

## **I. CEL KONKURSU**

Celem Konkursu o tytuł „Młody Lider Innowacji Województwa Śląskiego” organizowanego przez Centrum Innowacji WKTiR w Katowicach oraz Zespół Szkół nr 6 im. Króla Jana III Sobieskiego w Jastrzębiu Zdroju jest rozbudzenie wśród młodzieży szkół ponadgimnazjalnych oraz nauczycieli, zainteresowania problematyką wynalazczą i racjonalizatorską oraz podejmowanie innowacyjnych działań projektowych w tym zakresie.

## **II. HONOROWY PATRONAT**

Kurator Oświaty w Katowicach

## **III. PARTNERZY**

- Delegatura Kuratorium Oświaty w Rybniku
- Centrum Innowacji, Transferu Technologii i Rozwoju Fundacja Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach
- Eksperti z Politechniki Śląskiej w Gliwicach, Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, Akademii Ekonomicznej w Katowicach.

## **IV. ORGANIZACJA KONKURSU**

Konkurs o tytuł „Młodego Lidera Innowacji Województwa Śląskiego” przebiega w dwóch etapach, tj.:

I Etap – eliminacje szkolne zorganizowane przez dyrekcję szkół w terminie do ostatniego lutego danego roku kalendarzowego,

II Etap – finał wojewódzki zorganizowany przez:

Centrum Innowacji WKTiR w Katowicach i Zespół Szkół nr 6 im. Króla Jana III Sobieskiego w Jastrzębiu Zdroju w terminie do ostatniego marca danego roku kalendarzowego

Na każdym etapie powołuje się komisje konkursowe, w skład których wchodzi przedstawiciele organizatorów, specjaliści różnych dziedzin nauki z uczelni wyższych i przedstawiciele władz oświatowych. Komisje konkursowe sporządzają z poszczególnych etapów protokół zawierający wyniki swojej pracy, w tym przyznane miejsca i nagrody dla poszczególnych uczniów – zespołów oraz projektów.

Decyzję o powołaniu komisji konkursowej podejmują:

I ETAP – (*Szkolna Komisja Konkursowa*) – dyrektorzy szkół

II ETAP – (*Wojewódzka Komisja Konkursowa*) – organizatorzy tj.: Centrum Innowacji WKTiR w Katowicach i Zespół Szkół nr 6 im. Króla Jana III Sobieskiego w Jastrzębiu Zdroju

## **V. KATEGORIE KONKURSOWE I KRYTERIA OCENY**

**PROGRAMISTA-P-** zespół uczniów (*maksymalnie 5 osób*) pod opieką promotorów przygotowuje program komputerowy, którego zadaniem jest rozwiązanie problemu przygotowanego przez komisje konkursową. Zadanie zostanie opublikowane na 2 miesiące przed terminem konkursu. W dzień konkursu uczniowie zaprezentują swoje rozwiązanie przed komisją. Rozwiązanie musi zawierać, oprócz programu, dokumentację techniczną.

**WYNALAZCA-W-** projekty wykonane przez ucznia, grupę uczniów, pod opieką promotora, mające znamiona wynalazku, rozwiązania racjonalizatorskiego w postaci makiety, modelu, prototypu, badań naukowych. Każdy projekt zawiera dokumentację techniczną. W uzasadnionych przypadkach (*rozwiązanie interdyscyplinarne*) projekty mogą być wykonane przez zespoły liczące do 5 uczniów pod opieką większej liczby promotorów.

**DYDAKTYK-D-** projekty wykonane przez ucznia, grupę uczniów (*maksymalnie 2 osoby*), pod opieką promotora, mające usprawnić, ułatwić bądź wręcz umożliwić pełną realizację procesu dydaktycznego. Ocenie podlegają plansze, modele, stanowiska dydaktyczne opracowania multimedialne, programy komputerowe wraz z dokumentacją techniczną.

**EKOLOG-E-** projekty wykonane przez ucznia, grupę uczniów (*maksymalnie 2 osoby*), pod opieką promotora, ukierunkowane na ochronę środowiska, opisujące walory turystyczno-krajoznawcze bądź unikatowy ekosystem. Praca musi zawierać dokumentację techniczną.

## **VI. TRYB OCENY**

### Ocenię podlega:

Model fizyczny, prototyp maszyny, urządzenia bądź podzespołu, prezentacja multimedialna, program komputerowy, makieta, plansza, dokumentacja techniczna.

### Dokumentacja techniczna powinna zawierać:

- Tytuł
- Nazwiska i imiona autorów
- Nazwiska i imiona nauczycieli prowadzących
- Spis treści
- Wstęp odnoszący się do problemu
- Usystematyzowany pod względem technicznym opis rozwiązania
- Wnioski zawierające analizę uzyskanych efektów bądź wynikające z opracowania.
- Bibliografię.

Oceny projektu – programu dokonuje się na podstawie zgłoszenia do konkursu:

- a. do Szkolnej Komisji Konkursowej w terminie do końca lutego danego roku kalendarzowego,
- b. do Wojewódzkiej Komisji Konkursowej w terminie do końca marca danego roku kalendarzowego na adres sekretariatu: Zespół Szkół nr 6 im. Króla Jana III Sobieskiego w Jastrzębiu Zdroju \*.

Zgłoszenie do wojewódzkiej komisji konkursowej powinno zawierać:

- kartę zgłoszenia (*załącznik nr1 do regulaminu*),
- protokół Szkolnej Komisji Konkursowej,
- dokumentację techniczną oraz ewentualnie prototyp, model, program komputerowy itp.

## **VII. NAGRODY**

I ETAP – eliminacje szkolne:

1. Szkolna Komisja Konkursowa przyznaje 1, 2 i 3 miejsce w każdej kategorii konkursowej
2. Laureaci 1,2 i 3 – ich miejsc w każdej kategorii konkursowej otrzymują dyplomy okolicznościowe

II ETAP – finał wojewódzki:

1. Wojewódzka Komisja Konkursowa przyznaje 1, 2 i 3 miejsce w każdej kategorii konkursowej,
2. Laureaci finału wojewódzkiego 1, 2 i 3 – ich miejsc w każdej kategorii konkursowej otrzymują medale i dyplomy „Młody Lider Innowacji Województwa Śląskiego - danego roku”,
3. Laureaci 1, 2 i 3 miejsca w każdej kategorii konkursowej będą mogli na koszt organizatora zaprezentować swoje prace na Ogólnopolskich Targach Innowacji Gospodarczych i Naukowych INTARG-KATOWICE organizowanych przez CI WKTiR w Katowicach.
4. Komisje konkursowe w I i II Etapie, w zależności od poziomu i ilości zgłoszeń mogą:
  - a. przyznać dodatkowo wyróżnienia dyplomami
  - b. nie przyznać 1, 2 lub 3 miejsca.

## **VIII. POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Dodatkowe nagrody inne niż wymienione w rozdz. VI regulaminu będą przyznawane zależnie od możliwości finansowych organizatorów konkursu.
2. Uroczyste ogłoszenie wyników i wręczenie nagród laureatom finału wojewódzkiego konkursu będzie miało miejsce podczas wręczenia statuetek LIDER INNOWACJI w ogólnopolskim konkursie organizowanym przez CI WKTiR.

Zespół Szkół nr 6  
im. Króla Jana III Sobieskiego  
w Jastrzębiu Zdroju

Centrum Innowacji WKTiR  
w Katowicach