

Dni Ewolucji

9 - 10 października 2026 r.

**W ramach realizacji projektu Ministerstwa Edukacji Narodowej
„Kompas Młodego Obywatela”
pt. „Na tropie ewolucji z Nosią – odkrywaj historię zapisaną w DNA
i skamieniałościach”**

Zapraszamy do Muzeum Przyrodniczego ISEZ PAN na dwa dni niezwykle spotkań z nauką! Wspólnie odkryjemy, jak powstała różnorodność życia na Ziemi, poznamy fascynujące przystosowania organizmów oraz przekonamy się, w jaki sposób współcześni naukowcy odczytują historię zapisaną w DNA i skamieniałościach. Na uczestników czekają interaktywne warsztaty, pokazy, wykłady oraz zajęcia prowadzone przez badaczy Instytutu Systematyki i Ewolucji Zwierząt PAN.

Piątek, 9 października 2026 r.

Dzień dla grup zorganizowanych (przedszkola i szkoły)

Obowiązują wcześniejsze zapisy - liczba miejsc ograniczona.

Ewolucja wokół nas – odkryj niezwykle świat przystosowań organizmów

 Sala wystawiennicza Muzeum Przyrodniczego ISEZ PAN

 9:00–10:00 | 10:30–11:30 | 12:00–13:00 | 13:30–14:30

Zapraszamy na interaktywne zajęcia w Muzeum Przyrodniczym ISEZ PAN, podczas których uczestnicy odkryją niezwykle „**supermoce**” organizmów, będące efektem milionów lat ewolucji. Poznają zaskakujące **strategie zdobywania pokarmu, niezwykle zwyczaje pszczoł** oraz spotkają **pantofelki – mikroskopijne organizmy jednokomórkowe**, które od milionów lat z powodzeniem przystosowują się do zmieniającego się świata.

Sześciennie kupy, żelazne muszle i toksyczne pióra – przegląd najdziwniejszych adaptacji świata przyrody (pogadanka)

 Sala audiowizualna Muzeum Przyrodniczego ISEZ PAN

 9:00–10:00 | 12:00–13:00

Czy zwierzęta naprawdę mogą mieć metalowe pancerze, sześciennie odchody lub jadowite pióra? Poznaj najbardziej niezwykle przystosowania świata przyrody i dowiedz się, jak ewolucja wyposaża organizmy w rozwiązania, które często przewyższają najśmielsze ludzkie pomysły.

Genetyczne śledztwo: jak DNA pomaga odkrywać ewolucję zwierząt (warsztaty)

 Sala warsztatowa Muzeum Przyrodniczego ISEZ PAN

 9:00–10:00 | 12:00–13:00

Jak odczytać historię życia zapisaną w DNA? Podczas warsztatów uczestnicy poznają podstawy badań genetycznych i przekonają się, jak naukowcy wykorzystują materiał genetyczny do odkrywania pokrewieństwa gatunków oraz odtwarzania ich historii ewolucyjnej.

Kwiaty i owady – miliony lat współpracy

 Sala warsztatowa Muzeum Przyrodniczego ISEZ PAN

 10:30–11:30 | 13:30–14:30

Rośliny i owady od milionów lat wpływają na swój rozwój. Podczas zajęć uczestnicy poznają fascynujące przykłady współewolucji zapylaczy i roślin oraz dowiedzą się, dlaczego ich wzajemne relacje są niezbędne dla funkcjonowania współczesnych ekosystemów.

O ewolucji u owadów (wykład)

 Sala audiowizualna Muzeum Przyrodniczego ISEZ PAN

 10:30–11:30 | 13:30–14:30

Dlaczego owady są najliczniejszą grupą zwierząt na Ziemi? Wykład przedstawi najważniejsze innowacje ewolucyjne, które zapewniły im sukces – od pojawienia się skrzydeł i zdolności ich składania, poprzez powstanie pokryw skrzydłowych chrząszczy i łusek motyli, aż po różnorodność aparatów gębowych. Po wykładzie uczestnicy będą mogli obejrzeć bogatą kolekcję okazów prezentowanych w Muzeum.

Sobota, 10 października 2026 r.

Wstęp wolny dla wszystkich

Ewolucja bez tajemnic – od mikroświata po niezwykle supermoce zwierząt

 Sale wystawiennicze Muzeum Przyrodniczego ISEZ PAN

 9:00–16:00

Zapraszamy do wspólnego odkrywania historii życia na Ziemi. Podczas spotkań z naukowcami uczestnicy poznają niezwykle przystosowania organizmów żyjących od arktycznych pustkowi po tropikalne lasy deszczowe. Dowiedzą się, jak ewolucja pozwoliła zwierzętom zdobywać pokarm, unikać drapieżników i zasiedlać niemal każde środowisko na naszej planecie.

W programie nie zabraknie spotkania z mikroskopijnym pantofelkiem, opowieści o fascynującym świecie owadów oraz pokazów prezentujących niezwykłą różnorodność organizmów.

Wykład plenarny: prof. dr hab. Jan Kozłowski, Uniwersytet Jagielloński – Ewolucja menopauzy u człowieka, orki i innych delfinów

 Sala audiowizualna Muzeum Przyrodniczego ISEZ PAN

 12:00–13:00

Warsztaty: nosorożec włochaty z filcu

 Sala warsztatowa Muzeum Przyrodniczego ISEZ PAN

 10:30–11:30 | 13:30–14:30

 **Obowiązują wcześniejsze zapisy – liczba miejsc ograniczona.**

Poznaj Nosię – nosorożca włochatego, który zabierze uczestników w podróż do epoki lodowcowej. Podczas warsztatów dzieci i dorośli dowiedzą się jakie tajemnice na temat życia wymarłych zwierząt odkryła nauka, a następnie własnoręcznie wykonają filcowaną figurkę Nosi.