

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
W CZĘŚCI LITERACKIEJ W TERMINIE: **DO 21 MARCA 2022 R.**

FINAL 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
sp16gim13@interia.pl, 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. Brzostkiewiczza 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. Brzostkiewiczza 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 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

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 Róź, Poza Ziemię – Historia lotów międzyplanetarnych Krzysztof Ziołkowski, 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. 10⁰⁰.

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? Wiedzy moglibyśmy zobaczyć osobliwość 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

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