

Regulamin XIII edycji Wojewódzkiego Konkursu Informatycznego CHIPSET dla uczniów szkół podstawowych województwa śląskiego.

§ 1. Ustalenia podstawowe

1. Wojewódzki Konkurs informatyczny Chipset jest konkursem z zakresu informatyki oraz technologii informacyjnej i komunikacyjnej, zainicjowanym w 2011 roku w Technicznych Zakładach Naukowych im. gen. Władysława Sikorskiego w Częstochowie.
2. Konkurs przeznaczony jest dla uczniów klas VI, VII i VIII szkół podstawowych województwa śląskiego.

§ 2. Cele Konkursu

1. Wyłanianie talentów i wspieranie uczniów zdolnych w rozwijaniu i poszerzaniu własnych zainteresowań informatycznych.
2. Motywowanie uczniów do samodzielnego poszerzania wiedzy i zdobywania nowych umiejętności.
3. Wspomaganie uczniów w praktycznym wykorzystaniu zdobytej wiedzy oraz przygotowanie ich do podjęcia nauki w szkołach ponad podstawowych.
4. Motywowanie szkół do rozpoznawania i rozwijania kompetencji, zainteresowań i uzdolnień uczniów oraz podejmowania różnorodnych działań w zakresie pracy z uczniem zdolnym.
5. Promowanie osiągnięć uczniów, ich nauczycieli i opiekunów.

§ 3. Organizacja Konkursu

1. Organizatorem Konkursu są Techniczne Zakłady Naukowe im. gen. Władysława Sikorskiego w Częstochowie, ul. Jasnogórska 84/90, 42-217 Częstochowa.
2. Informacje na temat Konkursu znajdują się na stronie <https://tzn.edu.pl/konkurs/>
3. Adres poczty elektronicznej organizatora Konkursu: konkurs@tzn.edu.pl
4. Konkurs składa się z dwóch etapów:
 - I etap - internetowy ma charakter jednorazowego testu wykonywanego samodzielnie przez uczestników konkursu za pomocą komputera na platformie e-learningowej MOODLE.
 - II etap - stacjonarny polega na rozwiązywaniu zadań teoretyczno-praktycznych w siedzibie organizatora Konkursu.

W przypadku niesprzyjającej sytuacji epidemicznej Organizator zastrzega sobie prawo zmiany formy przeprowadzenia II etapu Konkursu na formę zdalną. Ostateczna informacja o obowiązującej formie przebiegu II etapu zostanie przekazana szkołom, uczestnikom i ich opiekunom w dniu ogłoszenia wyników I etapu Konkursu.

5. Tematyka Konkursu obejmować będzie zagadnienia wymienione w załączniku nr 2 do niniejszego regulaminu.
6. Zgłoszenie uczestnictwa w Konkursie – jednej lub dowolnej liczby grup składających się z dwóch uczniów następuje poprzez zarejestrowanie **przez opiekuna grupy** na stronie Konkursu <https://tzn.edu.pl/konkurs/> w dniach od 30 stycznia do 28 lutego 2023 roku.
7. Nad prawidłowym przebiegiem Konkursu czuwa Komisja Konkursowa Technicznych Zakładów Naukowych im. gen. Władysława Sikorskiego w Częstochowie.
8. Uczestnik zgłaszając się do Konkursu wyraża zgodę na postanowienia niniejszego regulaminu.
9. Grupę uczniowską rejestruje Opiekun. Opiekun dokonując rejestracji uczniów na stronie <https://tzn.edu.pl/konkurs/> wyraża zgodę na przetwarzanie jego danych osobowych w celu (imię i nazwisko, numer telefonu, adres e-mail, nazwa szkoły), przeprowadzenia Konkursu zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz.U. 2019, poz. 1781) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO).
10. Opiekun podczas rejestracji potwierdza, iż posiada zgody rodziców / prawnych opiekunów rejestrowanych w grupie uczniów na przetwarzanie danych osobowych uczniów przez organizatora Konkursu w zakresie niezbędnym do przeprowadzenia Konkursu oraz ogłoszenia jego wyników (*załącznik 1 do regulaminu*).
11. Komisja Konkursowa nie ponosi odpowiedzialności za problemy techniczne powstałe po stronie uczestnika, w tym przerwy lub zakłócenia związane z działaniem Internetu lub zasilaniem.
12. W sytuacjach nieobjętych niniejszym Regulaminem Konkursu rozstrzyga Komisja Konkursowa.
13. Nagrody oraz dyplomy za wysokie miejsca otrzymują uczestnicy, których grupy zajęły I, II i III miejsce.

§ 4. Przebieg Konkursu – Etap I - internetowy

1. Pierwszy etap - internetowy (on-line) ma charakter jednorazowego testu wykonywanego samodzielnie przez uczestników Konkursu za pomocą komputera na platformie e-learningowej MOODLE. Część ta składa się z kilkudziesięciu pytań testowych jednokrotnego i wielokrotnego wyboru. Rozwiązanie zadania polega na wskazaniu prawidłowej odpowiedzi przez kliknięcie na niej lub wykonaniu innych czynności za pomocą komputera, prowadzących do rozwiązania.

- Opiekun który zechce przeprowadzić I etap internetowy Konkursu zobowiązany jest do zgłoszenia grupy (dowolnej liczby grup) składającej się z 2 uczniów na stronie internetowej Konkursu **w dniach od 30 stycznia 2023 do 28 lutego 2023 roku.**

Po przeprowadzeniu rejestracji system wygeneruje każdej zarejestrowanej grupie login i hasło do platformy e-learningowej MOODLE. Login i hasło, będące kluczem dostępu do platformy on-line uczestnicy otrzymają za pośrednictwem poczty elektronicznej.

- Etap internetowy on-line (I etap) Konkursu odbędzie się **1 marca 2023 roku** w godzinach 10:00 – 15:00 i potrwa 45 minut liczone od momentu rozpoczęcia rozwiązywania przez zarejestrowaną grupę. Zgłoszeni uczniowie przystępują do I etapu konkursu w szkołach podstawowych do których uczęszczają.
- Nieuprawnione wykorzystanie loginu i hasła przez osoby postronne nie podlega reklamacji.
- Każda grupa zgłoszona do Konkursu może posiadać tylko jedno konto.
- Uczestnicy Konkursu mają możliwość przetestowania platformy e-learningowej MOODLE przed rozpoczęciem I etapu internetowego poprzez próbne zalogowanie się na swoje konto. Próbnego logowania będzie od momentu otrzymania loginu i hasła do dnia poprzedzającego I etap Konkursu.
- Za samodzielność rozwiązywania zadań i prawidłowy przebieg etapu internetowego odpowiada nauczyciel (opiekun grupy), którego obecność w pracowni komputerowej w trakcie trwania etapu internetowego jest obowiązkowa.
- Wyniki etapu internetowego Konkursu zostaną opublikowane **2 marca 2023 roku** o godzinie 10:00 na stronie <https://tzn.edu.pl/konkurs/> oraz rozesłane pocztą elektroniczną do uczestników konkursu.
- Komisja Konkursowa w oparciu o uzyskany wynik punktowy, **zakwalifikuje do II etapu 20 grup**, które uzyskały w I etapie Konkursu największą ilość punktów bez względu na czas rozwiązywania testu.

W przypadku, gdy dwudziesty wynik punktowy uzyska więcej niż jedna drużyna - o zakwalifikowaniu do II etapu Konkursu będzie decydował najkrótszy czas wykonywania arkusza. Czas mierzony jest przez system informatyczny z dokładnością do jednej sekundy.

§ 5. Przebieg Konkursu – Etap II - stacjonarny

- Drugi etap Konkursu odbędzie się **14 marca 2023 roku o godzinie 10:00** w pracowniach informatycznych Technicznych Zakładów Naukowych im. gen. Władysława Sikorskiego w Częstochowie, ul. Jasnogórska 84/90, 42-217 Częstochowa.
- Etap stacjonarny Konkursu składa się z dwóch części, podczas których uczestnicy na stanowiskach komputerowych rozwiązują zadania opracowane przez Komisję Konkursową:
 - część I – (30 minut) rozwiązywanie zadań teoretycznych,

b) część II – (45 minut) wykonanie zadań praktycznych.

3. Ostateczna punktacja Konkursu jest sumą punktów pierwszej części teoretycznej i części praktycznej Konkursu.
4. Za przebieg II etapu odpowiada Komisja Konkursowa Technicznych Zakładów Naukowych.
5. Harmonogram II etapu Konkursu:
 - 09:30 - 10:00 Rejestracja grup przybyłych na II etap Wojewódzkiego Konkursu informatycznego Chipset
 - 10:00 - 10:30 Rozwiązywanie arkusza konkursowego – część I
 - 10:30 - 10:45 Przerwa
 - 10:45 - 11:30 Rozwiązywanie zadań praktycznych – część II
 - 11:30 - 12:30 Prezentacja Technicznych Zakładów Naukowych, prezentacja zawodów
 - 12:30 - 13:00 Ogłoszenie wyników, wręczenie nagród i zakończenia Konkursu

§ 6. Zakres uprawnień i odpowiedzialności Komisji Konkursowej

Dyrektor Technicznych Zakładów Naukowych im. gen. Władysława Sikorskiego w Częstochowie powoła Komisję Konkursową, która będzie odpowiadała za przebieg i poziom merytoryczny konkursu. Komisja w szczególności:

1. Przygotowuje zadania na wszystkie etapy Konkursu.
2. Przygotowuje klucze odpowiedzi oraz ustala wytyczne dotyczące sprawdzania i oceniania prac, w tym szczegółową punktację za każdy element rozwiązania.
3. Przygotowuje wskazówki, jak oceniać prace uczestników Konkursu.
4. Ocenia rozwiązania zadań pierwszego i drugiego etapu Konkursu przedstawia wyniki w postaci uporządkowanej listy.

§ 7. Dane osobowe

1. Uczestnik zgłaszając się do Konkursu wyraża zgodę na przetwarzanie jego danych osobowych na zasadach opisanych w niniejszym dokumencie w rozumieniu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwanego RODO.
2. Pełna treść klauzuli informacyjnej znajduje się pod adresem:
<https://static.tzn.edu.pl/uploaded/e55dcc1.doc>
3. Wyrażenie zgody na przetwarzanie danych osobowych jest dobrowolne, przy czym bez tej zgody nie jest możliwy udział w Konkursie.

4. Przetwarzanie danych, o którym mowa w pkt. 1 niniejszego paragrafu obejmuje także publikację imienia i nazwiska laureata Konkursu w witrynie Konkursu pod adresem <https://tzn.edu.pl/konkurs/>.
5. Administratorem danych osobowych są Techniczne Zakłady Naukowe im. gen. Władysława Sikorskiego z siedzibą w Częstochowie, ul. Jasnogórska 84/90. Dane osobowe, o których mowa w punkcie 1 powyżej są przetwarzane przez Techniczne Zakłady Naukowe im. gen. Władysława Sikorskiego, ul. Jasnogórska 84/90, 42-217 Częstochowa, w celach związanych z organizowaniem i przeprowadzeniem Konkursu, w tym wyłonieniem zwycięzców oraz upublicznieniem informacji dotyczących rozstrzygnięć Konkursu na stronie internetowej konkursu. Kontakt do inspektora danych: iod.bfo@edukacja.czestochowa.pl.
6. Dane osobowe nie będą przekazywane innym podmiotom.
7. Dane uczestników Konkursu będą przechowywane przez okres niezbędny do przeprowadzenia Konkursu, a potem przez okres posiadania konta na platformie moodle.czyst.pl. Organizator oświadcza, iż dane uczestników Konkursu nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą poddawane profilowaniu. Nie wykorzystujemy danych uczestników do żadnych działań marketingowych.
8. Uczestnik ma prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
9. Uczestnik ma prawo wniesienia skargi do UODO, gdy uzna, iż przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO.

Oświadczenie rodziców / opiekunów prawnych uczniów biorących udział w Konkursie

.....
Nazwisko i imię uczestnika Konkursu

.....
Szkoła do której uczęszcza uczestnik Konkursu

Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych mojego dziecka (imię i nazwisko, adres e-mail, nazwa szkoły) w celu realizacji XIII edycji Wojewódzkiego Konkursu Informatycznego Chipset (zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz. U. 2019, poz. 1781) oraz zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO).

.....
podpis rodzica / prawnego opiekuna

Oświadczam, że zapoznałam/em się z regulaminem XIII edycji Wojewódzkiego Konkursu Informatycznego Chipset organizowanego w roku szkolnym 2022/2023 przez Techniczne Zakłady Naukowe w Częstochowie dla uczniów szkół podstawowych województwa śląskiego w roku szkolnym 2022/2023 i akceptuję jego postanowienia.

.....
podpis rodzica / prawnego opiekuna

Oświadczam, że wyrażam zgodę na opublikowanie na stronie internetowej Konkursu (<https://tzn.edu.pl/konkurs>) wyników mojego dziecka uzyskanych w II etapie XIII edycji Wojewódzkiego Konkursu Informatycznego Chipset oraz wizerunku dziecka w ramach zdjęć dokumentujących przebieg II etapu i zaprezentowania zwycięzców Konkursu.

.....
podpis rodzica / prawnego opiekuna

Zakres merytoryczny Konkursu

I. Systemy operacyjne:

Obsługa systemu Windows 10.

Podstawowe komendy związane diagnostyką systemu Windows 10 itp.

Zarządzanie systemem z użyciem panelu sterowania.

II. Sieci komputerowe:

Podstawy działania sieci komputerowych.

Adresacja sieci komputerowych.

Konwersja między liczbami dziesiętnym i binarnymi, znajomość kodu szesnastkowego.

III. Pakiet MS Office 2007 lub nowszy

Obsługa programu MS Word.

Obsługa programu MS Excel.

Obsługa programu MS Power Point.

IV. Algorytmy i programowanie

Podstawy programowania związane z analizą schematów blokowych i algorytmów.

V. Projektowanie stron WWW

Podstawy HTML 5.0.

Podstawy programowania w języku Python

VI. Urządzenia techniki komputerowej

Parametry interfejsów.

Diagnostyka komputera.