

Warsztaty programistyczne dla uczniów szkół podstawowych

ALGORYTMY



PROGRAMY



GRY WIDEO

Wierzymy, że umiejętność rozmowy z komputerem to jedna z kluczowych kompetencji XXI wieku, dlatego chcemy rozwijać ją już u najmłodszych gości Centrum Komiksu i Narracji Interaktywnej.

Podczas naszych warsztatów uczymy, jak tworzyć algorytmy i zacząć przygodę z programowaniem, a w konsekwencji sprawnie poruszać się w cyfrowym świecie i twórczo korzystać z narzędzi współczesnej informatyki. Wspieramy kreatywność i umiejętność logicznego myślenia oraz zespołowego rozwiązywania problemów. Używamy rozszerzonej rzeczywistości, gamifikacji, technologii informacyjno-komunikacyjnych oraz interaktywnych ekspozycji Centrum. Staramy się uczyć, bawiąc, ale wspieramy również realizację podstawy programowej szkół podstawowych w zakresie edukacji informatycznej.

Na zajęcia zapraszamy uczniów w wieku od 8 do 13 lat wraz z nauczycielami. Istnieje możliwość dostosowania scenariusza spotkania do stopnia zaawansowania i wiedzy uczestników.



Czas: 90 minut



**Grupy maksymalnie
30 osobowe**



**Zajęcia odbywają się
w czwartki**

CENNIK

24 zł za osobę

12 zł za osobę z biletem
do CKINI

Bilet grupowy
do CKINI kosztuje 20 zł

Rezerwacje i szczegóły

Wydział Obsługi Klienta

tel. 42 600 61 00 wew. 1

e-mail: informacja@ec1lodz.pl

PODSTAWA PROGRAMOWA

www.podstawaprogramowa.pl/Szkola-podstawowa-IV-VIII/Informatyka

PRZEBIEG ZAJĘĆ

Część 1

ok. 45 minut

Część praktyczna w sali warsztatowej

Filar naszych zajęć to układanie wizualnych algorytmów i ich testowanie oraz optymalizacja w aplikacji, a motywacją do rozwiązywania kolejnych problemów jest obserwacja losów kosmity, który awaryjnie lądował na Ziemi.

Część 2

ok. 45 minut

GameLab

W drugiej części zajęć odbywa się zwiedzanie z przewodnikiem strefy Game Lab CKNI, gdzie uczestnicy poznają kompetencje potrzebne do tworzenia gier wideo.