



**Regulamin**  
**V edycji Konkursu Przyrodniczo - Technicznego**  
**pod hasłem „Od przyrodnika do technika”**

**I. ORGANIZATOR KONKURSU:**

1. Organizatorem Konkursu jest Zespół Szkół Inżynierii Środowiska w Toruniu.
2. Konkurs został objęty **Honorowym Patronatem Kujawsko-Pomorskiego Kuratora Oświaty Pana Marka Gralika oraz Prezydenta Miasta Torunia Pana Michała Zaleskiego**

**II. CELE KONKURSU:**

- rozwijanie zainteresowań zawodowych młodzieży;
- uwrażliwienie młodzieży na problemy związane z ochroną środowiska przyrodniczego;
- podkreślenie znaczenia zawodów technicznych z branży inżynierii środowiska w kształtowaniu i ochronie zasobów naturalnych;
- zwrócenie uwagi na problemy ochrony środowiska w Polsce i krajach UE;
- nawiązywanie kontaktów między szkołami;

**III. UCZESTNICY:**

Konkurs adresowany jest do uczniów klas ósmych z województwa kujawsko-pomorskiego.

**IV. ZAKRES WIEDZY NA KONKURS OBEJMUJE PONIŻSZE ZAGADNIENIA:**

- a. Środowisko i technika
- b. Zielony krajobraz
- c. Czysta energia
- d. Zwierzęta towarzyszące
- e. Ochrona przyrody w krajach Unii Europejskiej

**V. WARUNKI UCZESTNICTWA:**

Warunkiem uczestnictwa w konkursie jest przesłanie wypełnionego protokołu z przebiegu I etapu (eliminacje szkolne) do **1 kwietnia 2022 r.:**

- faxem **56 62 305 70**
- pocztą elektroniczną na adres: [sekretariat@zsis.edu.pl](mailto:sekretariat@zsis.edu.pl)
- w wersji papierowej na adres: Zespół Szkół Inżynierii Środowiska, ul. Batorego 43/49, 87-100 Toruń

~> w temacie e-mail lub na kopercie: **Konkurs Przyrodniczo - Techniczny**

## VI. ZASADY PRZEPROWADZENIA KONKURSU:

Konkurs przeprowadzony zostanie w trzech etapach:

- I etap „Test EKO” – rozegrany zostanie do **1 kwietnia 2022 r.**
- II etap „Świat wokół mnie” – odbędzie się online **12 kwietnia 2022 r. o godzinie 10:00 na platformie testowej Testportal** (dane z dostępem do testu będą przesłane do szkół i opiekunów uczestników).
- III etap „DIY czyli zrób to sam” -  **finał konkursu** – odbędzie się **9 czerwca 2022 r. o godzinie 11:00** w Zespole Szkół Inżynierii Środowiska w Toruniu.

### I etap „Test EKO”

1. I etap polega na udzieleniu pisemnej odpowiedzi na 20 pytań testowych (przesłanych przez Organizatora Konkursu) w ciągu 30 minut.
2. Pytania będą dotyczyły zagadnień z zakresu poniższych kategorii:
  - a. Środowisko i technika
  - b. Zielony krajobraz
  - c. Czysta energia
  - d. Zwierzęta towarzyszące
  - e. Ochrona przyrody w krajach Unii Europejskiej
3. Za każdą prawidłową odpowiedź uczestnik otrzymuje 1 punkt, za odpowiedź błędną 0 punktów (maksymalna ilość punktów, możliwych do zdobycia w zawodach szkolnych, wynosi 20).
4. Etap ten przeprowadza w całej szkole (w tym samym dniu i o tej samej godzinie) Komisja Szkolna, która została wcześniej powołana przez Dyrektora Szkoły.
5. **W warunkach pandemii i zdalnej pracy szkoły etap ten może odbyć się zdalnie. Za jego organizację i prawidłowe przeprowadzenie odpowiada Komisja Szkolna powołana przez Dyrektora Szkoły, która przekazuje uczestnikom test w wersji elektronicznej i podczas połączenia za pomocą obrazu video kontroluje samodzielność rozwiązywania testu.**
6. Po sprawdzeniu testów Komisja Szkolna wyłania od 1 do 5 najlepszych uczniów, którzy automatycznie stają się przedstawicielami szkoły w II etapie konkursu.
7. W przypadku równej liczby punktów o kolejności pięciu pierwszych miejsc decyduje Komisja Szkolna przeprowadzając ustną dogrywkę w oparciu o ustalone przez nią zagadnienia.
8. W protokole podaje się: nazwę szkoły, adres i telefon szkoły, imiona i nazwiska 5 uczniów z najlepszymi wynikami wraz z podaniem klasy i ilości punktów z testu, imię i nazwisko nauczyciela – opiekuna merytorycznego, telefon kontaktowy opiekuna.

### II etap „Świat wokół mnie”

1. Do II etapu przystąpi od 1 do 5 najlepszych uczniów z każdej szkoły biorącej udział w konkursie.
2. W II etapie za pomocą platformy Testportal uczestnicy rozwiązują test wiedzy składający się z 30 zadań, w wyniku którego wyłonionych zostanie 6 uczestników finału.
3. II etap na platformie Testportal koordynuje i ocenia Komisja Konkursowa Zespołu Szkół Inżynierii Środowiska w Toruniu.

4. Test będzie dotyczył 5 zagadnień, które były tematami przewodnimi I etapu „Test – EKO”
  - a. Środowisko i technika
  - b. Zielony krajobraz
  - c. Czysta energia
  - d. Zwierzęta towarzyszące
  - e. Ochrona przyrody w krajach Unii Europejskiej
5. Czas na rozwiązanie zadań 45 minut.
6. Za każdą prawidłową odpowiedź uczestnik otrzymuje 1 punkt, za odpowiedź błędną 0 punktów.
7. Test będzie testem zamkniętym jednokrotnego wyboru.
8. W przypadku tej samej liczby punktów decydujących o kwalifikacji odbędzie się dogrywka w oparciu o zestaw 5 zadań testowych, lub w dalszym etapie II dogrywka w formie pytań otwartych.
9. Wyniki testu zostaną ogłoszone w ciągu 5 dni od przeprowadzenia testu.

### **III etap – „DIY czyli zrób to sam” – finał konkursu**

1. W III etapie udział weźmie 6 najlepszych uczniów wytypowanych na podstawie testu II etapu konkursu.
2. Uczestnicy finału w ramach 5 przewodnich kategorii, będą musieli wykonać zadanie na stanowisku wykorzystując dostępne wskazówki. Np.: badanie próbek wody, przesadzenie rośliny, wykonanie rysunku spod mikroskopu, pomiar napięcia baterii z cytryn itp.
3. Podczas wykonywania zadań uczestnikom mierzony będzie czas (przeliczany na punkty).
4. Za każde zadanie uczestnik otrzymuje określoną liczbę punktów.
5. Ocena poprawności wykonania zadań należy do jury.
6. W przypadku uzyskania przez uczestników takiej samej liczby punktów odbędzie się dogrywka polegająca na odpowiedzi na pytania po jednym w pierwszej i ewentualnie kolejnych turach.
7. Ocena odpowiedzi należy do jury, które w przypadku nieścisłości lub błędnej odpowiedzi może przyznać mniejszą liczbę punktów.
8. Decyzje jury są ostateczne.
9. Spośród 6 uczestników finału wyłonionych zostanie 3 laureatów konkursu I - III miejsca.
10. Ogłoszenie wyników finału i wręczenie nagród zwycięzcom odbędzie się w dniu **9.06.2022 r.**

### **VII. NAGRODY**

- Organizator Konkursu uhonoruje laureatów finału atrakcyjnymi nagrodami rzeczowymi oraz dyplomami.
- Wszyscy uczestnicy II etapu otrzymają dyplomy, potwierdzające ich udział w konkursie.
- Wszyscy nauczyciele – opiekunowie uczestników otrzymają podziękowania.

#### **VIII. USTALENIA ORGANIZACYJNE:**

- Zgłoszenia szkół do udziału w konkursie przysłane do organizatorów po ustalonym w regulaminie terminie nie będą uwzględniane. Liczy się data nadania przesyłki/nadestania zgłoszeń. Organizator ma prawo do odstąpienia od tego punktu w indywidualnych przypadkach.
- Zgłoszenie udziału w konkursie oznacza akceptację warunków Regulaminu Konkursu.
- Zgłoszenie uczestników jest jednoznaczne ze zgodą na przetwarzanie danych osobowych uczestników na cele związane z organizacją i przeprowadzeniem Konkursu oraz zgodą na publikację wizerunku uczestników w zawiązkę z promocją Konkursu.
- Ogłoszenie wyników konkursu oraz wręczenie wyróżnień odbędzie się w dniu ostatniego etapu konkursu.
- Tożsamość uczestników konkursu Komisja sprawdzać będzie na podstawie ważnej legitymacji szkolnej lub innego dokumentu ze zdjęciem.
- Za niewłaściwe zachowanie i szkody wyrządzone przez uczestników podczas trwania konkursu odpowiada jego opiekun.
- Koszty przejazdów uczniów z opiekunami na III etap konkursu ponoszą szkoły we własnym zakresie.
- Harmonogram konkursu zostanie wysłany do szkół oraz zostanie opublikowany na stronie www organizatora.
- Informacje dodatkowe organizator udostępnić będzie na bieżąco na stronie internetowej.
- Organizator zastrzega sobie prawo do przerwania lub odwołania konkursu.
- Organizator zastrzega sobie możliwość zmiany Regulaminu Konkursu, poprzez zamieszczenie zmian na stronie internetowej.
- Sprawy sporne oraz nieobjęte niniejszym regulaminem będą regulowane (rozstrzygane) przez Organizatorów Konkursu.