

R E G U L A M I N

Konkursu Wiedzy Technicznej pod hasłem „sapere aude” - odważ się być mądrym

I. PODSTAWY PRAWNE ORGANIZACJI KONKURSU

1. Konkurs Wiedzy Technicznej „sapere aude” – odważ się być mądrym - zwanego dalej **KWT** organizowany jest zgodnie z:
 - ustawą z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (Dz.U. 1991 nr 95 poz. 425),
 - rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 29 stycznia 2002 r. w sprawie organizacji oraz sposobu przeprowadzania konkursów, turniejów i olimpiad z późniejszymi zmianami ((Dz. U. z 2019 r. poz. 1481, 1818 i 2197)),
 - regulaminem organizacji konkursów przedmiotowych dla uczniów szkół podstawowych (Podkarpackie Kuratorium Oświaty),
2. Źródło finansowania Konkursu stanowią środki własne oraz środki pozyskane od Partnerów i Sponsorów Konkursu.
3. Organizatorem KWT jest Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących im. Stefana Banacha w Jarosławiu przy współpracy Stowarzyszenia „Nauka i Rozwój” w Jarosławiu.
4. Organizację Konkursu mogą wspierać inne instytucje oraz stowarzyszenia techniczne.

II. CELE ORGANIZACJI KONKURSU

Konkurs ma charakter interdyscyplinarny i obejmuje zagadnienia z zakresu podstawy programowej w szkole podstawowej z: matematyki fizyki, chemii, informatyki oraz dodatkowo zagadnienia z szeroko rozumianej techniki od historii wynalazków po nowoczesne osiągnięcia w tej dziedzinie.

Cele konkursu obejmują:

- rozwijanie zainteresowań i motywowanie do uczenia się oraz wspieranie uzdolnień uczniów,
- wdrażanie uczniów do samokształcenia,
- pobudzanie twórczego myślenia,
- rozwijanie umiejętności stosowania zdobytej wiedzy w praktycznym działaniu,
- wyłonienie i promowanie uczniów zdolnych oraz ich nauczycieli, promowanie szkół,
- integrowanie środowisk edukacyjnych województwa

III. POJĘCIA DOTYCZĄCE KONKURSU.

W Regulaminie używa się następujących pojęć:

- **Organizator** – Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Jarosławiu wraz ze Stowarzyszeniem Nauka i Rozwój,
- **Mecenas Konkursu** – instytucja sprawująca główny patronat nad Konkursem,
- **Partner** – instytucja, organizacja lub firma współpracująca w ramach Konkursu Wiedzy Technicznej „sapere aude” – odważ się być mądrym,
- **Patroni medialni** – media współpracujące w ramach Konkursu Wiedzy Technicznej „sapere aude” – odważ się być mądrym,
- **Patronat honorowy** jest wyróżnieniem honorowym podkreślającym szczególny charakter przedsięwzięcia, jest przyznawany każdorazowo na jedną edycję.
- **Sponsor** - instytucja lub osoba prywatna finansująca przedsięwzięcie.
- **Opiekun uczestnika** – osoba w szkole czuwająca nad przygotowaniem uczestnika do Konkursu i odpowiedzialna za kontakty między Organizatorem a szkołą,
- **Komisja Konkursowa Konkursu Wiedzy Technicznej - KKKWT**, powołana przez Dyrektora Zespołu Szkół Technicznych i Ogólnokształcących im. Stefana Banacha w Jarosławiu – komisja oceniająca uczestników i przyznająca poszczególne miejsca i wyróżnienia,
- **Komisje Szkolne** – komisje odpowiedzialne za prawidłowy przebieg I etapu Konkursu w szkołach uczestników,
- **Laureat** - uczestnik finału Konkursu, który decyzją KKKWT nadzorującego i oceniającego wyniki finałowe, otrzyma wyróżnienie lub zajmie 1, 2 lub 3 miejsce,
- **Finalista** - uczestnik II etapu Konkursu
- **Uczestnik** – każdy uczeń, który zgłosi swój udział w Konkursie poprzez swoją szkołę w terminie wskazanym przez Organizatora.

IV PRAWA I OBOWIĄZKI ORGANIZATORA

1. Zadaniem Organizatora KWT jest nadzór nad całościową realizacją Konkursu, w tym w szczególności:

- rozpropagowanie idei Konkursu (tj. opracowanie, wydruk i dystrybucja materiałów promocyjnych),
- prowadzenie strony internetowej Konkursu - www.kwt.zstiojar.edu.pl (umieszczanie na stronie wszelkich zmian, wyników, niezbędnych informacji),
- przeprowadzenie naboru uczestników Konkursu,
- przygotowanie pytań na poszczególne etapy Konkursu,
- przygotowanie Terminarza Konkursu,
- utworzenie platformy internetowej przewidzianej do realizacji Konkursu,
- przygotowanie miejsc, w których odbędzie się finał Konkursu,
- ocena prawidłowości przebiegu kolejnych etapów Konkursu,
- kontakt z uczestnikami i ich opiekunami – informowanie o wynikach, rozwiązywanie problemów oraz kwestii spornych,
- kontakt z partnerami, mediami, sponsorami, przedstawicielami samorządów,
- bieżące prowadzenie i archiwizowanie dokumentacji finansowej,

- zarządzanie danymi uczestników, opiekunów, szkół - zgodnie z Ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych

2. Organizator ma prawo:

- unieważnić wyniki wybranych etapów w przypadku ujawnienia nieprawidłowości naruszających regulamin Konkursu,
- nakazać powtórzenia etapu/etapów w przypadku ujawnienia nieprawidłowości naruszających regulamin Konkursu,
- wyłączyć uczestnika/ów z udziału w Konkursie w przypadku ujawnienia nieprawidłowości naruszających regulamin Konkursu,
- rozstrzygać kwestie sporne dotyczące Konkursu,
- zmieniać zapisy Regulaminu (zwłaszcza w związku z epidemią wirusa COVID-19 i ochroną zdrowia i życia Uczestników), oraz niezwłocznie informować uczestników o zmianach poprzez stronę internetową.

3. Organizator ma obowiązki:

- realizacji zadania zgodnie z Terminarzem Konkursu,
- informowania uczestników o zmianach dotyczących przebiegu Konkursu oraz zmianach Regulaminu (zwłaszcza w związku z epidemią wirusa COVID-19 i ochroną zdrowia i życia Uczestników),
- prowadzenia pełnej dokumentacji Konkursu,

V. ZAŁOŻENIA ORGANIZACYJNE KONKURSU

1. Struktura organizacyjna Konkursu składa się z: Komisji Konkursowej Konkursu Wiedzy Technicznej – KK-KWT oraz Komisji Szkolnych.
2. Do obowiązków KK-KWT należy:
 - przygotowanie pytań do I i II etapu Konkursu,
 - nadzór merytoryczny nad przebiegiem Konkursu,
 - weryfikacja wyników I i II etapu Konkursu, a w razie uchybień formalnych i błędów merytorycznych prawo podejmowania decyzji,
 - ewentualne wykluczenia uczestników z udziału w Konkursie w razie naruszenia regulaminu.
3. Do obowiązków Komisji Szkolnych należy organizacyjny i merytoryczny nadzór podczas I etapu Konkursu.

VI. UCZESTNICY I ZAKRES TEMATYCZNY KONKURSU

1. W Konkursie może wziąć udział każdy uczeń uczęszczający do klasy 7 lub 8 szkoły podstawowej na terenie województwa podkarpackiego.
2. Uczestnik Konkursu winien posiadać przy sobie aktualną legitymację szkolną.
3. Zakres tematyczny Konkursu obejmuje treści nauczania zawarte w Podstawie Programowej z matematyki oraz fizyki, chemii, informatyki i zajęć technicznych, w tym zagadnień obejmujących wiedzę z historii wynalazków i nowych zdobyczy techniki.
4. Opiekę nad uczniami, biorącymi udział w kolejnych etapach Konkursu, sprawują nauczyciele oddelegowani przez dyrektora szkoły.

5. Podczas wszystkich etapów Konkursu uczestnicy mogą dokonywać obliczeń „na brudno” na załączonych arkuszach papieru, jednak nie będą one podlegały ocenie i nie będą mieć wpływu na wynik konkursu.
6. Uczestnikom wszystkich etapów Konkursu należy zapewnić warunki samodzielnej pracy. Przypadki nieprzestrzegania zasady samodzielności mogą być podstawą dyskwalifikacji zawodnika. Decyzję o dyskwalifikacji podejmuje przewodniczący komisji odpowiedniego etapu Konkursu.
4. Od wyników każdego etapu Konkursu uczestnicy mogą odwoływać się do Komisji Konkursowej KK-KWT, w terminie 3 dni od ukończenia kolejnego etapu.

VII. ORGANIZACJA KONKURSU W SZKOLE

1. Etap I Konkursu przeprowadza Komisja Szkolna Konkursu, powołana przez Dyrektora, w skład, której wchodzi, co najmniej dwóch nauczycieli danej szkoły zgodnie z wytycznymi KK-KWT.
2. Eliminacje szkolne (etap I) Konkursu odbywają się jednocześnie we wszystkich szkołach, w terminie zawartym w terminarzu, ustalonym corocznie przez Komisję Konkursową KK-KWT.
3. Przeprowadzenie I etapu Konkursu poprzedza akcja informacyjna obejmująca:
 - popularyzowanie idei Konkursu na terenie szkoły (gazetki, plakaty, audycje radiowęzła o tematyce związanej z konkursem),
 - werbowanie i przygotowanie uczniów chętnych do udziału w Konkursie.
4. Komisja Szkolna zgłasza ilość chętnych uczniów do udziału w Konkursie Komisji Konkursowej KK-KWT w terminie zawartym w terminarzu, poprzez wypełnienie formularza zgłoszenia na stronie konkursu. W odpowiedzi zwrotnej otrzymuje login i hasło, dla każdego ucznia, którymi później będą się logować przystępując do Konkursu.
5. Komisja Szkolna odpowiedzialna jest za przygotowanie sali wyposażonej w odpowiednią ilość komputerów (ze sprawnym łączem internetowym) umożliwiającą każdemu uczniowi na sam oddzielną pracę w trakcie Konkursu.

WYTYCZNE DO PRZEPROWADZENIA I ETAPU KWT .

1. I etap Konkursu polega na rozwiązaniu przy stanowisku komputerowym testu, udostępnionego na stronie organizatora KWT – link do konkursu składającego się z pytań zamkniętych.
2. Uczestnicy będą udzielać odpowiedzi na 40 pytań testowych jednokrotnego wyboru. Czas przeznaczony na rozwiązanie wynosi 60 min. Punktacja: poprawna odpowiedź 1 punkt.
6. Podczas rozwiązywania testów zabrania się korzystania z telefonów komórkowych, podręczników, książek oraz innych pomocy (w tym również elektronicznych).
7. Po uzupełnieniu testu uczestnik zatwierdza odpowiedzi i obowiązkowo wciska zakończ test, jeśli tego nie zrobi jego odpowiedzi nie zostaną zapisane.
3. KK_KWT ma obowiązek poinformować uczestników o wynikach w terminie maksymalnie 5 dni roboczych od odbycia się zawodów I stopnia.
4. Przyjmuje się, że do II etapu zostanie zakwalifikowanych **50 uczestników**.
5. **O kwalifikacji do kolejnego etapu zadecyduje poprawność odpowiedzi oraz szybkość jej udzielenia. Jeśli więcej osób uzyska tę samą punktację do kolejnego etapu Konkursu przechodzi ten uczestnik, który rozwiązał test w krótszym czasie.**

VIII. ORGANIZACJA II ETAPU KONKURSU

1. Drugi etap Konkursu przeprowadza Komisja Szkolna Konkursu.
2. Drugi etap również polega na rozwiązaniu przy stanowisku komputerowym testu, udostępnionego przez organizatora przy pomocy programu komputerowego (uczeń dostaje link do konkursu), składającego się z 40 pytań zamkniętych.
3. Test oceniany jest automatycznie poprzez porównanie udzielonych odpowiedzi z kluczem. Zliczenia wyników dokona program komputerowy i wynik testu zostanie podany każdemu uczestnikowi niezwłocznie po dokonaniu obliczeń.
4. Czas przeznaczony na rozwiązanie testu przy komputerze w II etapie Konkursu wynosi maksymalnie 60 minut.
5. W przypadku uzyskania przez uczestników drugiego etapu Konkursu jednakowej ilości punktów, o kolejności decydować będzie czas wykonania zadania, mierzony przez program komputerowy.
6. Sprawdzenia i ogłoszenia wyników dokonuje Komisja Konkursowa KK-KWT.
7. Tytuł Laureata Konkursu uzyska 3 uczniów, którzy zdobyli największą sumę punktów. W sytuacji, gdy suma punktów będzie identyczna, o kolejności decydować będzie krótszy czas wykonania, określony przez program komputerowy.
8. Tytuł finalisty uzyska 7 uczniów, którzy zdobyli liczbę punktów pozwalającą na zajęcie przez nich miejsc od 4 do 10. W sytuacji, gdy suma punktów będzie identyczna, o kolejności decydować będzie krótszy czas wykonania, określony przez program komputerowy.
9. Wyniki Konkursu zostaną opublikowane na stronie internetowej Zespołu Szkół Technicznych i Ogólnokształcących im. Stefana Banacha w Jarosławiu - www.zstiojar.edu.pl.

IX. NAGRODY DLA FINALISTÓW KONKURSU

1. Nagrody i wyróżnienia dla zwycięzców I etapu Konkursu mogą być przyznawane przez Komisje Szkolne w ramach środków zgromadzonych we własnym zakresie.
2. Wszyscy laureaci i finaliści Konkursu otrzymają dyplomy, zaś pozostali uczniowie biorący udział w II etapie dyplomy uczestnictwa. Ponadto mogą otrzymać dodatkowe nagrody, ufundowane przez sponsorów Konkursu.
3. Opiekunowie uczniów zakwalifikowanych do II etapu otrzymają podziękowania za przygotowanie uczniów do udziału w Konkursie. Pozostali opiekunowie również mogą uzyskać podobne podziękowania na ich pisemną prośbę.

X WNOSZENIE ZASTRZEŻEŃ I TRYB ICH ROZPATRYWANIA

1. Uczeń biorący udział w konkursie lub jego rodzice/ prawni opiekunowie mają prawo złożyć odwołanie od wyników etapu:
 - eliminacji szkolnej bezpośrednio do dyrektora szkoły w ciągu 2 dni od dnia konkursu w formie pisemnej. Szkolny Zespół Konkursowy rozpatruje odwołanie ucznia lub jego rodziców/prawnych opiekunów od wyniku konkursu w trybie pilnym, by dyrektor szkoły w przewidzianym terminarzem czasie mógł wpisać dane dotyczące wyników uczniów
 - II etapu w terminie 3 dni od dnia ogłoszenia wyników (dni robocze, decyduje data i podpis Przewodniczącego KK-KWT).

2. Odwołanie musi być złożone na piśmie i winno zawierać wskazanie zadania/zadań, których ocena jest kwestionowana oraz zasadność odwołania.
3. Odwołanie, które nie wskazuje zadań, których ocena jest kwestionowana i nie posiada uzasadnienia pozostaje bez rozpatrzenia.
4. Pisemne wnioski należy składać na adres:

Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Jarosławiu

Komisja Konkursowa KK-KWT

ul Świętego Ducha 1, 37 – 500 Jarosław

16 -621 65 24

5. KK-KWT rozpatruje odwołania w terminie 21 dni, powiadamiając pisemnie o swojej decyzji wnoszącego odwołanie. Rozstrzygnięcie Komisji Konkursowej wydane na skutek odwołania jest ostateczne.
6. W sytuacjach nieprzewidzianych niniejszym Regulaminem organizacji konkursów decyzję rozstrzygającą podejmuje Przewodniczący KK-KWT.

Terminarz Konkursu w kategorii interdyscyplinarnej

1. Ogłoszenie regulaminu i terminarza Konkursu Wiedzy Technicznej – **do 30 września 2021 roku.**
2. Zawiadomienie WKK przez dyrektora lub opiekuna ucznia o przystąpieniu do Konkursu oraz liczbie uczestników – do dnia **31 października 2021 roku** poprzez formularz zgłoszeniowy, znajdujący się na stronie **<https://kwt.zstiojar.edu.pl/rejestracja/>**
3. Powołanie szkolnych komisji konkursowych i zapoznanie uczniów z założeniami konkursu – do **31 października 2021 roku wydłużony do 29 listopada**
4. Przeprowadzenie eliminacji szkolnych **w dniu 7 grudnia 2021 roku.**
5. Poinformowanie KK-KWT o osobach zakwalifikowanych do finału w kategorii I KWT – interdyscyplinarnej do **10 grudnia 2021 roku.**
6. II etap Konkursu połączony z uroczystym wręczeniem dyplomów i nagród odbędzie w siedzibie Zespołu Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Jarosławiu w dniu **17 grudnia 2021 r.**
7. W przypadku wprowadzania obostrzeń spowodowanych sytuacją pandemiczną organizacja konkursu będzie dopasowywana do aktualnie wprowadzanych wytycznych o czym Państwowo bieżąco będziecie informowani.
8. **Szczegółowe informacje:**
 - ✓ <https://kwt.zstiojar.edu.pl/>
 - ✓ mgr inż. Anna Ruman (tel. 502 010 943) email: annaruman@gmail.com
 - ✓ mgr Leszek Kobyliński (tel. 888 845 709) email : leszek_k@go2.pl

Zapraszamy do uczestnictwa w Konkursie