

REGULAMIN

Konkursu Prac Modelowo – Konstrukcyjnych

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

II. CELE ORGANIZACJI KONKURSU

Cele konkursu obejmują:

- pobudzanie i rozwijanie zainteresowań młodzieży zagadnieniami z zakresu techniki stanowiącej podstawę rozwoju dzisiejszego społeczeństwa,
- rozszerzenie zakresu i podnoszenie poziomu nauczania przedmiotów technicznych i pokrewnych,
- propagowanie nowoczesnych osiągnięć techniki,
- zachęcanie uczniów do realizacji swoich pomysłów technicznych i doskonalenia umiejętności zawodowych poprzez wykonywanie prac modelowo-konstrukcyjnych,
- stworzenie możliwości zaprezentowania i porównania prac modelowo-konstrukcyjnych wykonanych przez uczniów.

III. ZAŁOŻENIA ORGANIZACYJNE KONKURSU

1. Konkurs organizuje Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących im. Stefana Banacha w Jarosławiu przy współpracy Stowarzyszenia „Nauka i Rozwój” w Jarosławiu.
2. Konkurs przeprowadza Komisja Konkursowa Konkursu Wiedzy Technicznej „sapere aude” - odważ się być mądrym zwana dalej – KK-KWT, powołana przez Dyrektora Zespołu Szkół Technicznych i Ogólnokształcących im. Stefana Banacha w Jarosławiu . Skład KK zawiera załącznik nr 1.
3. Komisja Konkursowa KK-KWT opracowuje terminarz, który publikowany jest na szkolnej stronie ZSTiO w Jarosławiu – www.zstiojar.edu.pl po ogłoszeniu kolejnej edycji Konkursu.
4. Siedzibą Komisji Konkursowej KK-KWT jest Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących im. Stefana Banacha w Jarosławiu, ul. Świętego Ducha 1, 37-500 Jarosław; e-mail: szkola@zstiojar.edu.pl; tel./fax.016-621-65-24.
5. **Mecenasem Konkursu jest Fundacja Śnieżki „Twoja Szansa”, która jest**



jednocześnie głównym fundatorem nagród dla Laureatów Konkursu.

6. Ponadto organizację Konkursu mogą wspierać inne instytucje oraz stowarzyszenia techniczne.

IV. POSTANOWIENIA OGÓLNE KONKURSU

1. Prace modelowo-konstrukcyjne zgłaszane na Konkurs muszą mieć charakter działających urządzeń (modeli) różnego przeznaczenia z zakresu następujących dziedzin oraz ich połączeń:
 - robotyki,
 - elektroniki,
 - mechaniki,
 - motoryzacji,
 - telekomunikacji.
2. Praca powinna być wykonana tylko przez jednego ucznia i stanowić jego własność.
3. Dopuszcza się wykorzystanie do jej wykonania gotowych podzespołów.
4. Wraz z pracą należy dostarczyć – w wersji elektronicznej – prezentację w programie PowerPoint, która powinna uwzględniać:
 - a) opis pracy, cel jej wykonania i zastosowanie pracy, a także kod jej autora,
 - b) zasadę działania i istotę rozwiązań technicznych zastosowanych w pracy,
 - c) pomysły i rozwiązania autora zastosowane w pracy (w sytuacji, gdy w pracy zostaną zastosowane gotowe podzespoły).
5. Praca musi być w widocznym miejscu opisana. Opis pracy powinien zawierać tytuł pracy, dziedzinę oraz kod wygenerowany w momencie zgłoszenia ucznia do udziału w Konkursie.
6. Do pracy powinno być dołączone oświadczenie, , stwierdzające samodzielne wykonanie pracy, podpisane przez ucznia i jego prawnego opiekuna.
7. Praca zgłoszona do Konkursu nie może być wystawiana wcześniej w innych konkursach ani stanowić odwzorowania prac z lat ubiegłych.
8. Praca w całości jest finansowana przez jej autora.
9. Najlepsze prace będą prezentowane podczas finału konkursu oraz w czasie pokonkursowej wystawy prac, po zakończeniu, której będą do odebrania w siedzibie Zespołu Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Jarosławiu.
10. Prace nieodebrane w terminie do 2 miesięcy od daty zakończenia wystawy stają się własnością Zespołu Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Jarosławiu.
11. Organizatorzy zastrzegają sobie możliwość odwołania Konkursu – prac modelowo-konstrukcyjnych w przypadku niewielkiej ilości prac konkursowych.
12. Finalistami Konkursu jest 10 uczniów których prace uzyskały kolejno największą liczbę punktów.
13. Tytuł Laureata Konkursu uzyska 3 uczniów, których praca uzyskała największą liczbę punktów.
14. Wyniki Konkursu zostaną opublikowane na stronie internetowej Zespołu Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Jarosławiu www.zstiojar.edu.pl.



V. PRZEBIEG KONKURSU PRAC MODELOWO – KONSTRUKCYJNYCH.

1. Konkurs jest organizowany w 2 etapach:
 - Etap I – eliminacje szkolne,
 - Etap II(finał) – w siedzibie Zespołu Szkół Technicznych i Ogólnokształcących im. Stefana Banacha w Jarosławiu.
2. Eliminacje szkolne (I etap) przeprowadzi Komisja Szkolna Konkursu powołana przez Dyrektora Szkoły.
3. Do II etapu należy zgłaszać tylko te prace modelowo-konstrukcyjne, które w etapie szkolnym zajęły trzy pierwsze miejsca.
4. Prace modelowo-konstrukcyjne należy dostarczyć do siedziby ZSTiO w Jarosławiu w terminie określonym w terminarzu.
5. Drugi etap Konkursu przeprowadza Komisja Konkursowa KK-KWT, która dokonuje oceny zgłoszonych prac modelowo-konstrukcyjnych.
6. W przypadku jednakowej liczby punktów o kolejności w wszystkich etapach decydować będzie ilość punktów uzyskana za „oryginalność i innowacyjność”, a jeżeli ta jest również jednakowa – za ”własne pomysły i rozwiązania zastosowane przez autora pracy”.

VI. KRYTERIA OCENIANIA PRAC MODELOWO-KONSTRUKCYJNYCH

- 1) Prace modelowo-konstrukcyjne muszą spełniać następujące kryteria, pod względem, których będą oceniane:
 - a) oryginalność pracy i innowacyjność, - 0 – 15 pkt.
 - b) wkład pracy własnej, - 0 – 10 pkt.
 - c) własne pomysły i rozwiązania zastosowane przez autora pracy - 0 – 15 pkt.
 - d) funkcjonalność, - 0 – 10 pkt.
 - e) estetyka wykonania pracy, - 0 – 10 pkt.

VII. NAGRODY DLA FINALISTÓW KONKURSU PRAC MODELOWO-KONSTRUKCYJNYCH

1. Nagrody i wyróżnienia dla zwycięzców I etapu Konkursu mogą być przyznawane przez Komisje Szkolne w ramach środków zgromadzonych we własnym zakresie.
2. Wszyscy finaliści Konkursu otrzymają dyplomy uczestnictwa. Konkurs jest wpisany na listę Konkursów Kuratorskich, a co za tym idzie mogą uzyskać stosowne wpisy na świadectwie.
3. Wszyscy laureaci Konkursu otrzymają dyplomy i nagrody, ufundowane przez sponsorów Konkursu.
4. Opiekunowie uczniów otrzymają podziękowania za przygotowanie uczniów do udziału w Konkursie.

VIII UWAGI KOŃCOWE

1. Decyzje Wojewódzkiej Komisji Konkursowej dotyczące przyznawanych punktów są ostateczne i nie podlegają rewizji.
2. Komisja Konkursowa na II etapie konkursu sporządza protokół informujący o przyznanych miejscach (osobno w każdej kategorii), na podstawie, którego opracowywany jest komunikat o wynikach konkursu.
3. W sytuacjach nieprzewidzianych niniejszym Regulaminem organizacji konkursów



**SPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH
IM. STEFANA BANACHA**

37-500 JAROSŁAW UL. ŚW. DUCHA 1

TEL./FAX(16) 621-65-24, 621-31-83

szkola@zstiojar.edu.pl



decyzję rozstrzygającą podejmuje Przewodniczący KK-KWT.

4. Prace mogą być dostarczane i odbierane przez osoby trzecie posiadające specjalne upoważnienie autora i jego rodziców/prawnych opiekunów.
5. Organizator nie bierze na siebie odpowiedzialności za uszkodzenie pracy powstałe w drodze podczas dostarczania lub odbierania pracy.
6. Organizator nie ponosi kosztów związanych z dostarczeniem pracy po Konkursie, w przypadku gdy uczestnik poprosi o odesłanie pracy możemy to zrobić ale na koszt właściciela pracy.



Terminarz Konkursu w kategorii Prace Modelowo - Konstrukcyjnych

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**
4. Przeprowadzenie eliminacji szkolnych **w dniu 30 listopada 2021 roku. wydłużony do 29 listopada**
5. Poinformowanie KK-KWT o osobach zakwalifikowanych do finału w kategorii II KWT – prac modelowo-konstrukcyjnych oraz dostarczenie do siedziby ZSTiO **10 grudnia 2021 roku.**
6. II etap Konkursu w kategorii – prac modelowo konstrukcyjnych odbędzie w siedzibie Zespołu Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Jarosławiu w dniu **15 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