



## ŁÓDZKIE CENTRUM DOSKONALENIA NAUCZYCIELI I KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO

# REGULAMIN KONKURSU *MYŚL KREATYWNIE – ZOSTAŃ WYNALAZCĄ*

### I. ORGANIZATOR

Organizatorem Konkursu jest Łódzkie Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego. Osobą odpowiedzialną za organizację i przebieg Konkursu *MYŚL KREATYWNIE – ZOSTAŃ WYNALAZCĄ* jest mgr inż. Joanna Orda.

Współorganizatorzy: Firma TYTAN oraz Firma ISA-SERWIS

### II. ADRESAT KONKURSU

Konkurs jest adresowany do uczniów szkół zawodowych województwa łódzkiego.

### III. CELE KONKURSU

- Kształtowanie wśród uczniów szkół zawodowych wyobraźni technicznej oraz twórczej i krytycznej postawy wobec otaczającej nas rzeczywistości,
- Rozwijanie umiejętności postrzegania i formułowania przez uczniów problemów technicznych do rozwiązania na drodze myślenia i działania wynalazczego,
- Popularyzowanie nowoczesnych metod pracy projektowej – design thinking – myślenia projektowego, którego istotą jest zrozumienie zjawisk i zmian zachodzących we współczesnym społeczeństwie.

### IV. PRZEDMIOT OCENY KONKURSOWEJ

Komisja Konkursowa będzie oceniać walory ankiety wypełnionej przez uczniów zawierającej pomysł racjonalizatorski dotyczący wybranego przez respondentów urządzenia, maszyny, narzędzia lub systemu, czy procesu technologicznego.

Pomysły te mogą być związane z dowolną branżą techniczną lub mogą dotyczyć codziennego życia osobistego lub szkolnego. Ankieta obejmuje zgłoszenie pomysłu racjonalizatorskiego i porównanie go z dotychczasowym stanem technicznym, bez podania sposobu rozwiązania przedstawionego problemu.

### V. ZALECANA LITERATURA

1. Gelb M. J. Myśleć jak Edison. Sposób na sukces największego amerykańskiego wynalazcy, Dom wyd. REBIS, Poznań, 2010,
2. Gelb M. J. Myśleć jak Leonardo da Vinci. Siedem kroków do genialności. Dom wyd. REBIS, Poznań, 2011,

3. Nierenberg G. I. Sztuka kreatywnego myślenia., Wydawnictwo Studio Emka, Warszawa, 2012.

## **VI. STRUKTURA I PRZEBIEG KONKURSU**

Konkurs jest organizowany w dwóch etapach:

- etap I – szkolny,
- etap II – wojewódzki.

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

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

O zakwalifikowaniu uczniów – autorów trzech najlepszych prac do eliminacji na II etapie konkursu decyduje Szkolna Komisja według ustalonych kryteriów i zasad przebiegu konkursu. Do II etapu należy zgłosić tylko 3 ankiety z jednej szkoły.

Komisja Konkursowa Etapu II – wojewódzkiego w skład której wchodzi przedstawiciele ŁCDNiKP oraz pracodawcy. Po zapoznaniu się z treścią wszystkich ankiet ocenia wartość zgłoszonych tematów do rozwiązania zgodnie z określonymi kryteriami. Ponieważ ankiety opatrzone są tylko godłami uczestników, to ocena ma charakter anonimowy. Nazwisko i imię autora ujawniane jest poprzez otwarcie kopert z godłami, dopiero po ocenie ankiet i ustaleniu kolejności ich miejsc w konkursie.

Kryteria oceny tematycznych ankiet wynalazczości:

- a) realność tematu do rozwiązania,
- b) oryginalność tematu,
- c) nowoczesność tematu,
- d) wartości ekonomiczne tematu,
- e) wartości bhp i ochrony środowiska,
- f) wyczerpujące opracowanie tematu.

Punktacja: 0 – 0,5 – 1 pkt. Za każde z wymienionych kryteriów.

Każda ankietę oceniana jest osobno przez każdego jurora. Suma punktów przyznanych ankiecie przez poszczególnych jurorów decyduje o miejscu ankiety w konkursie.

Po ocenie ankiet i przyznaniu miejsc w konkursie następuje otwarcie kopert z godłami i ogłoszenie nazwisk autorów zwyciężskich ankiet.

## **VII. TERMINARZ KONKURSU**

Zgłoszenie szkoły do konkursu (Załącznik nr 1) – do 28 lutego 2020 r.

Eliminacje na I etapie – 15 kwietnia 2020 r.

Zgłoszenie uczniów do II etapu konkursu (Załącznik nr 2) – do 20 kwietnia 2020 r.

Eliminacje na II etapie – 27 kwietnia 2020 r.

## **VIII. ZGŁASZANIE UCZNIÓW DO KONKURSU**

*KARTĘ ZGŁOSZENIA UCZNIÓW DO II ETAPU KONKURSU* (Załącznik nr 2), wypełnione *TEMATYCZNE ANKIETY WYNALAZCZOŚCI* (Załącznik nr 4) opatrzone tylko „godłem” i zamknięte koperty (osobno dla każdego uczestnika) zawierające dane autora (ów) ankiety – nazwisko i imię, nazwę szkoły i klasę oraz *KARTY OCENY* (Załącznik nr 5) należy przesłać pocztą lub pozostawić w sekretariacie Łódzkiego Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego, ul. Kopcińskiego 29, I piętro, p. nr 105.

**UWAGA!** Do *KARTY ZGŁOSZENIA UCZNIÓW DO II ETAPU KONKURSU* należy dołączyć wypełniony i podpisany dla każdego uczestnika konkursu Załącznik nr 3 – *OŚWIADCZENIE zgoda pełnoletniego uczestnika na udział w konkursie* (Załącznik nr 26 do *Polityki Ochrony Danych Osobowych*) i/lub *OŚWIADCZENIE zgoda rodzica (opiekuna prawnego) na udział dziecka w konkursie* (Załącznik nr 27 do *Polityki Ochrony Danych Osobowych*).

## **IX. MIEJSCE PRZEPROWADZENIA ELIMINACJI KONKURSOWYCH**

Eliminacje na I etapie – macierzysta szkoła uczestnika konkursu.

Eliminacje na II etapie – Łódzkie Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego, Łódź, ul. Kopcińskiego 29.

## **X. SPOSÓB I TERMIN OGŁOSZENIA WYNIKÓW**

Wyniki konkursu etapu wojewódzkiego będą podane do wiadomości uczestników konkursu na tablicy ogłoszeń w Łódzkim Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego, ul. Kopcińskiego 29 (parter) po upływie 7 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](http://www.wckp.lodz.pl), w części poświęconej konkursom.

## **XI. NAGRODY**

Laureaci konkursu otrzymają nagrody I, II i III stopnia oraz dyplomy.

Nauczyciele - opiekunowie i szkoły laureatów zostaną uhonorowani dyplomami.

Komisja Konkursowa może nie przyznać nagrody odpowiedniego stopnia.

Decyzje Komisji Konkursowej dotyczące przyznawanych nagród są ostateczne i nie podlegają rewizji.

## **XII. UWAGI KOŃCOWE**

1. O terminie i miejscu **PODSUMOWANIA KONKURSU** uczestnicy i szkoły zostaną powiadomieni odrębnym pismem.
2. Wyniki konkursu zatwierdzone przez Komisję Konkursową są ostateczne..
3. Komisja Konkursowa sporządza protokół informujący o przyznanych nagrodach, na podstawie którego opracowywany jest komunikat o wynikach konkursu.
4. Organizatorzy zastrzegają sobie możliwość odwołania konkursu w przypadku niewielkiej liczby uczestników.

### **XIII. ZAŁĄCZNIKI**

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

Załącznik nr 2 – *KARTA ZGŁOSZENIA UCZNIÓW DO II ETAPU KONKURSU*

Załącznik nr 3 – *OŚWIADCZENIE zgoda pełnoletniego uczestnika na udział w konkursie (Załącznik nr 26 do Polityki Ochrony Danych Osobowych) i/lub OŚWIADCZENIE zgoda rodzica (opiekuna prawnego) na udział dziecka w konkursie (Załącznik nr 27 do Polityki Ochrony Danych Osobowych).*

Załącznik nr 4 – *TEMATYCZNA ANKIETA WYNAŁAZCZOŚCI*

Załącznik nr 5 – *KARTA OCENY*

Komisja Konkursowa

.....  
(pieczęć Szkoły)

.....  
(data)

**Łódzkie Centrum Doskonalenia Nauczycieli  
i Kształcenia Praktycznego  
ul. Kopcińskiego 29  
90 – 142 Łódź**

**KOMISJA KONKURSOWA**  
**KONKURSU MYŚL KREATYWNIE - ZOSTAŃ WYNALAZCĄ**

**KARTA ZGŁOSZENIA UCZESTNICTWA SZKOŁY  
W KONKURSIE**

PEŁNA NAZWA SZKOŁY:

.....

DOKŁADNY ADRES SZKOŁY:

.....

**SZKOLNA KOMISJA KONKURSOWA**

LP.	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO
	Przewodniczący	
	Członek szkolnej komisji konkursowej	
	Członek szkolnej komisji konkursowej	

**AKCEPTACJA DYREKTORA SZKOŁY**

.....  
(podpis i pieczęć Dyrektora Szkoły)

**KARTĘ ZGŁOSZENIA UCZESTNICTWA SZKOŁY W KONKURSIE** należy przesłać pocztą elektroniczną (jorda@wckp.lodz.pl), faksem (42 678-07-98) albo pozostawić w sekretariacie ŁCDNiKP, ul. Kopcińskiego 29, I piętro, p. nr 105.

Organizator konkursu: ŁCDNiKP - Joanna Orda

.....  
(pieczęć Szkoły)

.....  
(data)

**Łódzkie Centrum Doskonalenia Nauczycieli  
i Kształcenia Praktycznego  
ul. Kopcińskiego 29  
90 – 142 Łódź**

**KOMISJA KONKURSOWA**  
KONKURSU *MYŚL KREATYWNIE - ZOSTAŃ WYNAŁAZCĄ*

**KARTA ZGŁOSZENIA UCZNIÓW  
DO II ETAPU KONKURSU**

<b>LP.</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO UCZESTNIKA KONKURSU</b>	<b>MIEJSCE UCZNI W ELIMINACJACH SZKOLNYCH</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO NAUCZYCIELA PROWADZĄCEGO</b>

PEŁNA NAZWA SZKOŁY: .....

DOKŁADNY ADRES SZKOŁY: .....

**AKCEPTACJA DYREKTORA SZKOŁY**

.....  
(podpis i pieczęć Dyrektora Szkoły)

**KARTĘ ZGŁOSZENIA UCZNIÓW DO II ETAPU KONKURSU** należy przesłać pocztą lub pozostawić w sekretariacie ŁCDNiKP, ul. Kopcińskiego 29, II piętro.

UWAGA! Do **KARTY ZGŁOSZENIA UCZNIÓW DO II ETAPU KONKURSU** należy dołączyć wypełniony i podpisany dla każdego uczestnika konkursu Załącznik nr 3 – *OŚWIADCZENIE* zgoda pełnoletniego uczestnika na udział w konkursie (Załącznik nr 26 do Polityki Ochrony Danych Osobowych) i/lub *OŚWIADCZENIE* zgoda rodzica (opiekuna prawnego) na udział dziecka w konkursie (Załącznik nr 27 do Polityki Ochrony Danych Osobowych).

Organizator konkursu: ŁCDNiKP Joanna Orda

**Załącznik nr 26**  
do Polityki Ochrony Danych Osobowych

..... Łódź, dnia .....

**OŚWIADCZENIE**  
**zgoda pełnoletniego uczestnika na udział w konkursie**

.....  
(imię i nazwisko) .....

(kontakt: telefon, e-mail, adres).....

1. Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych podanych w karcie zgłoszenia udziału w konkursie *MYŚL KREATYWNI - ZOSTAŃ WYNAŁAZCĄ* niezbędnych do przeprowadzenia i udokumentowania przebiegu konkursu organizowanego przez Łódzkie Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego.
2. Oświadczam, że zapoznałam/-em się z regulaminem w/w konkursu.
3. Oświadczam, że moja praca zgłoszona do niniejszego konkursu jest autorska i nie narusza praw autorskich oraz jakichkolwiek innych praw osób trzecich oraz nie została zgłoszona do innych konkursów o podobnej tematyce ani wcześniej opublikowana.
4. Wyrażam zgodę na zamieszczenie przez organizatorów mojego wizerunku na stronach internetowych i profilach w portalach społecznościowych (Facebook, ..... ) organizatorów konkursu.
5. Ponadto wyrażam zgodę na wielokrotne, nieodpłatne publikowanie stworzonej przeze mnie pracy konkursowej wraz z moim wizerunkiem, w materiałach promocyjnych związanych z konkursem, publikacjach okolicznościowych, na stronach internetowych Łódzkiego Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego oraz podmiotów z nią współdziałających w zakresie realizacji jej celów statutowych, jak również w pochodzących od Łódzkiego Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego lub wykonanych na jej zlecenie publikacjach, prezentacjach, materiałach filmowych, oraz innego rodzaju materiałach informacyjnych (także w wersji drukowanej i elektronicznej), rozpowszechnianych w związku z organizacją Konkursu lub dotyczącą jej działalności informacyjnej oraz promocyjnej.

Jednocześnie oświadczam, że zostałam/em poinformowany/a o tym, że:

1. Administratorem Danych Osobowych jest **Łódzkie Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego, z siedzibą w Łodzi 90-142, przy ul. Kopcińskiego 29**, reprezentowanym przez Dyrektora Jana Moosa na podstawie pełnomocnictwa udzielonego dnia 19 września 2016r. (Zrządzenie Nr 9448 /VII/16 Prezydenta miasta Łodzi w sprawie udzielenia pełnomocnictwa dyrektorom szkół i placówek oświatowych prowadzonych przez Miasto Łódź).
2. Uczestnikiem konkursu jest każda osoba fizyczna, która bierze udział w Konkursie.

3. Stosuje się przepisy prawa, Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/679 w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE) oraz zgodnie z art. 15, 16, 17, 18, 20 oraz 21 ogólnego rozporządzenia.
4. W sprawach ochrony danych osobowych można kontaktować się z Administratorem Danych Osobowych pod numerem telefonu 42 678-33-78; e-mail: [wcdnikp@wckp.lodz.pl](mailto:wcdnikp@wckp.lodz.pl), e-mail lub pisemnie na adres wskazany w pkt. 1 oraz z Inspektorem Ochrony Danych, przez e-mail: [iod@lcdnikp.elodz.edu.pl](mailto:iod@lcdnikp.elodz.edu.pl).
5. Szczegółowe informacje na temat ochrony Państwa danych osobowych zamieszczone są na stronie internetowej Łódzkiego Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego:
  - a) ..... *(link do dokumentu zamieszczonego bezpośrednio w zakładce dot. danego wydarzenia)*
  - b. <https://www.wckp.lodz.pl/sites/default/files/Polityka%20prywatnosci%20LCDNiKP.pdf> (Polityka prywatności ŁCDNIKP).

.....  
(podpis uczestnika)



..... Łódź, dnia .....

**OŚWIADCZENIE**  
**zgoda rodzica (opiekuna prawnego) na udział dziecka w konkursie**

.....  
(imię i nazwisko, wiek dziecka)

.....  
(nazwa i adres szkoły (lub adres zamieszkania w przypadku indywidualnego zgłoszenia))

.....  
(dane rodzica/opiekuna: imię i nazwisko, kontakt: telefon, e-mail, adres)

1. Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich oraz mojego dziecka danych osobowych podanych w karcie zgłoszenia udziału w konkursie *MYŚL KREATYWNIE - ZOSTAŃ WYNAŁAZCĄ* niezbędnych do przeprowadzenia i udokumentowania przebiegu konkursu organizowanego przez Łódzkie Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego.
2. Oświadczam, że zapoznałam/-em się z regulaminem w/w konkursu.
3. Oświadczam, że praca mojego dziecka zgłoszona do niniejszego konkursu jest autorska i nie narusza praw autorskich oraz jakichkolwiek innych praw osób trzecich oraz nie została zgłoszona do innych konkursów o podobnej tematyce ani wcześniej opublikowana.
4. Wyrażam zgodę na zamieszczenie przez organizatorów wizerunku mojego dziecka na stronach internetowych i profilach w portalach społecznościowych (Facebook, .....)
5. Ponadto wyrażam zgodę na wielokrotne, nieodpłatne publikowanie stworzonej przez moje dziecko pracy konkursowej wraz z wizerunkiem mojego dziecka, w materiałach promocyjnych związanych z konkursem, publikacjach okolicznościowych, na stronach internetowych Łódzkiego Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego oraz podmiotów z nią współdziałających w zakresie realizacji jej celów statutowych, jak również w pochodzących od Łódzkiego Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego lub wykonanych na jej zlecenie publikacjach, prezentacjach, materiałach filmowych, oraz innego rodzaju materiałach informacyjnych (także w wersji drukowanej i elektronicznej), rozpowszechnianych w związku z organizacją Konkursu lub dotyczącą jej działalności informacyjnej oraz promocyjnej.

Jednocześnie oświadczam, że zostałam/em poinformowany/a o tym, że:

1. Administratorem Danych Osobowych jest **Łódzkie Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego, z siedzibą w Łodzi 90-142, przy ul. Kopcińskiego 29**, reprezentowanym przez Dyrektora Jana Moosa na podstawie pełnomocnictwa udzielonego dnia 19 września 2016r. (Zrządzenie Nr 9448 /VII/16 Prezydenta miasta Łodzi w sprawie udzielenia pełnomocnictwa dyrektorom szkół i placówek oświatowych prowadzonych przez

Miasto Łódź).

2. Uczestnikiem konkursu jest każda osoba fizyczna, która bierze udział w Konkursie.
3. Stosuje się przepisy prawa, Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/679 w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE) oraz zgodnie z art. 15, 16, 17, 18, 20 oraz 21 ogólnego rozporządzenia.
4. W sprawach ochrony danych osobowych można kontaktować się z Administratorem Danych Osobowych pod numerem telefonu 42 678-33-78; e-mail: [wcdnikp@wckp.lodz.pl](mailto:wcdnikp@wckp.lodz.pl), e-mail lub pisemnie na adres wskazany w pkt. 1 oraz z Inspektorem Ochrony Danych, przez e-mail: [iod@lcdnikp.elodz.edu.pl](mailto:iod@lcdnikp.elodz.edu.pl).
5. Szczegółowe informacje na temat ochrony Państwa danych osobowych zamieszczone są na stronie internetowej Łódzkiego Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego:

a) ..... *(link do dokumentu zamieszczonego bezpośrednio w zakładce dot. danego wydarzenia)*

b. <https://www.wckp.lodz.pl/sites/default/files/Polityka%20prywatnosci%20LCDNiKP.pdf> (Polityka prywatności ŁCDNIKP).

.....  
(podpis rodzica/prawnego opiekuna)

.....  
(pieczęć Szkoły)

.....  
(data)

**Łódzkie Centrum Doskonalenia Nauczycieli  
i Kształcenia Praktycznego  
ul. Kopcińskiego 29  
90 – 142 Łódź**

***KOMISJA KONKURSOWA  
KONKURSU MYŚL KREATYWNIEMIE - ZOSTAŃ WYNAŁAZCĄ***

**TEMATYCZNA ANKIETA WYNAŁAZCZOŚCI**

1. GODŁO autora.....  
.....
2. Temat dotyczy (podać nazwę maszyny, urządzenia, procesu, narzędzia itp.)  
.....  
.....
3. Krótki opis dotychczasowego stanu technicznego (konstrukcji, technologii, przebiegu procesu wykonywanej pracy, środka dydaktycznego itp.)  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....
4. Jakich zmian należałoby dokonać celem poprawy istniejącego stanu?  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....
5. Co dobrego wyniknie z rozwiązania problemu? Jakiego rodzaju efekty przewidujesz i w jakiej orientacyjnej wysokości? (techniczne, technologiczne, ekonomiczne, BHP-owskie, i ochrony środowiska i na czym one polegają?)  
.....  
.....  
.....
6. Jakie mogą być konsekwencje jeśli nie rozwiążemy tego problemu?  
.....  
.....  
.....

.....  
(pieczęć Szkoły)

.....  
(data)

**KOMISJA KONKURSOWA**  
**KONKURSU MYŚL KREATYWNIE - ZOSTAŃ WYNALAZCĄ**

**KARTA OCENY**

GODŁO AUTORA

.....

TEMAT:

.....

UWAGI:

.....

**ANKIETA OCENIANA JEST ANONIMOWO PRZEZ KOMISJĘ KONKURSOWĄ**

**KRYTERIA OCENY**

	JUROR	1	2	3	4	5	6	7
1. za realność tematu								
2. za oryginalność tematu								
3. za nowoczesność tematu								
4. za wartości ekonomiczne								
5. za wartości BHP i ochrony środowiska								
6. za wyczerpujące opracowanie tematu								
<b>Ogólna suma punktów</b>								

(Imię i nazwisko autora ankiety .....wpisane przez komisję konkursową po zakończeniu oceny wszystkich ankiet i otworzeniu wszystkich kopert z GODŁEM)

**PODPISY KOMISJI:**

Przewodniczący.....

Członek komisji.....

Członek komisji.....

Organizator konkursu: ŁCDNiKP - Joanna Orda