

## **XVIII EDYCJA WOJEWÓDZKIEGO KONKURSU ASTRONOMICZNEGO**

### **REGULAMIN**

1. HONOROWY PATRONAT: ŚLĄSKI KURATOR OŚWIATY W KATOWICACH, DYREKTOR PLANETARIUM I OBSERWATORIUM ASTRONOMICZNEGO IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W CHORZOWIE.
2. TERMIN PRZEPROWADZENIA:
  - KONKURS ASTRONOMICZNY – TURNIEJ WIEDZY O ASTRONOMII: **8 KWIETNIA 2022 R., GODZ. 10.00. KARTA ZGŁOSZENIOWA: DO 4 KWIETNIA 2022 R.**
  - KONKURS PLASTYCZNY – TERMIN NADSYŁANIA PRAC: **31 MARCA 2022 R. KARTA ZGŁOSZENIOWA: DO 31 MARCA 2022 R.**
  - KONKURS LITERACKI – WYŁĄCZNIE drogą elektroniczną na adres:  
[konkurs.astro.cz.lit.sp16@gmail.com](mailto:konkurs.astro.cz.lit.sp16@gmail.com)  
W CZĘŚCI LITERACKIEJ W TERMINIE: **DO 21 MARCA 2022 R.**

**FINAŁ KONKURSU ASTRONOMICZNEGO (WYNIKI W KATEGORII WIEDZY O ASTRONOMII, PLASTYCZNEJ, LITERACKIEJ) POŁĄCZONY Z WRĘCZENIEM NAGRÓD: 28 KWIETNIA 2022 R., GODZ. 11.00.**

3. NAZWA, ADRES, TEL., *e-mail* SZKOŁY:  
SZKOŁA PODSTAWOWA NR 16 Z ODDZIAŁAMI PRZEDSZKOLNYMI  
IM. ZWIĄZKU ORŁA BIAŁEGO UL. M. KONOPNICKIEJ 56, 41-300 DĄBROWA  
GÓRNICZA, TEL. 32 262-38-71, 32 261-22-12, [sp16@edu.dabrowa-gornicza.pl](mailto:sp16@edu.dabrowa-gornicza.pl),  
[sp16gim13@interia.pl](mailto:sp16gim13@interia.pl), [www.sp16dg.pl](http://www.sp16dg.pl)
4. OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZA ORGANIZACJĘ KONKURSU:  
ANNA ŁĄGIEWKA, TERESA WALOTEK, ALICJA BIEGAŃSKA, MARTA URBANIAK, DARIUSZ NELLE.
5. Treść regulaminu konkursu:

### **XVIII EDYCJA WOJEWÓDZKIEGO KONKURSU ASTRONOMICZNEGO**

Konkurs organizowany przez nauczycieli Szkoły Podstawowej nr 16, Szkolne Obserwatorium Astronomiczne oraz Dąbrowskie Koło Miłośników Astronomii i Astronautyki im. St. Brzostkiewicza w Dąbrowie Górniczej, dla uczniów z rejonu Kuratorium Oświaty w Katowicach:

- Turniej Wiedzy Astronomicznej - dla uczniów klas V – VIII szkoły podstawowej i uczniów szkół ponadpodstawowych (Turniej Wiedzy Astronomicznej),
- Konkurs literacki - konkurs w trzech kategoriach wiekowych: kl. IV – VI, kl. VII – VIII oraz uczniowie wszystkich typów szkół ponadpodstawowych,
- Konkurs plastyczny - konkurs w trzech kategoriach wiekowych: klas I – III i IV – VI i VII-VIII szkoły podstawowej.

Celem konkursu jest:

1. Popularyzacja astronomii wśród dzieci i młodzieży.
2. Rozbudzenie i rozwijanie zainteresowania astronomią.
3. Integrowanie uczniów Dąbrowy Górniczej oraz uczniów z rejonu Kuratorium Oświaty w Katowicach interesujących się astronomią.
4. Nabycie umiejętności sięgania do różnych źródeł informacji.
5. Rozwijanie kompetencji matematycznych, rozwijanie kreatywności oraz rozwijanie umiejętności porozumiewania się w języku ojczystym.

### **REGULAMIN KONKURSU:**

Organizatorem konkursu jest Szkoła Podstawowa nr 16 z Oddziałami Przedszkolnymi w Dąbrowie Górniczej oraz Dąbrowskie Koło Miłośników Astronomii i Astronautyki im. St. Brzostkiewicza w Dąbrowie Górniczej.

Adres organizatora:

Szkoła Podstawowa nr 16 z Oddziałami Przedszkolnymi im. Związku Orła Białego  
41-300 Dąbrowa Górnicza ul. Konopnickiej 56, tel. 32 261-22-12, 32 262-38-71 e-mail:  
[sp16@edu.dabrowa-gornicza.pl](mailto:sp16@edu.dabrowa-gornicza.pl) [sp16gim13@interia.pl](mailto:sp16gim13@interia.pl)

1. Patronat: Śląski Kurator Oświaty w Katowicach oraz Dyrektor Planetarium i Obserwatorium Astronomicznego im. Mikołaja Kopernika w Chorzowie.

2. Konkurs przeznaczony jest dla uczniów szkół podstawowych i ponadpodstawowych z rejonu Kuratorium Oświaty w Katowicach.
3. Konkurs koordynują: Alicja Biegańska – nauczyciel plastyki, Teresa Walotek – nauczyciel języka polskiego, Anna Łągiewka – nauczyciel matematyki i fizyki, Marta Urbaniak – nauczyciel matematyki, Dariusz Nelle – Dąbrowskie Koło Miłośników Astronomii i Astronautyki, Szkolne Obserwatorium.
4. **Terminy:**
  - zgłoszenia do udziału w TURNIEJU WIEDZY ASTRONOMICZNEJ należy przesłać do 4 kwietnia 2022 r.,
  - prace wraz ze zgłoszeniem w KONKURSIE PLASTYCZNYM należy przesłać do 31 marca 2022 r.,
  - prace wraz ze zgłoszeniem w KONKURSIE LITERACKIM należy przesłać do 21 marca 2022 r. wyłącznie drogą elektroniczną na adres: [konkurs.astro.cz.lit.sp16@gmail.com](mailto:konkurs.astro.cz.lit.sp16@gmail.com)

### **Konkurs ma charakter:**

**I. PRZEDMIOTOWO – ASTRONOMICZNY** – TURNIEJ WIEDZY ASTRONOMICZNEJ (informacji udziela mgr Anna Łągiewka oraz mgr Marta Urbaniak):

- turniej ma charakter testu (zadania otwarte i zamknięte);
- zakres wiedzy: budowa wszechświata, Układ Słoneczny, charakterystyka ciał niebieskich, ruchy Ziemi i ich następstwa, historia odkryć astronomicznych, zjawiska astronomiczne, poznawanie Kosmosu, astronautyka, zagadnienia zawierające treści podstawy programowej fizyki związane z optyką;
- źródła: strony www NASA, ESA, VLT, ALMA, ELT/ESO Polska, JAXA oraz SpaceX. Pozycje książkowe: ASTRONOMIA Przewodnik Po Wszechświecie Dinah L. Moche', Astronomia Bez Tajemnic Przemysław Ródz, Poza Ziemię – Historia lotów międzyplanetarnych Krzysztof Ziolkowski, Czasopisma: URANIA-PA, ASTRONOMIA, VADEMECUM MIŁOŚNIKA ASTRONOMII.
- Szkoła zgłaszająca się do konkursu deleguje maksymalnie 2 uczniów wyłonionych w eliminacjach szkolnych.

**Termin turnieju – 08 kwietnia 2022 r., godz. 10<sup>00</sup>.**

**Turniej Wiedzy Astronomicznej** dla uczniów klas V – VIII szkół podstawowych oraz uczniów szkół ponadpodstawowych.

Organizatorzy przewidują również możliwość przeprowadzenia turnieju w formie zdalnej.

---

### **Formularz zgłoszeniowy do „XVIII Wojewódzkiego Konkursu Astronomicznego” KARTA ZGŁOSZENIOWA**

Turniej wiedzy astronomicznej:

DOKŁADNY ADRES SZKOŁY		
	Nazwisko i imię uczestnika konkursu, klasa do której uczeń uczęszcza	Nazwisko i imię nauczyciela przygotowującego uczniów do konkursu
Szkoła Podstawowa	1. 2.	
Szkoła ponadpodstawowa	1. 2.	

Organizatorzy konkursu przypominają, iż każdy uczestnik turnieju wiedzy astronomicznej w dniu konkursu przedstawia organizatorom wypełnione OŚWIADCZENIE RODZICA/PRAWNEGO OPIEKUNA, OŚWIADCZENIE RODZICA/PRAWNEGO OPIEKUNA dotyczące ochrony danych osobowych oraz ZGODĘ NA PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH

**II. KONKURS LITERACKI** – praca o tematyce fantastycznej (informacji udziela mgr Teresa Walotek).

Konkurs literacki przeznaczony jest dla uczniów klas IV – VI , klas VII – VIII oraz uczniów wszystkich typów szkół ponadpodstawowych.

## KONKURS W TRZECH KATEGORIACH WIEKOWYCH

### Klasy IV-VI

*Wracając do początku*

Na początku był Chaos...

Opisz swoją wizję początku wszechświata i kosmosu. Swoją wizję przedstaw w formie opowiadania. Zwróć uwagę na początek istnienia kosmosu, w jaki sposób doszło do powstania kosmosu i planet oraz gwiazd. Czy Ziemia jest jedyną planetą, na której jest życie różnych gatunków? Czy jest jedno Słońce? Uruchom wyobraźnię i opowiedz, jak doszło do tego zjawiska.

### Klasy VII-VIII

*Czarne dziury to jedne z najciekawszych obiektów astrofizycznych we wszechświecie. Paradoksalnie niewiele o nich wiemy. Z uwagi na ich cechy własne, możemy poznać jedynie ich masę, promień i ewentualnie spin. Wszystko, co znajduje się wewnątrz czarnej dziury na zawsze skryte jest przed obserwatorami znajdującymi się na zewnątrz horyzontu zdarzeń. A gdyby tak tego horyzontu po prostu nie było? Wtedy moglibyśmy zobaczyć osobiście znajdującą się w centrum czarnej dziury.*

Temat: Wyobraź sobie, że jesteś podróżnikiem. Poza czasem i przestrzenią. Na swej drodze spotkałeś czarną dziurę. Napisz opowiadanie o tym, co w niej zobaczyłeś, jaką przeżyłeś przygodę.

### Szkoły średnie wszystkich typów

*„Człowiek wyruszył na spotkanie innych światów, innych cywilizacji, nie poznawszy do końca własnych zakamarków, ślepych dróg, studni, zabarykadowanych, ciemnych drzwi.”*

*Stanisław Lem „Solaris”*

W odniesieniu do słów Stanisława Lema z powieści „Solaris” napisz opowiadanie, w którym przedstawisz, z czym może się zmagać człowiek przyszłości, wyruszając na podbój kosmosu.

### **WARUNKI WZIĘCIA UDZIAŁU W CZĘŚCI LITERACKIEJ KONKURSU**

- Praca **nie może przekroczyć 2 stron maszynopisu.**
- Czcionka: Times New Roman 12, wyłącznie format A4.
- Komisja będzie zwracać uwagę na oryginalność pomysłów, nasycenie obrazów niezwykłością, twórczą siłę wyobraźni. Prace niezwiązane z lekturą przewodnią lub tekstami źródłowymi nie będą oceniane.
- Uczeń może wziąć udział tylko w jednej kategorii literackiej.
- Komisja konkursowa posiada w swoich komputerach programy antyplagiatowe. Praca niesamodzielna będzie zdyskwalifikowana.
- Praca nie może być w formacie pdf.
- Każda praca musi posiadać poniższą metryczkę, którą należy dołączyć **przed pracą** w jednym dokumencie.

### **METRYCZKA**

temat pracy, kategoria (I, II lub III)	nazwisko i imię uczestnika, wiek, klasa	adres szkoły	imię i nazwisko nauczyciela	Telefon do opiekuna/szkoły

**Termin nadsyłania prac: do 21 marca 2022 r.** wyłącznie drogą elektroniczną na adres:

[konkurs.astro.cz.lit.sp16@gmail.com](mailto:konkurs.astro.cz.lit.sp16@gmail.com)

**III. KONKURS PLASTYCZNY** – praca plastyczna o tematyce fantastycznej (informacji udziela mgr Alicja Biegańska).

Konkurs plastyczny dla uczniów klas I – III oraz klas IV –VI i VII – VIII szkoły podstawowej.

Temat: „Misja na inną planetę”.

**WARUNKI WZIECIA UDZIAŁU W CZĘŚCI PLASTYCZNEJ KONKURSU:**

- szkoła może zgłosić do 5 prac w każdej kategorii,
- prace plastyczne w formacie A3, w przypadku prac w technice grafiki komputerowej dopuszcza się format A4.
- prace powinny być podpisane na odwrocie w sposób czytelny (imię i nazwisko autora, wiek, klasa, imię i nazwisko opiekuna, nazwa i dokładny adres szkoły wraz z numerem telefonu),
- technika plastyczna: malarska, rysunkowa, collage, grafika w tym grafika komputerowa,
- przyjmujemy prace wyłącznie w trwałych technikach plastycznych, niezrolowane, przygotowane do ekspozycji.
- nie wykonujemy prac przestrzennych.

**Termin nadsyłania prac: do 31 marca 2022 r.** na adres szkoły.

Nadesłane prace literackie oraz plastyczne nie podlegają zwrotowi i przechodzą na własność organizatora. Mogą być wykorzystane do zorganizowania np. wystawy pokonkursowej oraz do innych celów promujących osiągnięcia uczniów szkół biorących udział w konkursie, jak również promujących działalność Obserwatorium Astronomicznego w Dąbrowie Górniczej.

DOKŁADNY ADRES SZKOŁY		
.....		
KATEGORIA	IMIĘ I NAZWISKO NAUCZYCIELA - OPIEKUNA	ILOŚĆ PRZEWIDYWANYCH UCZESTNIKÓW
PLASTYCZNY		(zasady regulaminu)

Do pracy plastycznej i literackiej należy dołączyć poniższe dokumenty, tj. oświadczenia rodziców/prawnych opiekunów oraz zgodę na przetwarzanie danych osobowych, uczestnicy części astronomicznej konkursu przynoszą dokumenty na przetwarzanie danych osobowych w dniu konkursu:

**OŚWIADCZENIE RODZICA / PRAWNEGO OPIEKUNA**  
**XVIII Wojewódzki Konkurs Astronomiczny**

Ja niżej podpisany/a ....., jako rodzic / prawny opiekun

dziecka ....., oświadczam, że:

1. Wrażam zgodę na uczestnictwo mojego dziecka w XVIII Wojewódzkim Konkursie Astronomicznym (zwanym dalej Konkursem).
2. Zapoznałem/am się z Regulaminem Konkursu, akceptuję jego warunki i nie wnoszę do niego zastrzeżeń.
3. Udzielam Organizatorowi Konkursu zezwolenia na nieodpłatne rozpowszechnianie wizerunku mojego dziecka w celach promocyjnych lub związanych z przygotowaniem, przeprowadzeniem Konkursu, na wszelkich polach, a w szczególności: w reklamie każdego rodzaju, we wszelkich formach wydawniczych, wszelkich formach wydawniczych, w tym drukarskich, — poprzez sieci informatyczne i teleinformatyczne na cele, promocyjno-reklamowe, a w szczególności w reklamie i promocji.
4. Moje dziecko jest twórcą pracy konkursowej; praca jest całkowicie oryginalna i nie zawiera żadnych zapożyczeń z innego dzieła, które mogłyby spowodować odpowiedzialność wydawcy, prawa autorskie do pracy konkursowej nie są ograniczone w zakresie objętym niniejszym oświadczeniem.
5. Udzielam Organizatorowi Konkursu nieodpłatnej, bezterminowej i nieograniczonej terytorialnie licencji na wykorzystanie pracy konkursowej na potrzeby przeprowadzenia i ewentualnej promocji Konkursu. Licencja powyższa, nie upoważnia Organizatora do wykorzystania pracy konkursowej w innych celach niż związane z przygotowaniem, przeprowadzeniem lub promocją Konkursu, w szczególności zaś w celu osiągania przychodów z pracy konkursowej przez Organizatora Konkursu. Licencja udzielona przez Uczestnika Konkursu uprawnia Organizatora Konkursu do wykorzystania pracy konkursowej na następujących polach eksploatacji:
  - wykorzystanie pracy konkursowej w formie pisanej i/lub recytowanej,
  - umieszczenie pracy konkursowej na stronach internetowych Organizatora Konkursu,
  - powielanie pracy konkursowej każdą dostępną techniką i wykorzystanie go w materiałach promocyjnych i edukacyjnych związanych z Konkursem oraz w innych publikacjach związanych z działalnością Organizatora Konkursu, a to:
  - we wszelkich formach wydawniczych, w tym drukarskich,
  - poprzez sieci informatyczne i teleinformatyczne na cele promocyjno-reklamowe a w szczególności w reklamie i promocji.

.....  
podpis rodzica / prawnego opiekuna

**OŚWIADCZENIE RODZICA / PRAWNEGO OPIEKUNA**  
**XVIII Wojewódzki Konkurs Astronomiczny dotyczące ochrony danych osobowych.**

Rodzic / prawny opiekun oświadcza, że zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) został poinformowany iż:

1. Administratorem danych osobowych jest Organizator konkursu tj. Szkoła Podstawowa nr 16 z Oddziałami Przedszkolnymi w Dąbrowie Górniczej.
2. Inspektorem ochrony danych jest Pan Łukasz Więckowski, email: lwieckowski@cuw.dg.pl.
3. Dane osobowe Uczestnika przetwarzane będą w celu:  
przygotowania, przeprowadzenia oraz promowania konkursu przeprowadzonego przez Szkołę Podstawową nr 16 z Oddziałami Przedszkolnymi w Dąbrowie Górniczej, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a, ogólnego Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku (RODO).
4. Dane osobowe będą przechowywane przez okres wskazany w przepisach o archiwizacji.
5. Dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego.
6. Posiada Pan/Pani prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
7. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do Organu Nadzorczego tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/679 o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016r. (RODO);
8. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych w celu:  
przygotowania, przeprowadzenia oraz promowania konkursu przeprowadzonego w Szkole Podstawowej nr 16 w Dąbrowie Górniczej, jest dobrowolne, ale niezbędne dla właściwej realizacji konkursu oraz do udziału w konkursie.

.....  
Podpis Rodzica / Prawnego opiekuna

**ZGODA NA PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH**

Ja niżej podpisany wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych mojego dziecka w celu przygotowania, przeprowadzenia i promocji Konkursu, zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 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 (RODO).

.....  
Podpis Rodzica / Prawnego opiekuna