

XLV OLIMPIADA WIEDZY TECHNICZNEJ

Olimpiada po raz pierwszy została rozegrana w 1974 r. Jej podstawą jest Ustawa o systemie oświaty oraz Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 29 stycznia 2002 w sprawie organizacji oraz sposobu przeprowadzania konkursów, turniejów i olimpiad OWT. Jest finansowana na podstawie umowy FSNT- NOT z MEN oraz z funduszy pozyskanych od sponsorów.

W roku szkolnym 2018/2019 Olimpiada zostanie rozegrana po raz 45.

Jej celem jest:

- stwarzanie młodzieży możliwości szlachetnego współzawodnictwa,
- budzenie i rozwijanie wśród uczniów szkół ponadgimnazjalnych zainteresowania techniką,
- rozwijanie predyspozycji technicznych ucznia,
- rozwijanie i kształtowanie umiejętności samokształcenia, potrzebnej do zdobycia przez ucznia wymaganych w określonym zawodzie umiejętności i uzyskania odpowiednich kompetencji,
- danie nauczycielom możliwości kierowania rozwojem ucznia i wspierania go w podejmowaniu istotnych decyzji dotyczących wyboru przyszłego zawodu,
- podnoszenie kompetencji nauczycieli pracujących z młodzieżą szczególnie uzdolnioną.
- współdziałanie, w procesie kształcenia i wychowania młodzieży, nauczycieli szkół ponadgimnazjalnych z nauczycielami akademickimi z wiodących, krajowych uczelni technicznych,

Adresatami Olimpiady są uczniowie szkół ponadgimnazjalnych interesujący się tematyką związaną z ogólnie pojętą techniką, zjawiskami fizycznymi i opisem matematycznym tych zjawisk umożliwiającym analizę działania urządzeń technicznych oraz ich projektowanie.

Zawody mają charakter indywidualny i są trzystopniowe:

• zawody I stopnia (szkolne) - 19 października 2018 r.

organizują i przeprowadzają w szkołach, które zgłosiły swój udział, Szkolne Komisje OWT. Zawody polegają na rozwiązaniu zestawu testów i zadań z techniki, opracowanego przez Komitet Główny OWT, w którym należy wskazać poprawne odpowiedzi na 15 pytań testowych i rozwiązać trzy spośród sześciu zadań. Zawody szkolne trwają 1,5 godz.

• zawody II stopnia (okręgowe) - 8 stycznia 2019 r.

przeprowadzane są w miejscach ustalonych przez Komitety Okręgowe OWT. Zawody polegają na rozwiązaniu zadania z zastosowania informatyki w technice lub zadania optymalizacyjnego oraz rozwiązaniu dwóch spośród trzech zadań w wybranej grupie tematycznej/ mechaniczno-budowlanej lub elektryczno-elektronicznej/.Zawody okręgowe trwają 4,5 godz.

• zawody III stopnia (centralne) - 12-14 kwietnia 2019 r.

odbywają się w miejscu ustalonym przez Komitet Główny OWT. Zawody polegają na rozwiązaniu:

- pierwszego dnia zawodów - 2 spośród 3 zadań w grupie tematycznej / 4 godz./
- drugiego dnia zawodów - problemu technicznego w grupie tematycznej /3 godz./

Uprawnienia i nagrody

Uprawnienia dla uczestników zawodów centralnych określają dwa Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej: z dnia 27 kwietnia 2015 r. oraz z dnia 30 kwietnia 2007 r. Zasady przyjmowania na studia laureatów oraz finalistów olimpiad stopnia centralnego określa samodzielnie Senat każdej uczelni.

Laureatom Olimpiady Wiedzy Technicznej i wyróżniającym się opiekunom, podczas uroczystego zakończenia Olimpiady wręczane są nagrody i dyplomy.

Więcej informacji o Olimpiadzie Wiedzy Technicznej znajduje się na stronie www.owt.edu.pl

Szczegółowych informacji udziela: mgr **Barbara Świetlik**

Sekretarz ŁKO OWT

tel. 600 290 809

swietlik.barbara@gmail.com