

Regulamin XI Olimpiady Wiedzy Górniczej „O Złotą Lampkę”

§ 1

POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Podstawą prawną dla organizacji i przeprowadzenia Olimpiady Wiedzy Górniczej „O Złotą Lampkę” dalej zwaną w skrócie OWG, jest Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z 18 sierpnia 2017 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie organizacji oraz sposobu przeprowadzania konkursów, turniejów i olimpiad (Dz. U. z 2017 r., poz. 1580), Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 12 sierpnia 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczególnych rozwiązań w okresie czasowego ograniczenia funkcjonowania jednostek systemu oświaty w związku z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID – 19 (Dz. U. z 14 sierpnia 2020 r., poz. 1394)
2. Podstawowe obowiązki organizatorów i uczestników OWG wynikają z niniejszego Regulaminu.

§ 2

ORGANIZATOR

1. Organizatorem OWG jest Wydział Górnictwa, Inżynierii Bezpieczeństwa i Automatyki Przemysłowej Politechniki Śląskiej w Gliwicach, współorganizatorem jest Zespół Szkół Technicznych w Rybniku.
2. Organizator OWG powołuje Komitet Główny, który sprawuje nadzór organizacyjny i merytoryczny nad przebiegiem OWG.
3. Skład Komitetu Głównego:
 - a) przewodniczący
 - b) zastępca przewodniczącego
 - c) koordynatorzy
 - d) sekretarz
 - e) zespół naukowy

- f) członkowie
4. Komitetem Głównym kieruje przewodniczący i zastępca przewodniczącego przy udziale koordynatorów.
 5. Sprawy wymagające podjęcia decyzji między posiedzeniami Komitetu Głównego rozpatrywane są przez jego Prezydium, w skład którego wchodzi przewodniczący, zastępca przewodniczącego, koordynatorzy oraz sekretarz.
 6. Za koordynację zawodów OWG poszczególnych stopni odpowiadają koordynatorzy OWG.
 7. Decyzje wszystkich organów OWG podejmowane są zwykłą większością głosów w głosowaniu jawnym.
 8. OWG przeprowadza Komitet Główny wraz z Komisjami Szkolnymi.
 9. Przy Komitecie Głównym działa Zespół Naukowy, powoływany przez ten Komitet, którego zadaniem jest opracowywanie koncepcji merytorycznej kolejnych edycji OWG oraz wybór i opiniowanie testów (pytań) na zawody II i III stopnia.
 10. Komitet Główny przed rozpoczęciem każdej kolejnej edycji OWG w terminie do 1 września każdego roku, dostarcza uczestnikom szczegółowe informacje publikowane na stronie internetowej Zespołu Szkół Technicznych w Rybniku www.zstrybnik.pl zakładka: Olimpiada Wiedzy Górniczej, zawierające m.in.: informator, regulamin, załączniki oraz wytyczne związane z jej organizacją.
 11. Koordynatorzy olimpiady i Zespół Naukowy, którzy mają dostęp do pytań na II stopień i finał, zobowiązani są do zachowania tajemnicy i podpisują oświadczenia o zachowaniu tajemnicy.

§ 3

CELE OLIMPIADY WIEDZY GÓRNICZEJ „O ZŁOTĄ LAMPKĘ”

1. Celami OWG są:
 - a) pobudzanie i rozwijanie zainteresowań młodzieży problematyką górnictwa oraz kierunkami rozwoju polskiego górnictwa na tle gospodarki światowej,
 - b) podnoszenie poziomu nauczania oraz stwarzanie warunków do rozwoju uzdolnień uczniów,
 - c) upowszechnianie nowoczesnej wiedzy górniczej,
 - d) wyłanianie najbardziej utalentowanej młodzieży do szkół wyższych.

§ 4

UCZESTNICY OLIMPIADY WIEDZY GÓRNICZEJ „O ZŁOTĄ LAMPKĘ” I JEJ TEMATYKA

1. Uczestnikami OWG mogą być uczniowie szkół ponadgimnazjalnych, kształcący się w zawodzie technik górnictwa podziemnego.
2. Uczniowie przystępują do OWG dobrowolnie.
3. Tematyka OWG jest interdyscyplinarna i obejmuje zagadnienia z zakresu geologii, technicznej eksploatacji złóż, maszyn i urządzeń górniczych, przepisów prawa, bhp i zagrożeń w górnictwie oraz pierwszej pomocy przedmedycznej zgodnie z podstawą programową kształcenia w zawodzie technik górnictwa podziemnego zawartej w Rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej z dnia 31 marca 2017 r. w sprawie podstawy programowej kształcenia w zawodach, w Rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej z dnia 16 maja 2019 r. w sprawie podstaw programowych kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego oraz dodatkowych umiejętności zawodowych w zakresie wybranych zawodów szkolnictwa branżowego (Dz.U. z 2019 r., poz. 991) oraz w zawodzie technik podziemnej eksploatacji kopalin innych niż węgiel kamienny zawartej w Rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej z dnia 16 maja 2019 r. w sprawie podstaw programowych kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego oraz dodatkowych umiejętności zawodowych w zakresie wybranych zawodów szkolnictwa branżowego (Dz.U. z 2019 r., poz. 991).

§ 5

PODSTAWOWE INFORMACJE ORGANIZACYJNE

1. OWG ma zasięg ogólnokrajowy i przeprowadzana jest w trzech dwóch etapach:
 - a) zawody I stopnia (szkolne) odbywają się do 31.10.2020 r. w szkołach, które zgłoszą się do OWG, zgłoszą opiekuna reprezentacji szkoły – członka jury OWG – (do 01.10.2020 r.) i w wymaganym terminie (do 12.11.2020 r.) wyłonią i zgłoszą reprezentację szkoły (maksymalnie dwie osoby).

- b) zawody II stopnia (międzyszkolne) mają zasięg ogólnokrajowy i odbywają się 10.12.2020 r. w Zespole Szkół Technicznych w Rybniku dla wszystkich zgłoszonych szkół,
 - c) zawody III stopnia (finał) odbywają się 18.03.2021 r. w Zespole Szkół Technicznych w Rybniku dla uczestników szkół, które zakwalifikowały się w zawodach II stopnia do finału,
2. Terminy wszystkich stopni zawodów ustalane są corocznie przez Komitet Główny OWG w porozumieniu z Ministerstwem Edukacji Narodowej i publikowane na stronie internetowej ZST w Rybniku w zakładce: Olimpiada Wiedzy Górniczej.
 3. Zawody I i II stopnia przeprowadzane są w formie pisemnej (testowej), natomiast zawody III stopnia – w formie pisemnej oraz ustnej.
 4. Czas trwania części pisemnej zawodów I i II stopnia wynosi 50 minut,
 5. Pytania testowe na II stopień i pytania na III stopień (finał) opracowywane są przez Komitet Główny i Zespół Naukowy w sposób uniemożliwiający ich nieuprawnione ujawnienie do chwili rozpoczęcia zawodów.
 6. Uczestnicy zawodów II oraz części pisemnej III stopnia OWG mają zapewnione warunki do samodzielnego wykonania sprawdzianu pisemnego.
 7. Nieprzestrzeganie zasady samodzielności stanowi podstawę dyskwalifikacji uczestnika OWG.
 8. Dyskwalifikacja może mieć również miejsce w wypadku innych zachowań naruszających postanowienia niniejszego regulaminu lub zakłócających przebieg zawodów.
 9. Członkami jury zawodów II oraz III stopnia są pracownicy naukowo-dydaktyczni Politechniki Śląskiej i opiekunowie zgłoszonych szkół.
 10. Komitet Główny i Komisje Szkolne prowadzą dokumentację zawodów OWG.

§ 6

ORGANIZACJA ZAWODÓW I STOPNIA – SZKOLNYCH

1. Zgłoszenie udziału szkoły w zawodach OWG następuje poprzez pisemne zgłoszenie w terminie do 01.10.2020 r. na formularzu zgłoszeniowym o przystąpieniu do OWG (załącznik nr 1), w sposób określony w Regulaminie OWG.

2. Zawody I stopnia organizuje i przeprowadza Komisja Szkolna licząca 3 – 5 osób, wśród których powinni być przedstawiciel dyrekcji szkoły oraz nauczyciele górniczych przedmiotów zawodowych lub pokrewnych.
3. Komisje Szkolne powoływane są corocznie na daną edycję OWG przez dyrektorów szkół, którzy sprawują bezpośredni nadzór nad ich pracami.
4. Komisja Szkolna przeprowadza akcję informacyjną w formie zwyczajowo przyjętej w szkole, mającą na celu zachęcenie uczniów do udziału w OWG.
5. Do pomocy w organizowaniu zawodów I stopnia zobowiązany jest Komitet Główny, który udziela także niezbędnych informacji i wyjaśnień.
6. Zawody I stopnia odbywają się we wszystkich szkołach w terminie do 31.10.2020 r.
7. Zadania Komisji Szkolnej:
 - a) zgłoszenie szkoły i opiekuna reprezentacji (członka jury) do OWG (załącznik nr 1) w terminie do 01.10.2020 r.,
 - b) opracowanie szkolnego testu na I stopień,
 - c) zapewnienie odpowiedniej liczby testów,
 - d) przygotowanie pomieszczeń do przeprowadzenia zawodów,
 - e) zapewnienie nadzoru nad prawidłowym przebiegiem zawodów (w każdym zespole nadzorującym powinien znaleźć się co najmniej 1 członek Komisji Szkolnej będący jednocześnie przewodniczącym zespołu),
 - f) dokonanie oceny prac przez członków Komisji Szkolnej na podstawie klucza z prawidłowymi odpowiedziami do testu,
 - g) sporządzenie protokołu zawodów I stopnia i wyłonienie dwóch reprezentantów szkoły. W przypadku trudności wyłonienia dwóch reprezentantów szkoła zgłasza jednego.
 - h) zgłoszenie reprezentacji szkoły do Komitetu Głównego odbywa się na formularzu zgłoszeniowym (załącznik nr 2) w terminie do 12.11.2020 r.
8. Nietrzymanie powyższych postanowień stanowi dla Komitetu Głównego podstawę do dyskwalifikacji szkoły.
9. Do zawodów II stopnia kwalifikowane są wszystkie szkoły, które dotrzywały powyższych postanowień.

§ 7

ORGANIZACJA ZAWODÓW II STOPNIA

1. II stopień Zawodów stanowi test 50 pytań jednokrotnego wyboru (z czterech możliwych odpowiedzi). Komitet Główny zabezpieczy opracowane testy przed nieuprawnionymi osobami.
2. Za każdy prawidłowo wstawiony znak X w tabeli odpowiedzi, uczeń otrzymuje 1 punkt (maksymalnie 50). W każdym innym przypadku 0 punktów.
3. Zawody II stopnia odbędą się w Zespole Szkół Technicznych w Rybniku 10.12.2020 r. Komitet Główny zawiadomi pisemnie o terminie i miejscu rozpoczęcia zawodów, zgłoszone szkoły oraz ich opiekunów co najmniej na 21 dni przed terminem zawodów i zamieści tą informację również na stronie internetowej ZST w Rybniku (zakładka: Olimpiada Górnicza).
4. Przed rozpoczęciem zawodów II stopnia (test) Komitet Główny oraz jury udzielają uczestnikom niezbędnych wskazówek organizacyjnych.
5. Uczestnicy w zawodach II stopnia w czasie 50 minut rozwiązują test jednokrotnego wyboru.
6. Do oceny prac (testu) Komitet Główny powołuje jury, w skład którego wchodzi opiekun każdej reprezentacji szkoły uczestniczącej w zawodach.
7. Przewodniczącym jury jest pracownik naukowy Politechniki Śląskiej Wydziału Górnictwa i Geologii, który kieruje pracą jury, rozstrzyga sporne kwestie i ogłasza wynik zawodów II stopnia.
8. Jury dokonuje oceny prac z zawodów II stopnia w dniu, w którym odbyły się zawody i podaje je do wiadomości uczestnikom zawodów oraz wyłania 12 uczestników, którzy uzyskali największą ilość punktów i **uzyskali tytuł finalisty** i zakwalifikowali się do finału OWG. W terminie do 7 dni zamieszcza te informacje na stronie internetowej www.zstrybnik.pl w zakładce: Olimpiada Wiedzy Górniczej.
9. Jury z zawodów II stopnia sporządza protokół.
10. W razie trudności wyłonienia (po napisaniu testu nr 1) 12 uczestników na zawody III stopnia, decyduje kolejność oddania testu.
- 10.1 W przypadku równoczesnej kolejności oddania testu przewiduje się napisanie testu nr 2, rozwiązywanego przez zawodników, z taką samą liczbą punktów oraz równym czasem oddania testu nr 1.

11. W uzasadnionych przypadkach uczestnikom zawodów II stopnia przysługuje możliwość odwołania się do jury – odwołanie musi być rozpatrzone niezwłocznie.
12. Uczestnikom zawodów II stopnia Komitet Główny w dniu zawodów zapewnia wyżywienie.

§ 8

ORGANIZACJA ZAWODÓW III STOPNIA

1. Zawody III stopnia organizuje i przeprowadza Komitet Główny w Zespole Szkół Technicznych w Rybniku 18.03.2021 r.
2. Do zawodów III stopnia kwalifikowanych jest 12 uczestników, którzy uzyskali największą liczbę punktów w zawodach II stopnia. Uczestnicy (reprezentacje szkół) zakwalifikowani do zawodów III stopnia zawiadamiani są pisemnie przez Komitet Główny o terminie zawodów co najmniej na 21 dni przed ich rozpoczęciem.
3. Zawody III stopnia są dwuetapowe (etapy: A i B).
 - 3.1. Etap A stanowi test 30 pytań jednokrotnego wyboru (z czterech możliwych odpowiedzi). Komitet Główny zabezpieczy opracowane testy przed nieuprawnionymi osobami.
 - 3.2 Za każdy prawidłowo wstawiony znak X w tabeli odpowiedzi, uczeń otrzymuje 1 punkt (maksymalnie 30). W każdym innym przypadku 0 punktów.
 - 3.3 Czas trwania etapu A (testu) wynosi 20 minut.
 - 3.4 Do oceny prac etapu A (testu) Komitet Główny powołuje jury, w skład którego wchodzi opiekun każdej reprezentacji szkoły uczestniczącej w zawodach.
 - 3.5 Jury dokonuje oceny prac etapu A w dniu, w którym odbyły się zawody i podaje je do wiadomości uczestnikom zawodów oraz wyłania 6 uczestników, którzy uzyskali największą ilość punktów i zakwalifikowali się do etapu B zawodów III stopnia.
 - 3.6 W razie trudności wyłonienia 6 uczestników decyduje kolejność oddania testu.
 - 3.6.1 W przypadku równoczesnej kolejności oddania testu przewiduje się napisanie testu nr 2, rozwiązywanego przez zawodników z taką samą liczbą punktów oraz równym czasem oddania testu nr 1.

- 3.6.2 W uzasadnionych przypadkach uczestnikom zawodów III stopnia przysługuje możliwość odwołania się do jury – odwołanie musi być rozpatrzone niezwłocznie.
- 3.7 Przewodniczącym jury jest pracownik naukowy Politechniki Śląskiej Wydziału Górnictwa, Inżynierii Bezpieczeństwa i Automatyki Przemysłowej, który kieruje pracą jury, rozstrzyga sporne kwestie i ogłasza wynik etapu A zawodów III stopnia.
- 3.8 Uczestnicy etapu A zawodów III stopnia, którzy nie zakwalifikowali się do etapu B są Finalistami OWG.
- 3.9 Przerwa między etapem A oraz etapem B zawodów III stopnia wynosi 40 minut.
- 3.10 Etap B zawodów III stopnia składa się z serii 5 pytań.
- 3.11 Każde z pytań jest oceniane przez jury w skali 0 – 2 punkty, bezpośrednio po upływie czasu przeznaczony na odpowiedź.
- 3.12 Maksymalny czas odpowiedzi wynosi 2 minuty.
- 3.13 Po wylosowaniu pytania, treść pytania zostaje wyświetlona na tablicy.
- 3.14 Prowadzący zawody czyta pytanie, a uczestnik udziela odpowiedzi.
- 3.15 Końcowa ocena punktowa każdego finalisty jest sumą punktów uzyskanych na etapie A oraz B zawodów III stopnia.
- 3.16 W przypadku identycznej liczby punktów, o końcowej kolejności decydują punkty etapu A oraz etapu B zawodów III stopnia, a gdy są to wartości identyczne przyjmuje się zasadę ex aequo, za wyjątkiem pierwszego, drugiego oraz trzeciego miejsca.
- 3.17 Zwycięzcą Olimpiady OWG jest uczestnik z największą liczbą punktów zawodów III stopnia. W przypadku, gdy jest to więcej niż jedna osoba następuje dogrywka. Uczestnicy dogrywki losują pytania, zgodnie z regulaminem etapu B aż do rozstrzygnięcia wyniku.
- 3.18 W skład jury, którego zadaniem jest ocena punktowa odpowiedzi uczestników, wchodzi opiekunowie reprezentacji szkół, które zakwalifikowały się do zawodów III stopnia oraz pracownik naukowy Politechniki Śląskiej Wydział Górnictwa, Inżynierii Bezpieczeństwa i Automatyki Przemysłowej oraz wybrane osoby związane z branżą górniczą i edukacją o niej.
- 3.19 Przewodniczącym jury jest pracownik naukowy Politechnik Śląskiej, który czuwa nad przestrzeganiem regulaminu olimpiady, rozstrzyga sporne kwestie, wyświetla punktację na tablicy świetlnej, ogłasza wynik zawodów III stopnia.

4. Pierwszych sześciu finalistów zostaje laureatami Olimpiady.
5. Decyzje o przyznaniu tytułu finalisty i laureata OWG podejmuje Komitet Główny na podstawie protokołu jury. Decyzja Komitetu Głównego jest ostateczna.
6. Lista finalistów OWG z podaniem nazwisk opiekunów i nazwą szkoły publikowana jest na stronie internetowej www.zstrybnik.pl, zakładka: Olimpiada Wiedzy Górniczej.

§ 8

NAGRODY I UPRAWNIENIA

1. Komitet Główny wydaje finalistom i laureatom OWG zaświadczenia według wzoru określonego przez ministra właściwego do spraw oświaty i wychowania.
2. Uczestnicy zawodów I stopnia, którzy uzyskali najlepsze wyniki mogą otrzymać nagrody i wyróżnienia przyznawane odpowiednio przez Komisje Szkolne w ramach środków zgromadzonych we własnym zakresie.
3. Uprawnienia przysługujące finalistom i laureatom OWG w zakresie zwolnienia z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie technik górnictwa podziemnego określa minister właściwy do spraw oświaty i wychowania.

§ 9

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Informacje o organizacji, terminach przeprowadzenia zawodów poszczególnych stopni oraz zasadach udziału w OWG można uzyskać na stronie internetowej ZST w Rybniku pod adresem www.zstrybnik.pl lub telefonicznie 32 4329811.
2. Informacje o OWG wraz ze wzorami wszystkich dokumentów publikowane są na stronie internetowej ZST w Rybniku pod adresem: www.zstrybnik.pl, zakładka: Olimpiada Wiedzy Górniczej.
3. Szkoła dokonując zgłoszenia udziału w zawodach OWG przyjmuje do wiadomości treść niniejszego regulaminu i zobowiązuje się go przestrzegać.
4. Warunkiem przystąpienia do zawodów OWG jest wyrażenie zgody na przetwarzanie i wykorzystywanie danych osobowych uczestnika (na formularzu zgłoszeniowym) przez Komitet Główny dla celów postępowania kwalifikacyjnego i dokumentowania

przebiegu OWG, a także na publikowanie wyników zawodów poszczególnych stopni OWG (bez względu na formę).

5. Organizator OWG – Wydział Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej oraz współorganizator - Zespół Szkół Technicznych w Rybniku – może za pomocą środków masowego przekazu, w tym mediów elektronicznych ujawnić dane osobowe uczestników OWG w celach informacyjnych związanych z jej organizacją i przebiegiem. Z powyższego tytułu nie przysługuje żadne wynagrodzenie.
6. W razie spóźnienia się reprezentacji szkoły na II lub III etap OWG, po upływie 15 minut od ustalonej godziny rozpoczęcia, impreza rozpoczyna się bez spóźnionej szkoły.

§10

RODZAJE DOKUMENTACJI Z ZAWODÓW PIERWSZEGO, DRUGIEGO I TRZECIEGO STOPNIA

1. Zgłoszenie szkoły do olimpiady i opiekuna reprezentacji – zał. nr 1.
2. Protokół z zawodów szkolnych – pozostaje w szkole.
3. Zgłoszenie reprezentacji szkoły – zał. nr 2.
4. Protokół z wyboru pytań na zawody II stopnia.
5. Protokół z zawodów II stopnia.
6. Protokół z wyboru pytań na zawody III stopnia.
7. Protokół z zawodów III stopnia – finału.
8. Zaświadczenia dla finalistów i laureatów olimpiady.
9. Ewidencja wydanych zaświadczeń dla finalistów i laureatów olimpiady.
10. Pokwitowania odbioru nagród.

§ 12

LITERATURA

1. Honysz Jerzy : Górnictwo część 1 i 2 , Katowice 2015 wyd. Śląsk
2. Macek Damian: Przepisy prawne i zagrożenia w górnictwie, Katowice 2011 wyd. Śląsk
3. Wyciszczok Stefan : Maszyny i urządzenia górnicze, cz.1 i 2, Warszawa 2012 wyd. Rea
4. Goniewicz Mariusz : Pierwsza pomoc. Podręcznik dla studentów, Warszawa 2011 wyd. Lekarskie PZWL

5. Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze Dz.U. 2011 Nr 163 poz. 981 z późniejszymi zmianami
6. Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie planów ruchu zakładów górniczych z dnia 08 grudnia 2017 r. Dz. U. z 2017 r. poz. 2293
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych z dnia 29 stycznia 2013 r. Dz. U. z 2015 r. poz. 1702 i 2204, z 2016 r. poz. 949 oraz z 2017 r. poz. 1247
8. Rozporządzenie Ministra Energii. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych z dnia 23 listopada 2016 r. Dz. U z 2018 r. poz. 1118
9. Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego z dnia 2 sierpnia 2016 r. Dz. U. z 2016 r. poz. 1229
10. Rozporządzenie Ministra Energii w sprawie ratownictwa górniczego z dnia 16 marca 2017 r. Dz. U. z 2017 r. poz. 1052
11. Rozporządzenie Ministra Energii. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących przechowywania i używania środków strzałowych i sprzętu strzałowego w ruchu zakładu górniczego z dnia 9 listopada 2016 r. Dz. U. z 2017 r. poz. 321
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie dokumentacji geologicznej złoża kopaliny, z wyłączeniem złoża węglowodorów z dnia 1 lipca 2015 r. Dz. U. z 2015 r. poz. 987
13. Kodeks pracy. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Dz. U. z 2018 r. poz. 917, 1000, 1076

Koordynatorzy

Komitet Główny