Seminarium dla nauczycieli fizyki na Wydziale Fizyki UW – „Maszyny proste i elektryczność w edukacji dzieci”.

16 listopada 2026 r.

Informujemy o kolejnym spotkaniu seminaryjnym organizowanym przez Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego, skierowanym do nauczycieli fizyki. Wydarzenie odbędzie się 16 listopada (poniedziałek) o godz. 18:00 w siedzibie Wydziału Fizyki UW, w sali 0.03a.

Gościem spotkania będzie prof. Jan Amos Jelinek, który wygłosi prelekcję oraz poprowadzi warsztaty pt. „Maszyny proste i elektryczność w edukacji dzieci”.

Podczas wystąpienia poruszona zostanie problematyka obecności zagadnień fizycznych i technicznych w edukacji przedszkolnej oraz wczesnoszkolnej. Omówione zostaną m.in. przyczyny ograniczonej obecności tych treści w edukacji najmłodszych, a także możliwości ich wprowadzania w świetle nowej Podstawy Programowej Wychowania Przedszkolnego (2026), uwzględniającej zagadnienia dotyczące maszyn prostych i elektryczności.

Część warsztatowa poświęcona będzie autorskiej koncepcji prowadzenia zajęć z edukacji technicznej. Uczestnicy będą mieli możliwość samodzielnego tworzenia modeli urządzeń naśladujących działanie rzeczywistych maszyn. Ćwiczenia pozwolą na rozwijanie u dzieci intuicyjnego rozumienia podstawowych zjawisk fizycznych, w szczególności działania maszyn prostych, takich jak kołowrót, oraz zjawisk związanych z elektrycznością.

Spotkanie będzie okazją do poznania praktycznych sposobów wprowadzania zagadnień fizycznych i technicznych już na najwcześniejszych etapach edukacji.

- Link do rejestracji na wydarzenie.
- Osoba do kontaktu: Pani Melania Deresz

e-mail: Melania.Deresz@fuw.edu.pl

Data publikacji 09.11.2026

Osoba wytwarzająca/odpowiadająca za informację:
Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego

Osoba udostępniająca informację:
Dominika Nadrowska-Rogala