczestnik otrzymuje dyplom uczestnictwa w Konkursie.
7. Regulamin i wzór karty zgłoszenia są dostępne na stronie internetowej szkoły.
8. Zadania konkursowe oparte będą na treściach podstawy programowej biologii i chemii dla szkoły podstawowej, a także dodatkowych zagadnień ujętych w niniejszym regulaminie.
9. Typy zadań konkursowych:
- Zadania obliczeniowe.
 - Zadania problemowe.
 - Projektowanie doświadczeń, wnioskowanie.
 - Zadania testowe różnego typu.
10. Zagadnienia konkursowe:
- Powietrze – mieszanina jednorodna gazów – skład, właściwości , otrzymywanie oraz budowa atomów i cząsteczek poszczególnych składników powietrza.
 - Zanieczyszczenia powietrza – źródła, rodzaje zanieczyszczeń i ich wpływ na zdrowie człowieka.
 - Oddychanie tlenowe i beztlenowe.
 - Obieg tlenu i tlenku węgla (IV) w przyrodzie.



Szkoła Podstawowa Nr 2 im. Powstańców Wielkopolskich
w Grodzisku Wielkopolskim
ul. 3 Maja 5, 62-065 Grodzisk Wielkopolski
adres e-mail: sp2@sp2-grodzisk.pl, tel.: 61 227 1260

- Sposoby ochrony powietrza.
 - Budowa i funkcjonowanie układu oddechowego człowieka.
 - Higiena i profilaktyka chorób układu oddechowego.
 - Wymiana gazowa a oddychanie.
 - Narządy wymiany gazowej u zwierząt lądowych i wodnych, ewolucja narządów wymiany gazowej u zwierząt.
 - Wymiana gazowa u roślin wodnych i lądowych.
11. Podczas rozwiązywania zadań uczniowie mogą korzystać z układu okresowego pierwiastków chemicznych i tabeli rozpuszczalności (zapewnia organizator) oraz prostych kalkulatorów (we własnym zakresie).
12. Podczas konkursu kategoriycznie zabrania się uczestnikom wnoszenia na salę telefonów komórkowych.
- 13. Adres Komisji Konkursowej:**
Szkoła Podstawowa Nr 2 im. Powstańców Wielkopolskich
w Grodzisku Wlkp.
62-065 Grodzisk Wlkp.
ul. 3 Maja 5
strona internetowa: <https://sp2-grodzisk.pl/>
adres mail: sp2@sp2-grodzisk.pl
14. Załączniki do Regulaminu:
1. Karta zgłoszenia szkoły i uczniów do konkursu.
 2. Oświadczenie rodziców o wyrażeniu zgody na udział ich dziecka w konkursie.