**Łódzkie Centrum Doskonalenia Nauczycieli**

**i Kształcenia Praktycznego**

**REGULAMIN**

**XXII KONKURSU WIEDZY TECHNICZNEJ**

1. **ORGANIZATOR**

Łódzkie Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego – Pracownia Edukacji Przedzawodowej. Odpowiedzialna za zorganizowanie i przeprowadzenie konkursu – Barbara Preczyńska.

#### ADRESAT KONKURSU

#### 

#### Uczniowie szkół podstawowych klas IV-VI z terenu Łodzi.

#### CELE KONKURSU

#### 

* rozwijanie u uczniów zainteresowania techniką,
* podnoszenie poziomu kultury technicznej dzieci,
* inspirowanie uczniów do kształtowania twórczych postaw wobec problemów techniki,
* rozwijanie zdolności i umiejętności manualno-motorycznych,
* zainteresowanie uczniów kształceniem w zawodach technicznych.

#### PRZEDMIOT OCENY KONKURSOWEJ

#### Komisja będzie oceniać wiedzę ogólnotechniczną i umiejętności ogólnozawodowe, szczególnie w zakresie rozpoznawania zjawisk, projektowania, konstruowania technicznego oraz planowania działań technicznych w oparciu o podstawę programową techniki (II etap kształcenia). Tematyka zadań obliczeniowo – projektowych obejmować może problemy techniczne z zakresu elektrotechniki, mechaniki, technologii informacyjnej oraz wychowania komunikacyjnego.

# **ZALECANA** **LITERATURA**

* Jak to działa? Podręcznik do techniki dla klasy czwartej szkoły podstawowej Lech Łabecki, Marta Łabecka – Nowa Era Spółka z o. o. (295/1/2017)
* Jak to działa? Podręcznik do zajęć technicznych dla klasy piątej szkoły podstawowej. Lech Łabecki, Marta Łabecka – Nowa Era Spółka z o. o. (295/2/2018)
* Jak to działa? Podręcznik do techniki dla klasy szóstej szkoły podstawowej. Lech Łabecki, Marta Łabecka – Nowa Era Spółka z o. o. (295/3/2018)
* Bądź bezpieczny na drodze. Technika. Karta rowerowa. Podręcznik. Szkoła podstawowa. Klasy 4-6 Bogumiła Bogacka-Osińska, Danuta Łazuchowicz – WSiP S. A. (850/1/2017)
* Technika na co dzień. Technika. Podręcznik. Szkoła podstawowa. Klasy 4-6 Ewa Bubak, Ewa Królicka, Marcin Duda – WSiP S. A. (850/2/2017)
* Technika 4-6. Część komunikacyjna. Podręcznik dla szkoły podstawowej. Urszula Białka, Jerzy Chrabąszcz – Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON Sp. z o. o. (901/1/2017)
* Technika 4-6. Część techniczna 1. Podręcznik dla szkoły podstawowej. Urszula Białka – Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON Sp. z o. o. (901/2/2017)
* Technika 4-6. Część techniczna 2. Podręcznik dla szkoły podstawowej. Urszula Białka – Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON Sp. z o. o. (901/3/2018)
* Technika. Podręcznik do klasy czwartej szkoły podstawowej. Małgorzata Czuj. Grupa MAC S. A. (897/1/2017)
* Technika. Podręcznik do klasy piątej szkoły podstawowej. Małgorzata Czuj. MAC Edukacja. Grupa MAC S. A. (897/2/2018)
* Technika. Podręcznik dla klasy szóstej szkoły podstawowej. Małgorzata Czuj. MAC Edukacja. Grupa MAC S. A. (897/3/2019)

#### STRUKTURA I PRZEBIEG KONKURSU

Konkurs jest organizowany w dwóch etapach:

etap I – szkolny,

etap II – ogólnołódzki.

### Eliminacje konkursowe na I etapie przeprowadzi Szkolna Komisja Konkursowa powołana przez Dyrektora Szkoły.

Eliminacje konkursowe na II etapie zostaną przeprowadzone przez Komisję Konkursową powołaną przez Dyrektora Łódzkiego Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego.

**Informacje o przebiegu konkursu na poszczególnych etapach.**

Szkolna Komisja Konkursowa przeprowadzi eliminacje szkolne w ustalony przez siebie sposób przyjmując określone kryteria i schemat punktowania. Tematyka zadań powinna umożliwić sprawdzenie wiedzy i umiejętności ogólnotechnicznych oraz twórcze myślenie ucznia podczas rozwiązywania problemów techniczno-technologicznych.

Do II etapu Szkolna Komisja Konkursowa może zakwalifikować maksymalnie dwóch uczestników eliminacji szkolnych, którzy otrzymali największą liczbę punktów.

Karta zgłoszenia uczniów (Załącznik nr 1) stanowi podstawę zakwalifikowania do etapu ogólnołódzkiego.

Zadania konkursowe na eliminacje II etapu odbywają się w formie pisemnej. Opracowuje je Komisja Konkursowa. Uczestnicy eliminacji ogólnołódzkich rozwiązują zadania projektowe obejmujące problemy techniczne z zakresu elektrotechniki, mechaniki, technologii informacyjnej oraz problematykę bezpieczeństwa uczniów.

Prace pisemne uczestników będą kodowane i oceniane przez Komisję Konkursową, a wyniki zatwierdzane przez przewodniczącego Komisji.

Na podstawie liczby punktów uzyskanych przez finalistów, Komisja Konkursowa ustala kolejność lokat oraz listę laureatów.

Laureatami Konkursu Wiedzy Technicznej mogą zostać ci finaliści, którzy uzyskali za rozwiązane zadania największą liczbę punktów mieszczącą się w przedziale punktowym ustalonym przez Komisję Konkursową, zależnym od maksymalnej liczby punktów zdobytych przez uczestników eliminacji ogólnołódzkich.

#### TERMINARZ KONKURSU

Eliminacje na I etapie – do 1 marca 2024 r.

Zgłoszenie uczniów do konkursu – do 6 marca 2024 r.

Eliminacje na II etapie – 14 marca 2024 r. o godz. 10.00

O ewentualnej zmianie terminu eliminacji ogólnołódzkich uczestnicy konkursu zostaną powiadomieni odrębnym pismem/pocztą elektroniczną.

#### ZGŁASZANIE UCZNIÓW DO KONKURSU

*KARTĘ ZGŁOSZENIA UCZESTNICTWA W KONKURSIE* (**Załącznik nr 1**) należy przesłać pocztą, bądź pocztą elektroniczną (b.preczynska@lcdnikp.elodz.edu.pl) lub faksem (42 678-07-98) albo pozostawić w sekretariacie Łódzkiego Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego, ul. Kopcińskiego 29, I piętro, p. nr 105.

**UWAGA!** Do *KARTY ZGŁOSZENIA UCZESTNICTWA W KONKURSIE* należy dołączyć wypełniony i podpisany dla każdego uczestnika konkursu **Załącznik nr 2**: *OŚWIADCZENIE zgoda rodzica (opiekuna prawnego) na udział dziecka w konkursie (Załącznik nr 27 do Polityki Ochrony Danych Osobowych*) oraz **Załącznik nr 3**: *OŚWIADCZENIE zgoda nauczyciela prowadzącego (Załącznik nr 28 do Polityki Ochrony Danych Osobowych)*.

#### MIEJSCE PRZEPROWADZENIA ELIMINACJI KONKURSOWYCH

Etap I – macierzysta szkoła uczestnika konkursu.

Etap II - Łódzkie Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego, Łódź, ul. Franciszkańska 137 – Pracownia Edukacji Przedzawodowej.

O ewentualnej zmianie miejsca przeprowadzenia eliminacji szkoły zostaną powiadomione odrębnym pismem/pocztą elektroniczną.

#### SPOSÓB I TERMIN OGŁOSZENIA WYNIKÓW

Wyniki konkursu będą podane do wiadomości uczestników konkursu na po upływie 14 dni od dnia przeprowadzenia eliminacji na II etapie konkursu oraz umieszczone na stronie internetowej Łódzkiego Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego *www.wckp.lodz.pl*, w części poświęconej konkursom.

#### NAGRODY

Laureaci konkursu otrzymają dyplomy oraz nagrody. Finaliści konkursu otrzymają dyplomy.

#### UWAGI KOŃCOWE

#### Każdy uczeń przystępując do eliminacji konkursowych zobowiązany jest do okazania ważnej legitymacji szkolnej.

1. Uczestnicy konkursu powinni być zaopatrzeni w niezbędne przybory do pisania i rysowania.
2. O terminie i miejscu PODSUMOWANIA KONKURSU uczestnicy i szkoły zostaną powiadomieni odrębnym pismem/drogą elektroniczną.
3. Wyniki konkursu zatwierdzone przez *Komisję Konkursową* są ostateczne.
4. Koszty przejazdu uczniów i ich opiekunów na eliminacje pokrywają szkoły.

#### ZAŁĄCZNIKI

**Załącznik nr 1** – *KARTA ZGŁOSZENIA UCZESTNICTWA W KONKURSIE*

**Załącznik nr 2** – *OŚWIADCZENIE zgoda rodzica (opiekuna prawnego) na udział dziecka w konkursie (Załącznik nr 27 do Polityki Ochrony Danych Osobowych)*

**Załącznik nr 3** - *OŚWIADCZENIE zgoda nauczyciela prowadzącego (Załącznik nr 28 do Polityki Ochrony Danych Osobowych)*.

**Załącznik nr 4** – *KWESTIONARIUSZ ANKIETY EWALUACJI KONKURSU*

##### Komisja Konkursowa