



## REGULAMIN XII KONKURSU WIEDZY TECHNICZNEJ I MOTORYZACYJNEJ

### I. Założenia organizacyjne konkursu

Organizatorem konkursu jest Zespół Szkół Mechanicznych im. Stanisława Staszica w Krośnie. Jest to konkurs interdyscyplinarny i skierowany do uczniów szkół podstawowych z terenu województwa podkarpackiego. Tematyka konkursu obejmuje wiedzę i umiejętności z zakresu motoryzacji, techniki, nowoczesnych technologii i bezpieczeństwa ruchu drogowego.

Celem konkursu jest:

- pobudzanie i rozwijanie zainteresowań młodzieży zagadnieniami z zakresu nowoczesnych technologii, innowacyjnej gospodarki, techniki i motoryzacji,
- propagowanie kształcenia zawodowego,
- zainteresowanie uczniów motoryzacją,
- przybliżanie uczniom nowoczesnych technologii (branże mechaniczne, mechatroniczne, automatyka i robotyka, lotnicze oraz motoryzacyjne),
- propagowanie zasad bezpieczeństwa w ruchu drogowym,
- wdrożenie uczniów do rywalizacji,
- wyłonienie uczniów uzdolnionych z zakresu wiedzy technicznej i motoryzacyjnej.

### II. Uczestnicy konkursu i zakres tematyczny

Uczestnikiem konkursu może być każdy uczeń szkoły podstawowej (klasa VII i VIII) z województwa podkarpackiego.

Zakres tematyczny konkursu obejmuje treści zawarte w obowiązującej podstawie programowej nauczania techniki i fizyki szkoły podstawowej oraz szczegółowe treści z zakresu motoryzacji, uwzględniające zarówno historię wynalazków jak i zastosowanie nowoczesnych technologii.

### III. Organizacja i przebieg konkursu

Organizacją konkursu zajmuje się Szkolna Komisja Konkursowa składająca się z nauczycieli Zespołu Szkół Mechanicznych im. Stanisława Staszica w Krośnie.

Konkurs będzie przebiegał w dwóch etapach:

#### Etap I szkolny

Przeprowadzony będzie na terenie danej szkoły podstawowej. Podczas tego etapu zostaną wyłonieni uczniowie szczególnie zainteresowani tematyką konkursu w liczbie nie przekraczającej 3 uczniów z jednej szkoły podstawowej.

Za organizację etapu szkolnego, termin i zasady jego przeprowadzenia, odpowiada szkoła podstawowa.

Zgłoszenia imienne wyłonionych w tym etapie uczniów wraz z imieniem i nazwiskiem opiekuna, prosimy przesyłać do dnia 20 marca 2025 r.: pocztą elektroniczną na adres: zsm@mkrosno.pl, telefonicznie lub faxem pod nr 13 43-215-61.

### **Etap II międzyszkolny**

Przeprowadzony zostanie na terenie Zespołu Szkół Mechanicznych im. Stanisława Staszica w Krośnie w dniu 25 marca 2025 r. o godzinie 9.00

Do drugiego etapu przystąpią wszyscy zgłoszeni uczniowie szkół podstawowych. Etap międzyszkolny będzie składał się z następujących części:

- część pierwsza będzie polegała na rozwiązaniu testu składającego się z 30 pytań; czas na rozwiązanie zadań - 60 minut (można korzystać z własnych kalkulatorów w celu wykonywania obliczeń),
- część druga będzie polegała na wykonaniu zadań z wykorzystaniem wiedzy technicznej
- część trzecia to test sprawnościowy, polegający na jeździe z wykorzystaniem symulatora jazdy samochodem.
- Finał (jazda z wykorzystaniem symulatora jazdy samochodem) – do finału zakwalifikuje się 10 najlepszych uczniów (suma punktów uzyskanych z trzech części etapu międzyszkolnego, w przypadku jednakowej ilości punktów o wejściu do finału decyduje ilość punktów z części pierwszej).

O wynikach konkursu decyduje suma punktów uzyskanych przez ucznia z pierwszej części, drugiej i trzeciej oraz finału (10 najlepszych uczniów wyłonionych na podstawie zdobytych punktów z części pierwszej, drugiej i trzeciej). W przypadku jednakowej sumy punktów, przeprowadzona zostanie dogrywka w formie testu sprawnościowego (symulator jazdy).

Laureaci konkursu (3 najwyżej punktowane miejsca) zostaną uhonorowani cennymi nagrodami rzeczowymi i dyplomami. Opiekunowie uczniów otrzymają podziękowania za przygotowanie uczniów do turnieju. Wyniki konkursu zostaną opublikowane na stronie internetowej Zespołu Szkół Mechanicznych im. Stanisława Staszica w Krośnie oraz zostaną przekazane do Podkarpackiego Kuratora Oświaty.

W przypadku dużej ilości zgłoszeń, organizator zastrzega sobie możliwość zmian odnośnie szczegółów organizacyjnych przeprowadzenia konkursu.

Przeprowadzenie pierwszego etapu konkursu wiedzy technicznej i motoryzacyjnej poprzedzać będzie akcja informacyjna w formie plakatów przygotowana przez organizatora, obejmująca popularyzowanie idei konkursu na terenie szkoły podstawowej.

**Serdecznie zapraszamy wszystkie uczennice i uczniów zainteresowanych tematyką konkursu do uczestnictwa we wspólnej rywalizacji.**

*Dyrektor  
Zespołu Szkół Mechanicznych  
im. Stanisława Staszica w Krośnie*