

**Opublikowano:** Konstancin-Jeziorna ([www.konstancinjeziorna.dev01.vobacom.info](http://www.konstancinjeziorna.dev01.vobacom.info))

---

## Koduj z Gigantami



Data

23-10-2021r.

Godzina

10.00

Miejsce

KDK willa Gryf, ul. Sobieskiego 13

Wstęp

bezpłatny

## Warsztat

### Treść

Giganci Programowania oraz Konstanciński Dom Kultury zapraszają uczniów szkół podstawowych na bezpłatne warsztaty z programowania! Obowiązują zapisy na stronie internetowej [www.hugonowka.pl](http://www.hugonowka.pl), liczba miejsc jest ograniczona.

#### **Scratch 7-9 lat, godz. 10.00 - 11.35**

Zajęcia wprowadzają uczestników w podstawy programowania. Warsztaty wykorzystują środowisko programowania Scratch ze względu na mocno zarysowaną intuicyjność działania i duże możliwości. Jest to internetowe środowisko pozwalające na tworzenie skryptów przy pomocy różnokolorowych bloków. Każdy blok reprezentuje inną funkcję w programowaniu. Każdy projekt może być na bieżąco testowany, a stworzoną grę uczniowie mogą zabrać ze sobą do domu lub udostępnić swoim znajomym. Konieczna jest umiejętność obsługi myszki, pisania, czytania i liczenia w zakresie 20.

#### **Minecraft 7-9 lat, godz. 14.00 - 15.35**

Podczas zajęć uczestnicy dowiedzą się jak modyfikować grę Minecraft przy pomocy platformy MakeCode. Poznamy nie tylko podstawowe konstrukcje skryptów, ale również elementy takich kategorii jak Bloki i Moby.

#### **Scratch 10-12 lat, godz. 12.00 - 13.35**

Warsztaty dla młodych programistów, pozwalające na poznanie podstaw programowania w środowisku Scratch. Jest to intuicyjna platforma do stawiania pierwszych kroków w świecie programowania. Tworzenie skryptów ma charakter wizualny – bloki w różnych kolorach, reprezentujących różne funkcje, układamy w konkretne konfiguracje tworząc program. Podczas zajęć, krok po kroku, wykonany zostanie program, którego efekty w każdej chwili będzie można przetestować. Efekty swoich prac uczestnicy mogą zabrać do domu oraz udostępniać swoim koleżankom i kolegom.

#### **C# 13-15 lat, godz. 16.00 - 17.35**

Na zajęciach uczestnicy zostaną wprowadzeni w świat programowania i poznają

zasady tworzenia podstawowych skryptów w oparciu o Visual Studio. Programowanie odbywa się w języku C#, a uczniowie mogą poczuć się jak najprawdziwsi, zawodowi programiści. Dzięki poruszaniu zaawansowanych zagadnień, uczniowie są w stanie tworzyć skomplikowane skrypty. Projekt tworzony podczas zajęć wprowadzi uczestników w podstawy języka C#, używanego na całym świecie przez wielu programistów i przekaże wiedzę umożliwiającą dalszą naukę programowania.

---

**Adres źródłowy:**

<https://www.konstancinjeziorna.dev01.vobacom.info/events/koduj-z-gigantami>