

Miejska Biblioteka Publiczna im. Adama Próchnika w Piotrkowie Trybunalskim serdecznie zaprasza uczniów szkół podstawowych do udziału w konstrukcyjnych warsztatach edukacyjnych dostosowanych do poziomu nauczania w konkretnej grupie wiekowej. Oferta dotyczy następujących zajęć:

Dla klasy 1:

1. „Klockowe ZOO z podstawami języka angielskiego” – warsztaty z wykorzystaniem klocków LEGO, zapoznające dzieci z angielskim nazewnictwem zwierząt. Zajęcia trwają 60 minut i może w nich uczestniczyć maksymalnie 50 osób.

Dla klas 1-6:

1. „Mali polscy odkrywcy – podróż przez Polskę” – warsztaty z wykorzystaniem klocków LEGO, rozwijające wiedzę na temat ukształtowania terenu w Polsce i najważniejszych obiektów geograficznych. Zajęcia trwają 60 minut i może w nich uczestniczyć maksymalnie 50 osób.
2. „EKOMIASTO” – warsztaty z wykorzystaniem klocków LEGO, rozwijające wiedzę na temat rozwiązań ekologicznych w przestrzeni miejskiej. Zajęcia trwają 60 minut i może w nich uczestniczyć maksymalnie 50 osób.
3. „Tropem zwierząt chronionych – ochrona gatunkowa” – warsztaty z wykorzystaniem klocków LEGO rozwijające świadomość potrzeby ochrony gatunkowej zwierząt i wiedzę na temat zagrożeń na jakie są narażone dzikie zwierzęta oraz jak można im pomóc poprzez wspieranie środowiska. Zajęcia trwają 60 minut i może w nich uczestniczyć maksymalnie 50 osób.
4. „Klockowi wynalazcy” – warsztaty z wykorzystaniem klocków LEGO, zawierające elementy zadań polegających na rozwiązywaniu problemów dotyczących architektury miasta. Zajęcia trwają 60 minut i może w nich uczestniczyć maksymalnie 50 osób.
5. „Przygoda w świecie labiryntów” – warsztaty z wykorzystaniem klocków LEGO, realizowane w oparciu o wybrany okazjonalny temat, rozwijające kreatywność i wyobraźnię przestrzenną. Zajęcia trwają 60 minut i może w nich uczestniczyć maksymalnie 50 osób.

Dla klas 7-8:

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 witruwiańskiego*, 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**.