

Miejska Biblioteka Publiczna im. Adama Próchnika w Piotrkowie Trybunalskim serdecznie zaprasza uczniów szkół ponadpodstawowych do udziału w konstrukcyjnych warsztatach edukacyjnych. Oferta dotyczy następujących zajęć:

1. „ISS – kosmiczni inżynierowie” – warsztaty realizowane są z wykorzystaniem klocków LEGO oraz dotyczą rozwiązań technologicznych wykorzystywanych na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej i są praktycznym odniesieniem do codziennych rozwiązań. Zajęcia trwają 60 minut i może w nich uczestniczyć maksymalnie 50 uczniów.
2. „Spadek swobodny – ścigamy się” – warsztaty realizowane są z wykorzystaniem klocków LEGO i dotyczą doświadczalnego rozwiązywania zadania z zakresu fizyki i matematyki. Zajęcia trwają 60 minut i może w nich uczestniczyć maksymalnie 50 uczniów.
3. „Mosty – od podstaw do konstrukcji” – warsztaty realizowane są z wykorzystaniem papierowych materiałów i dotyczą praktycznego wykonania konstrukcji spełniającej określone warunki początkowe. Zajęcia trwają 60 minut i może w nich uczestniczyć maksymalnie 50 uczniów.
4. „Ciało zamknięte w kole. O czym milczy człowiek ze szkicu Leonarda?” – warsztat analizuje słynnego *Człowieka witrańskiego*, pokazuje fakty, mity i ciekawostki. Zajęcia trwają 60 minut i może w nich uczestniczyć maksymalnie 50 uczniów.
5. „Szpieg w ramie obrazu. Dlaczego artyści mierzą ludzi ołówkiem na wyciągnięcie ręki?” – warsztat wyjaśnia technikę odmierzania ołówkiem proporcji z natury, bez polegania na domysłach. Zawiera podstawy innych kanonów proporcji i radzenia sobie w życiu z szybkim odmierzaniem odległości. Zajęcia trwają 60 minut i może w nich uczestniczyć maksymalnie 50 uczniów.
6. „Pomiędzy kropkami. Co oko ukrywa przed głową?” – warsztat odkrywa widzenie barw, złudzeń optycznych, pokazując, jak mózg „domyśla się” co zobaczyło oko. Zajęcia trwają 60 minut i może w nich uczestniczyć maksymalnie 50 uczniów.

Zgłoszenia przyjmuje od dnia **28 września 2026 roku** kierownik Innowacyjnego Centrum Nauki i Techniki – Blanka Cecota – tel. **502 419 516**.