



**ZESPÓŁ SZKÓŁ
OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH NR 1
W CHORZOWIE**

**Patronat Honorowy
Prezydenta Miasta Chorzowa
Andrzeja Kotali**



Międzyszkolny konkurs przyrodniczy „Z PRZYRODĄ ZA PAN BRAT”

1. Konkurs przeznaczony jest dla uczniów klas VI-VII chorzowskich szkół podstawowych.
2. Celem konkursu jest:
 - zaciekawienie uczniów światem przyrody,
 - kształcenie umiejętności stawiania hipotez na temat zjawisk i procesów zachodzących w przyrodzie oraz umiejętności ich weryfikacji,
 - wzbudzenie u uczniów chęci praktycznego wykorzystania wiedzy przyrodniczej,
 - wyzwalanie postawy poszanowania przyrody i podziwu jej piękna,
 - wzbudzenie zainteresowania obserwacjami, pomiarami i doświadczeniami przyrodniczymi,
 - kształtowanie umiejętności korzystania z różnych źródeł informacji.
3. Konkurs odbędzie się dnia **25 kwietnia 2018 r. o godz. 11⁰⁰**. W przypadku większej liczby uczestników organizatorzy zastrzegają sobie prawo przeprowadzenia konkursu w dwóch turach, o czym uczestnicy zostaną poinformowani indywidualnie.
4. Konkurs składa się z dwóch etapów:
 - I. Etap – część doświadczalna:*

uczniowie przygotowują pokazy lub doświadczenia przedstawiające zjawiska fizyczne oraz je omawiają; każda osoba przygotowuje jedno doświadczenie, które będzie oceniane indywidualnie.
 - II. Etap – będzie polegał na odpowiedzi na pytania testu (indywidualnie).*
5. Organizatorzy zapewniają papier. Każdy uczestnik powinien przynieść ze sobą długopis, ołówek i przybory matematyczne oraz wszystkie pomoce dydaktyczne niezbędne do prezentacji doświadczenia.
6. W skład komisji oceniającej wchodzi nauczyciele ZSO nr 1 w Chorzowie.

7. Pytania będą obejmowały zagadnienia:

a. *test:*

wymagania szczegółowe z podstawy programowej przyrody i biologii oraz geografii w klasie VII. (Ja i moje otoczenie. Orientacja w terenie. Obserwacje, doświadczenia przyrodnicze i modelowanie. Najbliższa okolica. Człowiek a środowisko. Właściwości substancji. Krajobrazy Polski i Europy. Organizm człowieka. Zdrowie i troska o zdrowie. Zjawiska elektryczne i magnetyczne w przyrodzie. Ziemia we Wszechświecie. Lądy i oceany. Krajobrazy świata. Przemiany substancji. Ruch i siły w przyrodzie. Świat roślin i zwierząt) poszerzone o zagadnienia z zakresu budowy i funkcjonowania organizmu człowieka oraz treści z geografii społeczno – gospodarczej Polski.

b. *doświadczenie:*

zakres materiału nie wykraczający poza szkolny program nauczania przyrody.

8. Przewidziano atrakcyjne nagrody - za pierwsze trzy miejsca uczniowie otrzymują dyplomy i drobne upominki.

9. Zgłoszenia prosimy przesłać na adres:

Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 1

ul. 3-go Maja 22

41-500 Chorzów

lub faksem pod numer telefonu: **032/ 2411-719**

lub e-mail: ***ligon.chorzow@gmail.com***

ligon.sekretariat@gmail.com

z dopiskiem **Konkurs „Z Przyrodą Za Pan Brat”**

do dnia 16 kwietnia 2018 r.

10. Przyjęcie każdego zgłoszenia zostanie potwierdzone przez organizatorów informacją zwrotną do **dnia 19 kwietnia 2018 r.** W razie braku potwierdzenia po upływie tego terminu **prosimy o pilny kontakt** telefoniczny lub mailowy.

z ramienia organizatorów:

mgr Beata Staczewska





**ZESPÓŁ SZKÓŁ
OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH NR 1
W CHORZOWIE**

Patronat Honorowy
Prezydenta Miasta Chorzowa
Andrzeja Kotali



Międzyszkolny konkurs przyrodniczy „Z PRZYRODĄ ZA PAN BRAT”

Zgłoszenie do konkursu

1. Nazwa szkoły:
2. Imię i nazwisko nauczyciela:
3. Imienna lista uczestników:

<i>L.p.</i>	<i>Imię, nazwisko ucznia</i>
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	