



droniada junior

REGULAMIN MIĘDZYNARODOWEGO TURNIEJU DRONIADA JUNIOR 2026

Wersja 2

luty 2026



Spis treści

ROZDZIAŁ I - OGÓLNE WARUNKI.....	4
§1 Postanowienia Ogólne.....	4
§2 Definicje.....	4
§3 Termin i miejsce Turnieju	5
ROZDZIAŁ II - ZASADY UCZESTNICTWA	6
§1 Drużyny	6
§2 Kategorie wiekowe	6
ROZDZIAŁ III - PRZEBIEG TURNIEJU.....	6
§1 Wielki Test Wiedzy Dronowej	6
§2 Turnieje regionalne/krajowe	7
§3 Droniada Junior Finals	7
§4 Wyniki i klasyfikacja Drużyn	8
ROZDZIAŁ IV – JURY.....	8
§1 Jury Konkursu	8
ROZDZIAŁ V - NAGRODY	8
§1 Przyznawanie nagród.....	8
ROZDZIAŁ VI – POSTANOWIENIA KOŃCOWE.....	8

WSTĘP

Oto aktualna wersja regulaminu Międzynarodowego Turnieju Droniada Junior 2026 dla szkół podstawowych i ponadpodstawowych, który stanowi jedną ze ścieżek Droniady – konkursów, warsztatów i konferencji. Ich głównym organizatorem jest Fundacja Instytut Mikromakro. Do niej należy znak towarowy Droniada zarejestrowany w Urzędzie Patentowym RP pod numerem R.385520.

Na podstawie oddzielnej umowy Fundacja Instytut Mikromakro w 2024 roku powierzyła Fundacji PBL Academy prowadzenie turnieju Droniada Junior. Następnie Fundacja PBL Academy, jako koordynator, zaprosiła do współorganizacji Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych im. Tadeusza Kościuszki w Rybniku, firmę Little Bit Academy i Fundację Wspomagania Wsi.

Wszystkie te organizacje zapraszają społeczność szkół podstawowych i ponadpodstawowych oraz ich organy prowadzące do zaangażowania się w szczytny cel rozwoju edukacji dronowej – części metodyki STEAM (nauka, technologia, inżynieria, sztuka i matematyka) - poprzez aktywny udział w Międzynarodowym Turnieju Droniada Junior. Razem występują jako Współorganizatorzy lub Organizatorzy.

Priorytetem jest bezpieczeństwo uczestników. Są oni zobligowani do bezwzględnego przestrzegania niniejszego regulaminu, w tym poleceń Organizatorów i Przewodniczącej Jury - Koordynatora.

Koordynator ufa, że zawodnicy będą postępować zgodnie z zasadami fair play, dbając przy tym o bezpieczeństwo wszystkich uczestników. W przypadku, gdyby jednak zawodnik lub zespół notorycznie łamał regulamin, w szczególności zasady bezpieczeństwa, Koordynator i wyznaczeni przez niego sędziowie, mają prawo go/ich zdyskwalifikować i nakazać natychmiastowe opuszczenie terenu zawodów. Tym samym rygiorem objęte są wszystkie osoby zarejestrowane na Droniadzie.

Zawody nie podlegają wymogom Ustawy z 20 marca 2009 r. o bezpieczeństwie imprez masowych z racji na planowaną liczbę uczestników. Jednakże Organizatorzy deklarują, iż w organizacji zawodów wykorzystają zapisy Ustawy, by zwiększyć bezpieczeństwo.

NASZA MISJA

INSPIRUJ SIĘ I ROZWIJAJ

DRONIADA JUNIOR TO KONKURS SKIEROWANY DO DZIECI I MŁODZIEŻY.
ZACHĘCAMY W NIM DO ODKRYWANIA ŚWIATA
NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII.

UCZ SIĘ I RYWALIZUJ

DRONIADA JUNIOR TO PRZESTRZEŃ DO NAUKI I RYWALIZACJI.
SZANSA NA ROZWÓJ W DUCHU STEAM (NAUKA, TECHNOLOGIA, INŻYNIERIA, SZTUKA I MATEMATYKA)

POZNAJ PRZYSZŁOŚCIOWE ZAWODY

PROGRAMISTA ROBOTÓW, MECHATRONIK, ANALITYK DANYCH

LATAJ BEZPIECZNIE

POKAZUJEMY, JAK INNOWACJE ZMIENIAJĄ PRZYSZŁOŚĆ. UCZESTNICY ZYSKUJĄ PRAKTYCZNE UMIEJĘTNOŚCI.

ROZDZIAŁ I - OGÓLNE WARUNKI

§1 Postanowienia Ogólne

1. Niniejszy Regulamin określa zasady Międzynarodowego Turnieju Droniada Junior, zwanego dalej Turniejem.
2. Udział w Turnieju jest równoznaczny z akceptacją niniejszego Regulaminu.
3. Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do dokumentowania przebiegu Turnieju w formie fotograficznej i filmowej, a także do ich publikacji w celach promocyjnych i informacyjnych. Udział w Turnieju oznacza zgodę na bezpłatne wykorzystywanie wizerunku uczestników w materiałach promocyjnych, zgodnie z niniejszym Regulaminem. W przypadku uczestników niepełnoletnich, zgody tej udziela rodzic lub opiekun prawny.

§2 Definicje

1. **Turniej** – zawody robotyki powietrznej (dronów) Droniada Junior, jednej ze ścieżek Droniady – corocznego cyklu konkursów technologicznych, warsztatów i konferencji.
2. **Organizator główny** - Fundacja Instytut Mikromakro.
3. **Koordynator** – Fundacja PBL Academy.
4. **Współorganizator** - Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych im. Tadeusza Kościuszki w Rybniku, firma Little Bit Academy, Fundacja Wspomagania Wsi oraz Organizatorzy turniejów regionalnych/krajowych.
5. **Organizatorzy turniejów regionalnych/krajowych** – szkoły, które przy współpracy z organami prowadzącymi przystąpiły do społeczności Droniady Junior poprzez organizację u siebie turniejów zgodnie z opisanymi poniżej zasadami.
6. **Partnerzy** – podmioty współpracujące z Organizatorami poprzez finansowanie lub rzeczowe wspieranie wszystkich ścieżek Droniady , w tym Droniady Junior, bez pełnienia funkcji organizacyjnych.
7. **Przewodnicząca Jury**: dr inż. Aldona Rosner, PBL Academy.
8. **Jury** – zespół oceniający wykonanie zadań w ramach Turnieju.
9. **Uczestnik** – osoba biorąca udział w Turnieju, zwana również „Zawodnikiem”.
10. **Drużyna** – grupa Uczestników reprezentujących Szkołę w Turnieju.
11. **Opiekun Drużyny** – nauczyciel/-ka ze Szkoły, która zgłasza Drużynę, będący/-a Opiekunem Drużyny.
12. **Szkoła** – placówka zgłaszająca Drużynę do Turnieju.
13. **Konkurencja** – zadanie lub zestaw zadań, które stanowią rywalizację w Turnieju.
14. **Dron edukacyjny** – urządzenia CoDrone (Robolink) lub jego odpowiedniki.
15. **Oprogramowanie** – programy blokowe np. np. Blockly dla Robolink lub Python.
16. **Laureat turnieju krajowego/regionalnego** – uczestnik, który zajął miejsca od I do III w odpowiedniej kategorii wiekowej w takim turnieju.
17. **Laureat turnieju Droniada Junior Finals** – uczestnik, który zajął miejsca od I do III w odpowiedniej kategorii wiekowej w tym turnieju.

§3 Termin i miejsce Turnieju

1. Turniej odbywa się w terminie: **9 stycznia 2026 r. - 29 maja 2026 r.**, zgodnie z następującym harmonogramem:

a. **WIELKI TEST WIEDZY DRONOWEJ**

9 stycznia 2026 r. o godzinie 10.00 w trybie on-line na terenie szkoły. W tej części rozgrywek nie ma limitu drużyn - może wziąć udział nawet cała klasa lub kilka klas z danej szkoły. Konieczny jest stabilny dostęp do Internetu.

b. **TURNIEJE REGIONALNE/KRAJOWE:**

- ⇒ **11-12 lutego 2026 r.** – w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych im. Tadeusza Kościuszki w Rybniku. Mecenat: Prezydent Miasta Rybnika. Planowana liczba uczestników: 60 zespołów, czyli 120 zawodników, którzy zadeklarowali chęć udziału w tym turnieju po Wielkim Teście Wiedzy Dronowej.
- ⇒ **20 marca 2026 r.** – w Szkole Podstawowej nr 350 im. Armii Krajowej w warszawskiej dzielnicy Bemowo. Mecenat: Burmistrz Dzielnicy Bemowo w Warszawie. Planowana liczba uczestników: 35 zespołów, czyli 70 zawodników, którzy zadeklarowali chęć udziału w tym turnieju po Wielkim Teście Wiedzy Dronowej.
- ⇒ **23 marca 2026 r.** – w Zespole Szkół nr 36 im. Marcina Kasprzaka w warszawskiej dzielnicy Wola. Planowana liczba uczestników: 40 zespołów, czyli 80 zawodników, którzy zadeklarowali chęć udziału w tym turnieju po Wielkim Teście Wiedzy Dronowej.
- ⇒ **20 kwietnia 2026 r.** – w Państwowych Szkołach Budownictwa i Geodezji im. Hieronima Łopacińskiego w Lublinie. Planowana liczba uczestników: 30 zespołów, czyli 80 zawodników, którzy zadeklarowali chęć udziału w tym turnieju po Wielkim Teście Wiedzy Dronowej.

UWAGA! Organizatorzy zastrzegają sobie prawo zwiększenia lub zmniejszenia liczby drużyn, które otrzymają zaproszenia do turniejów regionalnych/krajowych w zależności od wyników Wielkiego Testu Wiedzy Dronowej.

c. **DRONIADA JUNIOR FINALS**

28-29 maja 2026 r. - w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Rybniku.

- ⇒ Jedną z głównych nagród turniejów regionalnych/krajowych jest zaproszenie trzech najlepszych drużyn w każdej kategorii wiekowej do startu w Droniada Junior Finals.
- ⇒ UWAGA! Oznacza to udział w Droniada Junior Finals ok. 35 zespołów z Polski oraz ok. 5 drużyn z zagranicy.
- ⇒ Turniej umożliwia sportową rywalizację między najlepszymi zespołami poszczególnych turniejów regionalnych/krajowych. Poza tym jest spotkaniem całej społeczności Droniady Junior, okazją do wymiany doświadczeń w zakresie edukacji dronowej.

UWAGA! Organizatorzy zastrzegają sobie prawo zwiększenia lub zmniejszenia liczby drużyn, które otrzymają zaproszenia do tego turnieju w zależności od wyników turniejów regionalnych/krajowych.

ROZDZIAŁ II - ZASADY UCZESTNICTWA

§1 Drużyny

1. Drużyny muszą być zgłoszone przez Szkołę lub Opiekuna Drużyny za pośrednictwem formularza rejestracyjnego.
2. Drużyna liczy 2 osoby.
3. W Wielkim Teście Wiedzy Dronowej może wziąć udział dowolna liczba drużyn z danej Szkoły.
4. Zaproszenie do jednego z turniejów regionalnych/krajowych otrzymają te drużyny, które na Wielkim Teście Wiedzy Dronowej uzyskały wynik **co najmniej 70%** poprawnych odpowiedzi.
5. Przy rejestracji zespoły z Polski wskazują preferowane miejsce startu w turnieju regionalnym. Następnie, po ogłoszeniu wyników Wielkiego Testu Wiedzy Dronowej i konsultacjach z Przewodniczącą Jury, potwierdzają wolę uczestnictwa w turnieju regionalnym.
6. W przypadku turniejów krajowych (poza Polską) decyzję o wyborze miejsca startu podejmują ich organizatorzy, chyba że w danym kraju przewidziano organizację tylko jednego turnieju.
7. Drużyny będą korzystały z dronów edukacyjnych Robolink CoDrone lub jego odpowiedników oraz oprogramowania przygotowanych przez Koordynatora oraz przekazanych przez niego w formie donacji organizatorom turniejów regionalnych (dotyczy wyłącznie turniejów na terenie Polski).

§2 Kategorie wiekowe

1. Turniej będzie rozgrywany w trzech kategoriach wiekowych:
 - o **ŻAKI** – klasy 4-6 szkół podstawowych,
 - o **KADECI** – klasy 7-8 szkół podstawowych,
 - o **JUNIOR** – klasy szkół ponadpodstawowych.
2. Organizatorzy zgadzają się na zgłaszanie drużyn z uczestnikami o różnym wieku i z różnych klas w obrębie swojej kategorii wiekowej, czyli w kategorii ŻACY drużynę mogą tworzyć uczennice i uczniowie np. z klas 4 i 6, w Kadetach z klasy 7 i 8, zaś w Juniorach z klasy II i IV albo III i V.

ROZDZIAŁ III - PRZEBIEG TURNIEJU

§1 Wielki Test Wiedzy Dronowej

1. Udział w Teście wymaga rejestracji Szkoły i Drużyny za pośrednictwem formularza rejestracyjnego na stronie DroniadaJunior.pl w terminie **do 19 grudnia 2025 r.**
2. Konkurencja polega na wypełnieniu testu online, sprawdzającego wiedzę z zakresu przepisów prawa dronowego oraz ogólnej wiedzy z zakresu robotyki powietrznej (dronów).
3. Test zostanie udostępniony na platformie online przez Organizatora.
4. Test trwa 45 minut.
5. Drużyna bierze udział w teście online pod nadzorem Opiekuna Drużyny na terenie swojej szkoły.
6. Opiekun Drużyny odpowiada za prawidłowy przebieg udziału w teście przez swoją Drużynę oraz potwierdza samodzielne wypełnienie testu przez Drużynę.
7. Wyniki testu będą udostępnione przez Organizatora do 24h od zakończenia wypełnienia testu.

8. Decyzja o zaproszeniu Drużyny do udziału w Turnieju Regionalnym/Krajowym zostanie przekazana przez Organizatora najpóźniej do **12 stycznia 2026 r.**
9. Najlepsze drużyny z 25 różnych szkół z gmin wiejskich do 20 tys. mieszkańców otrzymają specjalną nagrodę w postaci drona edukacyjnego marki Robolink CoDrone ufundowanego przez Fundację Wspomagania Wsi. W przypadku gdy szkoła wystawia więcej niż jeden zespół, nagrodę otrzymuje najwyższej sklasyfikowana drużyna z danej szkoły.

§2 Turnieje regionalne/krajowe

1. W tych turniejach biorą udział Drużyny, które na Wielkim Teście Wiedzy Dronowej uzyskały wynik co najmniej 70% poprawnych odpowiedzi.
2. **Konkurencja – operator dronów poszukiwawczych – obejmuje:**
 - a. pokonanie dronem edukacyjnym toru przeszkód wg. wskazanej trasy z ominięciem przeszkód i spełnieniu innych warunków typu przelot nad/pod drążkiem itd. W zadaniu oceniany jest czas przelotu oraz pokonanie przeszkód.
 - b. zaprogramowanie drona, którego celem jest odszukanie „wirtualnego” złoża metali ziem rzadkich. W zadaniu oceniana jest poprawność programu oraz wykonanie misji przez dron edukacyjny.
3. Koordynator i Organizator danego turnieju zapewniają zespołom:
 - ⇒ drona edukacyjnego wraz z kontrolerem;
 - ⇒ komputer z oprogramowaniem do programowania dronów edukacyjnych.
4. Każde zadanie można wykonać dwukrotnie (2 próby). W kwalifikacji końcowej pod uwagę brany jest lepszy z wyników. Każde zadanie, bądź każdą próbę może wykonać inny członek Drużyny.

§3 Droniada Junior Finals

1. Do udziału w tym turnieju zaproszenie otrzymują najlepsze drużyny (miejsca od I do V) z poszczególnych turniejów regionalnych/krajowych
2. Udział w tym turnieju nie jest obowiązkowy, ale z racji na wyższe cele jak wspólna edukacja dronowa mile widziany.
3. Konkurencja – operator dronów poszukiwawczych – obejmuje:
 - a. pokonanie dronem edukacyjnym toru przeszkód wg. wskazanej trasy z ominięciem przeszkód i spełnieniu innych warunków typu przelot nad/pod drążkiem itd. W zadaniu oceniany jest czas przelotu oraz pokonanie przeszkód.
 - b. zaprogramowanie drona, którego celem jest odszukanie „wirtualnego” złoża metali ziem rzadkich. W zadaniu oceniana jest poprawność programu oraz wykonanie misji przez dron edukacyjny.
 - c. pokonanie trasy przelotu na symulatorze lotu dronem wg. zadanej trasy. W tym zadaniu oceniany jest czas przelotu.
4. Koordynator i Organizator zapewniają zespołom:
 - ⇒ drona edukacyjnego wraz z kontrolerem;
 - ⇒ komputery z oprogramowaniem do programowania dronów edukacyjnych. W zadaniu oceniana jest poprawność programu oraz wykonanie misji przez dron edukacyjny.
5. Każde zadanie można wykonać dwukrotnie (2 próby). W kwalifikacji końcowej pod uwagę brany jest lepszy z wyników. Każde zadanie, bądź każdą próbę może wykonać inny członek Drużyny.

§4 Wyniki i klasyfikacja Drużyn

1. Drużyny oceniane są w następujący sposób:
 - a. W Wielkim Teście Wiedzy Dronowej liczy się wynik testu. Warunkiem zaliczenia jest uzyskanie co najmniej 70% punktów.
 - b. W turniejach regionalnych/krajowych wynik końcowy Drużyny stanowi suma punktów uzyskanych z zadania 1 i 2.
 - c. W Droniada Junior Finals wynik końcowy Drużyny stanowi suma punktów uzyskanych z zadania 1, 2 i 3.
2. O miejscu w klasyfikacji decyduje wartość wyniku końcowego.

ROZDZIAŁ IV – JURY

§1 Jury Konkursu

1. Przewodniczącą Jury jest dr inż. Aldona Rosner.
2. Przebieg wykonania każdego zadania jest nadzorowany przez co najmniej 1 przedstawiciela Jury konkursu, który czuwa nad prawidłowym przebiegiem oraz sędziuje w sprawach spornych.
3. W sprawach niemożliwych do rozstrzygnięcia pomiędzy Jury a Drużyną decyduje przewodnicząca Jury.

ROZDZIAŁ V - NAGRODY

§1 Przyznawanie nagród

1. Każdy uczestnik turnieju regionalnego/krajowego oraz turnieju Droniada Junior Finals otrzyma pamiątkowy medal.
2. Najlepsze drużyny oraz szkoły turniejów regionalnych/krajowych (od I do III miejsca w każdej kategorii wiekowej) otrzymują nagrody oraz tytuł Laureata Turnieju Droniada Junior [miasto organizatora], czyli np. Laureat Turnieju Droniada Junior Rybnik.
3. Wręczenie nagród nastąpi niezwłocznie po zakończeniu każdej Konkurencji podczas turnieju regionalnego/krajowego.
4. Fundatorem nagród w turnieju regionalnym/krajowym jest Organizator turnieju regionalnego/krajowego.
5. W Turnieju Droniada Junior Finals nagrody przyznane zostaną za zajęcie I, II i III miejsca w każdej kategorii wiekowej i każdej konkurencji.
6. Drużyny, które zajęły I, II lub III miejsce otrzymują tytuł Laureata Turnieju Droniada Junior Finals.
7. Wręczenie nagród nastąpi niezwłocznie po zakończeniu turnieju Droniada Junior Finals.
8. Fundatorem nagród w turnieju Droniada Junior Finals są Organizator tego turnieju i partnerzy wszystkich ścieżek Droniady.
9. Opiekun Drużyny, która otrzyma nagrodę, zobowiązany jest do podpisania protokołu przekazania nagrody na rzecz Drużyny oraz na rzecz Szkoły.

ROZDZIAŁ VI – POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieregulowanych Regulaminem Konkursu decyduje Koordynator konkursu.