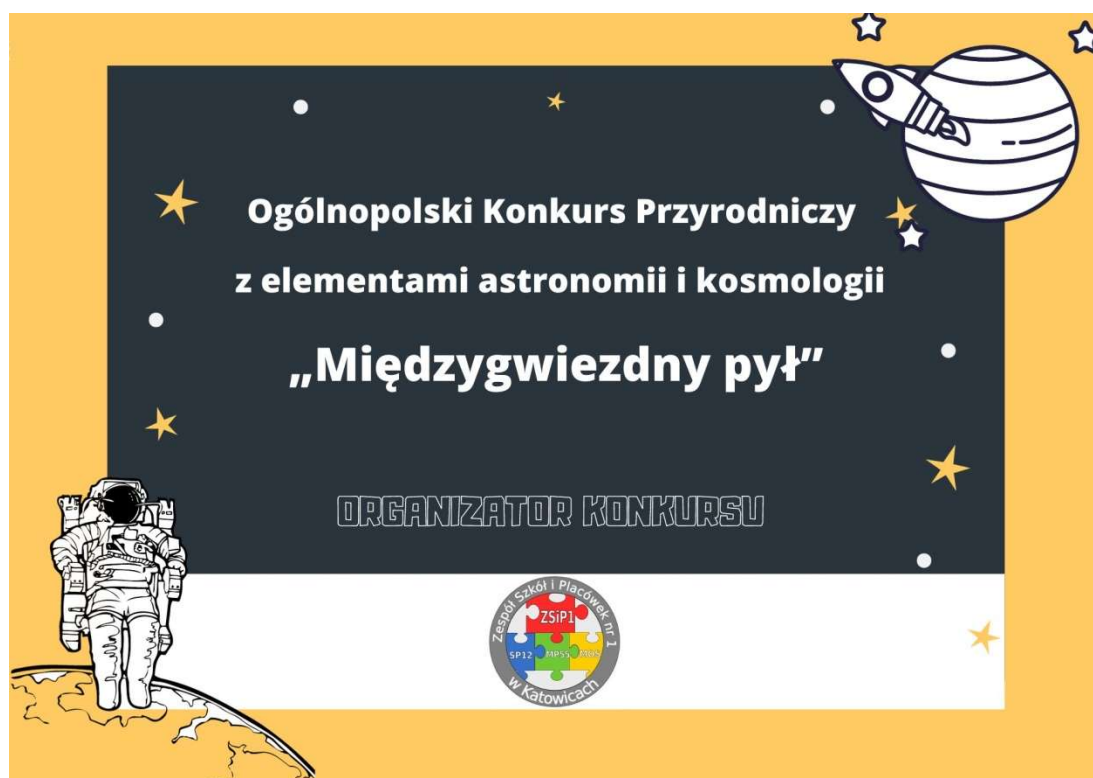




Regulamin konkursu

2025/2026

IX edycja

Wersja A konkursu wiedzy - TEORETYCZNA

Termin konkursu:

Konkurs odbędzie się w trzech etapach:

Etap	Rodzaj działania	Termin
1 etap <i>szkolny</i>	Test wiedzy (forma on-line)	17.03.2026 r. (środa) g.12.00 – <i>szkoły podstawowe</i> 18.03.2026 r. (czwartek) g.12.00 <i>– szkoły średnie</i> Wyniki testu: 22.03.2026 r.
2 etap	Przygotowanie posteru wraz z abstraktem (2 pliki) – wersja elektroniczna lub gra planszowa edukacyjna, gra fabularna- przesłać do siedziby ZSiP1Katowice	Do 10.04.2026 r. przesłać materiały konkursowe do Organizatora. Wyniki po 2 etapie: 20.04.2026r.
3 etap <i> finał</i> <i>ogólnopolski</i>	Rozmowy indywidualne z uczestnikami finału / prezentacja prac / sesja pytań i odpowiedzi	Po 22 kwietnia 2026r. <i>Po 2 etapie zostanie</i> <i>przedstawiony grafik sesji pytań i</i> <i>odpowiedzi.</i> <i>Etap przeprowadzony w formie</i> <i>on-line.</i> <i>Uczniowie zobowiązani są do</i> <i>posiadania kamery internetowej i</i> <i>załączenie jej podczas rozmów.</i> <i>W spotkaniu uczestniczy zespół</i> <i>konkursowy oraz uczeń.</i> <i>Uczniowie zobowiązani są do</i> <i>podpisania się imieniem i</i> <i>nazwiskiem.</i>
Ogłoszenie wyników		15.05.2026

Podsumowanie IX edycji konkursu	12.06.2026 r. UŚ Chorzów, Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych
---------------------------------	---

Zgłoszenia przyjmowane są do 27.02.2026r.

Adresaci konkursu:

Konkurs rozgrywany dla dwóch kategorii:

- uczniowie szkół podstawowych 7-8;
- uczniowie szkół średnich.

Cele konkursu:

- popularyzowanie wiedzy przyrodniczej, w tym elementów astronomii i kosmologii;
- rozwijanie zainteresowań otaczającym światem u uczniów;
- doskonalenie umiejętności logicznego i twórczego myślenia uczniów;
- rozwijanie umiejętności autoprezentacji;
- kształtowanie kompetencji kluczowych;
- rozwijanie umiejętności samokształcenia się uczniów;
- zainteresowanie rozwojem nowoczesnych technologii w sektorze kosmicznym i ich wpływ na nasze życie codzienne,
- zainteresowanie najnowszymi odkryciami;
- kształtowanie u uczniów umiejętności dzielenia się wiedzą i swoją pasją z innymi;
- inspirowanie nauczycieli do stosowania nowoczesnych form i metod pracy z uczniami.

Warunki konkursu:

1) Zadania konkursowe dla uczniów 7-8 szkół podstawowych obejmują zagadnienia:

- Promieniowanie kosmiczne (powstanie, skład, oddziaływanie)
 - Fale elektromagnetyczne
 - Cząstki elementarne
 - Misja IGNIS
-

- Zwierzęta w kosmosie
- Sztuczny satelita
- Lot na Księżyc
- Loty wahadłowców
- ISS – budowa, przeznaczenie, w jaki sposób działa
- Mikrograwitacja, stan nieważkości
- Problem śmieci kosmicznych

Zadania konkursowe dla uczniów szkół średnich obejmują zagadnienia:

- Zagadnienia ze szkoły podstawowej
- oraz
- Ekologia a technologia kosmiczna
 - Promieniowanie w Układzie Słonecznym
 - Teleskopy w służbie promieniowania
 - „Od rakiety V2 do ISS – 80 lat lotów kosmicznych”
 - „Polacy w kosmosie – historia i przyszłość”
 - „Apollo 11 – 20 lipca 1969. Kiedy człowiek stanął na Księżycu”
 - „Od Gagarina do SpaceX – jak zmieniły się misje załogowe?”
 - „Kobiety w kosmosie – od Tiereszkowej do Artemis”
 - „Prywatne firmy i nowy wyścig kosmiczny: SpaceX, Blue Origin, Virgin Galactic”
 - „Stacje kosmiczne: od Salutów do Gateway”
 - „Marzenia o Marsie – realna przyszłość czy science fiction?”

- 2) **Etap szkolny:** test wiadomości z zakresu tematyki głównej konkursu (ok. 40 minut) przeprowadzony zostanie on-line. Link do testu otrzymają szkolni koordynatorzy w dniu konkursu. Test zostanie przeprowadzony na platformie testowej. Uczniowie logując się wpisują pełne imię i nazwisko, podają klasę oraz szkołę.

Test zostanie przeprowadzony pod nadzorem nauczycieli w placówkach uczestniczących w formie on-line w następujących terminach:

17.03.2026r. (środa) g.12.00 –szkoły podstawowe

18.03.2026r. (czwartek) g.12.00 – szkoły średnie

Każdy uczeń zainteresowany udziałem w konkursie ma prawo bezpłatnego udziału w nim, po wcześniejszym zgłoszeniu chęci udziału do szkolnego koordynatora konkursu. Nad przeprowadzeniem szkolnego etapu czuwa szkolny koordynator konkursu.

- 3) **W 2 etapie (ogólnopolskim)** mogą wziąć udział uczniowie, **którzy z testu otrzymali najwyższy wynik w szkole i był on wyższy niż 70% wszystkich punktów do zdobycia.**

- 4) **Etap II konkursu - ogólnopolski:**

Wykonanie pracy projektowej związanej z analizą literatury, badaniami, doświadczeniami i przygotowaniu: **1 posteru oraz abstraktu** na wybrany temat z poniżej zaproponowanych.

lub

Wykonanie gry dydaktycznej, samodzielnie – **gra planszowa, gra karciana, gra fabularna - RPG** mająca walory dydaktyczne.

Tematy prac projektowych dla uczniów klas 7-8 szkół podstawowych:

1. Od V2 do Falcona 9 – 100 lat technologii raketowej
2. Pierwszy krok ludzkości – kulisy misji Apollo 11
3. Od Mir do ISS – historia stacji kosmicznych

Tematy prac projektowych dla uczniów szkół średnich:

1. Wyścig kosmiczny USA–ZSRR – jak technologia służyła polityce?
2. Komputery w kosmosie – jak działał komputer Apollo Guidance i czym różnił się od dzisiejszego smartfonu?
3. Systemy raketowe: Saturn V vs. Space Launch System (SLS)

Możliwe formy prac projektowych:

- ❖ Wykonanie posteru (naukowego plakatu) wraz z abstraktem.
 - ❖ Gra dydaktyczna – planszowa, karciana, fabularna wraz z pełną instrukcją gry.
-

Każda praca projektowa musi zawierać literaturę, nawet gra.

Opisane projekty (imię i nazwisko ucznia, szkoła, temat projektu) prosimy o przesłanie w celu zapoznania się z ich zawartością **do 10.04.2026 r.** na adres mailowy: konkursy@zsip1katowice.edu.pl

W temacie prosimy wpisać: **Międzygwiezdny pył, sp, temat 1...** lub **szkoła średnia, temat 1...**

- 5) **W III etapie (ogólnopolskim finale)** mogą wziąć udział uczniowie, **którzy z testu oraz pracy projektowej otrzymali wynik wyższy niż 70% wszystkich punktów do zdobycia.**
 - 6) **Etap III konkursu – finał ogólnopolski:**
Prezentacja przygotowanej pracy projektowej z wybranej tematyki– przygotowanie przez uczniów samodzielnego wystąpienia oraz seria pytań i odpowiedzi do pracy ucznia. W zależności od ilości uczniów biorących udział w 3 części konkursu prezentacje uczniów mogą zostać rozłożone na kolejne dni. Każdy uczeń zostanie powiadomiony o dokładnej godzinie swojej prezentacji w osobnej wiadomości.
Termin prezentacji: od 22.04.2026r. wg grafiku uzależnionego od ilości osób w finale.
 - 7) Na wynik końcowy składa się suma punktów otrzymanych **we wszystkich etapach konkursu.**
 - 8) Wyniki konkursu zostaną ogłoszone w dniu **15.05.2026r.** na stronie:
<https://zsip1katowice.edu.pl/sp12/nasza-szkola/programy-konkursy/ogolnopolski-konkurs-przyrodniczy-miedzygwiezdny-pyl/>
Zwycięzcy otrzymają dyplomy oraz nagrody.
Organizator zastrzega sobie prawo do wcześniejszego podania wyników, w przypadku klas maturalnych.
 - 9) Zwycięzcy otrzymają miejsca: **I, II, III i tytuł LAUREATA konkursu.** Zwycięzcą konkursu zostanie uczeń, który uzyska najwyższą ilość punktów możliwych do zdobycia ze wszystkich trzech części konkursu.
 - 10) Uczniowie uczestniczący w finale konkursu otrzymają dyplomy FINALISTY.
 - 11) Komisja może przyznać wyróżnienia i to nie tylko uczniom, biorącym udział w finale konkursu.
 - 12) Proponowana literatura:
✓ podręczniki szkolne;
-

- ✓ dostępna literatura popularno-naukowa przedstawiająca **podstawowe wiadomości** z zakresu lotów kosmicznych, technologii kosmicznych, ekologii w przemyśle kosmicznym itp.
- ✓ strony internetowe,
- ✓ Astronarium – różne odcinki,
- ✓ Urania – czasopismo i inne.
- ✓ Astronomia - czasopismo

Postanowienia końcowe:

1. Uczestnictwo w konkursie jest całkowicie dobrowolne i nieodpłatne.
2. Organizator zastrzega sobie prawo do zmiany Regulaminu, o czym niezwłocznie powiadomi uczestników.
3. Przesłanie zgłoszenia na konkurs oznacza jednocześnie akceptację postanowień regulaminu, zobowiązanie do przestrzegania jego zapisów.
4. **Zgłoszenia uczestników** mogą przysyłać placówki, które pracują z uczniami w wieku szkolnym, m.in. szkoły, placówki pracy pozaszkolnej, biblioteki itp.
5. Zgłoszenie chęci udziału należy wypełnić w formie elektronicznej.
6. **Druk oświadczenia oraz zgody** należy przesłać skanem na adres mailowy konkursu konkursy@zship1katowice.edu.pl
7. Informacje o Konkursie zostaną zamieszczone na stronie internetowej oraz funpage konkursu: Fb: **@miedzygwiezdnypyl**
<https://zship1katowice.edu.pl/sp12/nasza-szkola/programy-konkursy/ogolnopolski-konkurs-przyrodniczy-miedzygwiezdny-pyl/>
8. Wszelkie pytania dotyczące konkursu prosimy przysyłać drogą elektroniczną na adres: konkursy@zship1katowice.edu.pl
9. Załączniki stanowiące integralną część Regulaminu:
Załącznik nr 1 Zgoda Dyrektora placówki/szkoły na udział w konkursie
Załącznik nr 2 Formularz Zgłoszenia uczestników
Załącznik nr 3 Zgody i Klauzula RODO – do wydrukowania, podpisania i zeskanowania

Zgłoszenia do konkursu:

W załączniku nr 2 został załączony link do ankiety zgłoszeniowej **oraz kod QR.**

Na przesłanie ankiety czekamy do **27.02.2026 r.**

Zgody oraz RODO - załącznik nr 3 zeskanować i przesłać prosimy na adres
konkursy@zship1katowice.edu.pl
w tytule prosimy o dopisek „Międzygwiezdny pył-zgody sp” lub
„Międzygwiezdny pył-zgodyskoły średnie”.

Osoba do kontaktu: **Joanna Grecka-Otremba**