

## Rok Lema

### Warsztaty tematyczne dla klas w CDT

Centralny Dom Technologii to przestrzeń stworzona do edukacji technologicznej, oferująca interdyscyplinarne warsztaty dla dzieci, młodzieży, osób dorosłych i cyfrowych debiutantów.

Warsztaty inspirowane twórczością Lema odbywają się w ramach obchodów Roku Lema. Warsztaty są bezpłatne dla szkół publicznych, trwają 90 minut i odbywają się w formie zdalnej.

#### ZAPISY

➤ **Bajek Lema ciąg dalszy** (klasy I-III)

To nauka podstaw programowania, ale też rozwijanie umiejętności krytycznego myślenia, tworzenia i opowiadania historii, a także rozwiązywania problemów. Podczas zajęć uczestnicy samodzielnie zaprogramują stworzone przez siebie historie. Uczestnicy, niczym bajkowy Kreacjusz, będą mieli przed sobą zadania, które za pomocą interfejsu programowania wizualnego w programie Scratch Jr, będą musieli zaprogramować i rozwinąć historię według swojego pomysłu. W czasie warsztatów edukatorzy wyjaśnią również poszczególne zagadnienia naukowe obecne w twórczości Stanisława Lema.

➤ **L.E.M. Bot** (klasy VI-VIII)

To nauka programowania dla starszych dzieci. Podczas zajęć uczestnicy samodzielnie zaprogramują swoje własne chatboty opowiadające zaprojektowaną przez siebie historię. Uczestnicy poznają najważniejsze elementy, bohaterów, historie i zagadnienia w bajkach Lema. Stworzone przez uczestników fragmenty fan-fiction zostaną następnie zaprogramowane w chatbocie umożliwiając tym samym tworzenie wielowątkowej historii, w której wybór czytelnika kształtuje jej dalszy ciąg. Obok poznania twórczości Lema, uczestnicy warsztatów uczą się również podstaw tworzenia prostego chatbota tworzonego w aplikacji LandBot.