

Kuratorium Oświaty w Warszawie

<https://www.kuratorium.waw.pl/pl/informacje/aktualnosci/19836,Technikon-ESA-2026-konkurs-dla-liceow-i-technikow.html>
27.05.2026, 15:38

Technikon ESA 2026 – konkurs dla liceów i techników

27.05.2026

Technikon ESA to ogólnopolski drużynowy konkurs ekologiczno-technologiczny dla uczniów techników i liceów o profilach technicznych oraz ścisłych. Jego celem jest rozwijanie praktycznych umiejętności oraz wykorzystywanie wiedzy zdobywanej w szkołach do tworzenia innowacyjnych rozwiązań wspierających ochronę środowiska, poprawę jakości powietrza i przeciwdziałanie zmianom klimatu. Organizatorem konkursu jest NASK – Państwowy Instytut Badawczy.

ZADANIE KONKURSOWE

Uczniowie pracują w 4-osobowych zespołach pod opieką nauczyciela. Zadaniem drużyn jest przygotowanie projektu dotyczącego ochrony środowiska, obejmującego m.in.:

- > ograniczanie emisji zanieczyszczeń,
- > odnawialne źródła energii,
- > poprawę efektywności energetycznej,
- > gospodarkę obiegu zamkniętego,
- > oszczędzanie zasobów naturalnych.

Istotnym elementem projektów jest wykorzystanie nowoczesnych technologii i narzędzi cyfrowych, m.in. z zakresu programowania, automatyki, energetyki, mechaniki czy inżynierii środowiska.

Do 30 czerwca 2026 r. zespoły powinny przesłać za pośrednictwem platformy technikon.esa.nask.pl opis koncepcji projektu, zawierający najważniejsze założenia, cele oraz planowane rozwiązania technologiczne.

Ze wszystkich zgłoszonych koncepcji wybranych zostanie 20, które trafią do półfinału i będą dalej rozwijane przez poszczególne drużyny. Następnie wyłonionych zostanie 10 projektów finałowych, które uczniowie zaprezentują na gali przed jury i publicznością.

NAJWAŻNIEJSZE TERMINY

- > do 30 czerwca 2026 r. – zgłoszenia koncepcji projektu
- > do 1 września 2026 r. – ogłoszenie listy 20 drużyn zakwalifikowanych do II etapu
- > do 23 września 2026 r. – przesłanie projektów półfinałowych
- > do 7 października 2026 r. – opublikowanie listy 10 finalistów
- > 23 listopada 2026 r. – gala finałowa

WARTOŚCIOWE NAGRODY

Łączna pula nagród w konkursie to ponad 100 tys. zł:

- > bony o wartości 2000 zł na zakup materiałów edukacyjnych dla szkół finalistów,
- > pracownia komputerowa dla szkoły laureatów oraz laptopy dla drużyny i opiekuna,
- > sprzęt elektroniczny i akcesoria gamingowe dla laureatów miejsc II i III,
- > nagrody specjalne - Nagroda Publiczności oraz Nagroda „Tytani Wiedzy”.

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ

Szczegółowe informacje na temat konkursu oraz jego regulamin znajdują się na stronie:
technikon.esa.nask.pl

Pytania można kierować na adres: technikon@esa.nask.pl

Data publikacji 27.05.2026

Osoba wytwarzająca/odpowiadająca za informację:
Materiały Organizatorów

Osoba udostępniająca informację:
Anna Roskosz-Pękała