

Regulamin

Ogólnopolskiego Konkursu Doświadczeń Fizyczno-Chemicznych „BrAinSToRM 2026”

I. ORGANIZATOR

Organizatorem Ogólnopolskiego Konkursu Doświadczeń Fizyczno-Chemicznych „BrAinSToRM 2026” w roku szkolnym 2025/2026 jest IX Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. św. Królowej Jadwigi w Rzeszowie, 35 – 006 Rzeszów, Elizy Orzeszkowej 8a.

II. ADRESACI KONKURSU

Uczestnikami konkursu mogą być uczniowie klas VII i VIII szkół podstawowych z terenu całej Polski, którzy dobrowolnie zadeklarują w nim swój udział.

III. CELE KONKURSU

- a) Popularyzacja nauk ścisłych poprzez prezentację ciekawych doświadczeń fizycznych i chemicznych.
- b) Wyłanianie talentów oraz rozbudzenie ciekawości poznawczej i twórczego działania uczniów.
- c) Wspomaganie rozwoju kreatywności poprzez stosowanie różnorodnych tematów, materiałów i form doświadczeń.
- d) Rozwijanie u uczniów umiejętności wykorzystania posiadanych wiadomości podczas wykonywania doświadczeń.
- e) Podnoszenie umiejętności samokształcenia.
- f) Rozwój i wykorzystanie predyspozycji manualnych.
- g) Motywowanie nauczycieli do podejmowania różnorodnych działań w zakresie pracy z uczniem zdolnym.
- h) Promowanie osiągnięć uczniów i ich nauczycieli.
- i) Rozwijanie naukowych pasji i zainteresowań wśród młodzieży.
- j) Inspirowanie uczniów do aktywności i twórczego myślenia oraz zainteresowanie fizyką i chemią w ujęciu praktycznym.
- k) Kształtowanie umiejętności wystąpień publicznych.
- l) Rozwijanie kompetencji cyfryzacji wśród młodzieży oraz nauczycieli.

IV. HARMONOGRAM KONKURSU

Ogólnopolski Konkurs Doświadczeń Fizyczno-Chemicznych „BrAinSToRM 2026” jest przeprowadzany w trzech etapach:

ETAP I – etap szkolny: **Niezwykłe właściwości substancji w stanie ciekłym**

Zgłoszenia na adres email brainstormkonkurs@gmail.com do **13.01.2026 r.**

ETAP II – etap wojewódzki: **Nauka w butelce**

Pokaz doświadczeń na platformie Microsoft Teams w dniu **13.02.2026 r.** w godzinach od 17:00 do 20:00

ETAP III – etap ogólnopolski - FINAŁ konkursu: **Kosmiczne efekty w fizyce i chemii.**

Prezentacja doświadczeń w dniu **13.03.2026 r.** w godzinach od 10:00 do 14:00 na terenie WSPiA Rzeszowska Szkoła Wyższa, ul Cegielniana 14, 35-310 Rzeszów.

Organizacja etapu I konkursu – etap szkolny

- a) Do etapu I konkursu „BrAinStoRM” mogą zgłaszać się wszyscy uczniowie klas VII i VIII szkół podstawowych z terenu kraju.
- b) Zgłoszenie się do konkursu jest **indywidualne**, dobrowolne i **bezpłatne**.
- c) Uczestnik konkursu wykonuje doświadczenie samodzielnie zgodnie z tematem etapu I: **„Niezwyczajne właściwości substancji w stanie ciekłym”**.
- d) Filmik z doświadczeniem w formacie mp4 przedstawiający doświadczenie wraz z opisem słownym przebiegu doświadczenia oraz wykorzystanych materiałów, uczestnik konkursu przesyła na adres e-mail brainstormkonkurs@gmail.com do **13.01.2026 r.**
- e) Filmik nie powinien przekraczać czasu 10 minut.
- f) Uczestnik konkursu wysyła do organizatora uzupełniony **formularz zgłoszeniowy** w tym **zgody rodziców (opiekunów prawnych)** ucznia biorącego udział w konkursie na przetwarzanie do celów konkursu danych osobowych ucznia oraz potwierdzenie, iż zapoznali się z Regulaminem i akceptują jego postanowienia.

Organizacja etapu II konkursu – etap wojewódzki

- a) Decyzję o zakwalifikowaniu się do etapu II konkursu podejmuje komisja konkursowa powołana przez Organizatora. W skład komisji będą wchodzić członkowie Dyrekcji IX Liceum Ogólnokształcącego z Oddziałami Dwujęzycznymi w Rzeszowie oraz przedstawiciele nauczycieli nauczający przedmiotów fizyki oraz chemii. Decyzja komisji jest nieodwołalna.
- b) O zakwalifikowaniu się do etapu II uczestnicy zostaną poinformowani przez Organizatora konkursu drogą e-mailową lub innymi środkami komunikacji dostępnymi dla uczestnika konkursu. Ponadto lista osób zakwalifikowanych do II etapu konkursu zostanie opublikowana na stronie internetowej szkoły oraz profilach w mediach społecznościowych.
- c) W etapie II konkursu „BrAinStoRM” zakwalifikowani uczestnicy prezentują swoje doświadczenie na platformie Microsoft Teams w dniu **13.02.2026 r.** w godzinach od 17:00 do 20:00
- d) Tematem doświadczenia etapu drugiego jest: **„Nauka w butelce”**.
- e) Doświadczenia fizyczno-chemiczne w etapie II mogą być wykonane w różnego rodzaju pojemnikach: butelki, stoiki, szklanki, kubki, zlewki, kolby, cylindry, itp.
- f) Doświadczenia prezentowane są przed komisją konkursową powołaną przez Organizatora.
- g) Komisja konkursowa ma prawo do zadawania pytań związanych z doświadczeniem.
- h) Doświadczenia wykonywane i prezentowane są samodzielnie bez pomocy osób trzecich.
- i) Prezentowane doświadczenia powinny być zgodne z tematem etapu II i **zachowaniem wszelkich środków ostrożności i bezpieczeństwa**.
- j) Czas prezentacji nie powinien przekraczać 10 minut.
- k) Do etapu II zostanie zakwalifikowanych maksymalnie 50 uczestników.

Organizacja etapu III konkursu – etap OGÓLNOPOLSKI - FINAŁ

- a) Decyzję o zakwalifikowaniu się do etapu III konkursu podejmuje komisja konkursowa powołana przez Organizatora. W skład komisji będą wchodzić członkowie Dyrekcji IX Liceum Ogólnokształcącego z Oddziałami Dwujęzycznymi w Rzeszowie oraz przedstawiciele nauczycieli. Decyzja komisji jest nieodwołalna.
- b) O zakwalifikowaniu się do etapu III uczestnicy zostaną poinformowani przez Organizatora konkursu drogą e-mailową lub innymi środkami komunikacji dostępnymi dla uczestnika konkursu. Ponadto lista osób zakwalifikowanych do III etapu konkursu zostanie opublikowana na stronie internetowej szkoły oraz profilach w mediach społecznościowych.
- c) Do etapu ogólnopolskiego kwalifikuje się maksymalnie 16 osób.

- d) Za organizację etapu III konkursu – etapu ogólnopolskiego Finału , odpowiada Organizator IX Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi w Rzeszowie.
- e) W etapie III konkursu „BrAinSToRM” zakwalifikowani uczniowie prezentują swoje doświadczenia na terenie WSPiA Rzeszowska Szkoła Wyższa, w Rzeszowie w dniu **13.03.2026 r. od godziny 10.00 – 14.00** w wyznaczonym miejscu.
- f) Tematem doświadczeń dla etapu III jest: **„Kosmiczne efekty w fizyce i chemii”**
- g) Doświadczenia prezentowane są przed komisją konkursową powołaną przez Organizatora.
W skład komisji będą wchodzić członkowie Dyrekcji IX Liceum Ogólnokształcącego z Oddziałami Dwujęzycznymi w Rzeszowie oraz przedstawiciele nauczycieli nauczający przedmiotów fizyki oraz chemii. Decyzja komisji jest nieodwozalna.
- h) Komisja konkursowa ma prawo do zadawania pytań związanych z doświadczeniem.
- i) Uczestnicy Finału konkursu prezentują swoje doświadczenia samodzielnie bez pomocy osób trzecich.
- j) Prezentowane doświadczenia powinny być zgodne z tematem etapu II i **zachowaniem wszelkich środków ostrożności i bezpieczeństwa.**
- k) Po zaprezentowaniu doświadczeń przez wszystkich uczestników konkursu komisja konkursowa udaje się na obrady i podejmuje decyzję o wyłonieniu 3 Laureatów konkursu. Wyniki końcowe zostaną ogłoszone w dniu przeprowadzenia Finału Konkursu.
- l) Wszyscy uczestnicy etapu III konkursu otrzymują tytuł Finalisty.
- m) Za miejsca wysokie na etapie ogólnopolskim uznaje się miejsca od I-VI.
- n) **Trzech finalistów** wskazanych przez komisję konkursową otrzymuje **tytuł Laureata** (miejsca I, II oraz III).
- o) Komisja złożona z uczniów IX Liceum Ogólnokształcącego z Oddziałami Dwujęzycznymi w Rzeszowie przyzna „Nagrodę Specjalną”.

V. ZASADY OGÓLNE KONKURSU

- a) Ogólnopolski Konkurs Doświadczeń Fizyczno-Chemicznych BrAinSToRM 2026 to **zawody wiedzy** z zakresu nauk ścisłych.
- b) Konkurs jest wydarzeniem cyklicznym organizowanym raz w ciągu danego roku szkolnego. W obecnym roku, tj. 2025/2026 będzie organizowana **I edycja konkursu.**
- c) W konkursie mogą wziąć udział uczniowie klas VII i VIII Szkół Podstawowych z terenu całego Państwa polskiego.
- d) Udział w Ogólnopolskim Konkursie Doświadczeń Fizyczno-Chemicznych BrAinSToRM 2026 jest **bezpłatny.**
- e) Każdy uczeń ma prawo przystąpić do konkursu I stopnia organizowanego na właściwym mu etapie kształcenia. Jeżeli w macierzystej szkole ucznia nie organizuje się danego konkursu, uczeń może do niego zgłosić się indywidualnie.
- f) Nadesłanie zgłoszenia jest równoznaczne z przyjęciem niniejszego Regulaminu oraz wyrażeniem zgody na przetwarzanie danych osobowych do celów organizacyjnych i promocyjnych wydarzenia.
- g) Zgłoszenie udziału w konkursie jest równoznaczne z wyrażeniem zgody na nieodpłatne prawo do wykorzystania nadesłanych materiałów do celów edukacyjnych, popularyzatorskich oraz promocyjnych konkursu.
- h) Braki w dokumentach lub przesłanie niepodpisanych formularzy zgłoszeniowych i oświadczeń uczestnika oraz jego opiekuna prawnego/rodzica spowodują dyskwalifikację uczestnika.

- i) Organizator nie ponosi odpowiedzialności za zgłoszenia zniszczone, niekompletne lub dostarczone po terminie.
- j) Organizator konkursu zastrzega sobie prawo do zmiany czasu trwania konkursu i do jego odwołania bez podania przyczyny.
- k) Oficjalne wyniki wszystkich etapów będą opublikowane na stronie internetowej szkoły, profilach Konkursu w social media.
- l) Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w Regulaminie.
- m) Sprawy nieujęte w Regulaminie rozstrzyga Organizator.

VI. WYTYCZNE KONKURSU

Każdy uczestnik prezentuje jedno doświadczenie.

- a. Czas prezentacji nie może przekraczać na danym etapie 10 min.
- b. Konkurs skierowany jest do uczestników indywidualnych, **nie będą** uwzględniane zgłoszenia zespołowe. Każdy uczestnik może zgłosić propozycję tylko jednego doświadczenia.
- c. Sposób opisu pracy konkursowej:
 - każde doświadczenie powinno być dokładnie i zwięźle omówione,
 - opis pracy musi zawierać: cel doświadczenia, opis wykorzystanych przyrządów, jego przebieg, wyjaśnienie prezentowanego zjawiska i wnioski,
 - relacja z przebiegu doświadczenia w formie filmiku w formacie mp4,
 - do każdego zgłoszenia należy dołączyć Formularz Zgłoszeniowy.
- d. Doświadczenie musi być bezpieczne. Zabronione jest użycie jakichkolwiek niebezpiecznych substancji. Zabrania się używania niebezpiecznych przedmiotów i materiałów. Zakazane jest również wykorzystywanie wysokiego napięcia, bardzo niskich lub bardzo wysokich temperatur.
- e. Dopuszczalne jest przeprowadzenie konsultacji z opiekunem naukowym/ nauczycielem przedmiotu.

VII. KRYTERIA STOSOWANE DO OCENY DOŚWIADCZEŃ

- a) walory edukacyjno-naukowe doświadczenia,
- b) poprawność merytoryczna wykonywanego doświadczenia
- c) poprawność działania prezentowanego doświadczenia
- d) prawidłowy opis słowny zjawiska prezentowanego w doświadczeniu,
- e) zgodność doświadczenia z wymaganiami niniejszego regulaminu
- f) poziom trudności,
- g) pomysłowość i kreatywność,
- h) wrażenia estetyczne i efektywność doświadczenia.

VIII. NAGRODY

1. Trzech finalistów konkursu uzyska tytuł Laureata, zajmując wysokie miejsca (miejsce I, II, III).
2. LUREACI i FINALIŚCI obecni w dniu finału otrzymają atrakcyjne nagrody rzeczowe i pamiątkowe dyplomy.
3. Finaliści nieobecni na finale otrzymują tytuł FINALISTY i pamiątkowy dyplom.

4. Jeden z Finalistów konkursu otrzymuje „Nagrodę Specjalną” przyznaną przez komisję składającą się z uczniów IX Liceum Ogólnokształcącego z Oddziałami Dwujęzycznymi w Rzeszowie. Komisja uczniowska powołana będzie przez Organizatora Konkursu.

IX. INFORMACJE DODATKOWE

1. Uczestnik konkursu oraz jego opiekun wyrażają zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych dla celów organizacyjnych oraz publikację z imienia i nazwiska, wizerunku i przesłanych lub zgromadzonych przez Organizatora materiałów filmowych na stronach www organizatora i mediach społecznościowych.
2. Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do niekomercyjnego opublikowania nagrań konkursowych na cele promocji konkursu w social mediach.
2. Przystąpienie do konkursu z chwilą przesłania nagrania wraz z wykonanym przez siebie doświadczeniem jest równoznaczne z akceptacją niniejszego Regulaminu przez ucznia, jego rodziców lub opiekunów prawnych oraz przez szkołę uczestnika konkursu.

Dodatkowe pytania można kierować do koordynatora konkursu mgr inż. Justyny Kocurek na adres emailowy:
brainstormkonkurs@gmail.com

Zapraszamy do odwiedzania profili w mediach społecznościowych: Facebook–Brainstorm Konkurs, Instagram brainstormkonkurs.