

Regulamin konkursu matematyczno – przyrodniczego dla uczniów

klas DRUGICH i TRZECICH Technikum nr 2

„JEDEN Z DZIESIĘCIU”

rok szkolny 2023/2024

I. Cele konkursu

1. Rozwijanie zainteresowań matematyczno - przyrodniczych uczniów.
2. Rozbudzenie wśród uczniów zainteresowania światem i jego różnorodnością.
3. Rozumienie zależności zjawisk przyrodniczych.
4. Motywowanie uczniów do poszerzania swojej wiedzy z matematyki, biologii i chemii.
5. Doskonalenie umiejętności stosowania wiedzy w praktyce.
6. Popularyzacja przedmiotów matematyczno - przyrodniczych wśród uczniów.
7. Integracja młodzieży o podobnych zainteresowaniach.

II. Organizacja i przebieg konkursu

1. Organizatorem konkursu „Jeden z dziesięciu” w roku szkolnym 2023/2024 jest Zespół Szkół Ponadpodstawowych nr 2 w Jaworznie.
2. Konkurs odbędzie się w dniu **27 listopada 2023 roku o godzinie 12:25** w Zespole Szkół Ponadpodstawowych nr 2 w Jaworznie.
3. Konkurs zostanie przeprowadzony pod nadzorem Komisji Konkursowej, która zostanie wyłoniona spośród nauczycieli uczących przedmiotów ścisłych naszej szkoły.
4. **Pytania konkursowe obejmują zakres materiału z klas I, II przedmiotów ścisłych: matematyka, biologia i chemia.**
5. Formuła konkursu oparta jest na zasadach teleturnieju „Jeden z dziesięciu”.
6. **Każda klasa wystawia jedną dwuosobową reprezentację.**
7. Drużyny losują numery zajmowanych miejsc i wyznaczają kapitana odpowiedzialnego za udzielenie odpowiedzi (po naradzie z drugą osobą).
8. Czas na rozpoczęcie odpowiedzi wynosi 10 sekund.
9. Konkurs przewiduje maksymalnie trzy etapy. Etap składa się z serii pytań (rund). Runda to pytania skierowane do uczniów od pierwszej drużyny do ostatniej.

a) **Etap pierwszy:** Drużyny otrzymują dwie szanse i odpowiadają na pytania zadawane przez prowadzącego w kolejności numerów stanowisk. Nieudzielenie odpowiedzi w wyznaczonym czasie lub błędna odpowiedź powodują utratę szansy. Liczy się pierwsza odpowiedź. Pierwsza runda trwa do momentu, aż w grze pozostaną tylko trzy zespoły (do etapu drugiego przechodzą zespoły, które zachowały co najmniej jedną szansę).

Do etapu drugiego przechodzą trzy zespoły.

b) **Etap drugi:** Każda z drużyn pozostająca w grze otrzymuje jedną dodatkową szansę. Pytania zadaje prowadzący w kolejności wylosowanych na nowo numerów stanowisk. Nieudzielenie odpowiedzi w wyznaczonym czasie lub błędna odpowiedź powodują utratę szansy. Drugi etap składa się z 30 pytań, trwa do momentu wyłonienia zwycięzców (I, II i III miejsce) lub do skończenia pytań.

c) **Etap trzeci - dogrywka:** odbędzie się w sytuacji, gdy w drugim etapie nie zostaną wyłonione miejsca na podium. Zespoły otrzymują jedną nową szansę. Pytania kierowane są do wszystkich finalistów, odpowiedzi udziela ta drużyna, która zgłosi się jako pierwsza. Jeśli odpowie poprawnie wyznacza kolejnego odpowiadającego – przeciwnika lub siebie. Za poprawną odpowiedź drużyna otrzymuje 1 punkt, za błędą traci jedną szansę. Grę wygrywa ta drużyna, która zachowa szansę, podczas gdy przeciwnicy je tracą. W przypadku wyczerpania pytań, wygrywa drużyna, która ma najwięcej punktów. Za zachowane szanse dolicza się punkty (jedna szansa to jeden punkt). Etap trzeci składa się z 15 pytań, trwa do momentu wyłonienia zwycięzców (I, II i III miejsce) lub do skończenia pytań.

10. W sytuacjach spornych decyzję podejmuje Komisja Konkursowa.

11. Laureaci konkursu: miejsce I - nagrody rzeczowe, miejsce II, III – ocena bdb z wybranego przedmiotu.

III. Zgłoszenia

1. Zgłoszenie drużyn w konkursie można dokonać u nauczycieli: pani A.Stańczak, pani G.Grzywy, pani E.Gaj, pani A.Sędzielowskiej do **dnia 20 listopada 2023 roku**.