**Koduj z Gigantami po raz czternasty! Zapisy na największe bezpłatne ogólnopolskie warsztaty z programowania wystartowały.**

*Tym razem uczestnicy wcielą się w rolę Poszukiwaczy Kodów, a w trakcie zajęć będą mieli wyjątkową okazję do eksplorowania krain pełnych labiryntów, ukrytych skarbów, a także błędów w kodzie do odszukania, a do wyboru mają wiele języków programowania.*

Giganci Programowania, czyli największa w Polsce szkoła programowania dla dzieci i młodzieży, ma przyjemność ogłosić start zapisów na 14. edycję darmowych warsztatów z programowania - Koduj z Gigantami. Od 3 stycznia każdy może zapisać swoje dziecko do najnowszej odsłony wydarzenia, której tematem przewodnim jest hasło “Poszukiwacze Kodu”.

Całe wydarzenie już tradycyjnie wspiera **Ministerstwo Edukacji Narodowej, NASK, Govtech, Ośrodka Rozwoju Edukacji** oraz kuratoria oświaty i prezydenci polskich miast.

Lokalnie 14. edycję ogólnopolskich warsztatów patronatem honorowym objął **Burmistrz Wyszkowa**, patronat medialny **Nowy Wyszkowiak** oraz **Wyszkowski Dziennik Internetowy**. Partnerami akcji, już po raz kolejny są **Miejsko-Gminna Biblioteka Publiczna im. C. Norwida** **w Wyszkowie** oraz **Wyszków Moje Miasto**.

**Zajęcia dostępne online i stacjonarnie w placówkach edukacyjnych**

Warsztaty stacjonarne w wybranych miastach w Polsce oraz online z dowolnego miejsca na świecie odbędą się w dniach 20.01-3.03.2024 r. Zajęcia w placówkach Gigantów i szkołach partnerów odbywają się na terenie każdego z województw. Podczas zapisów opiekun może wybrać dogodne dla siebie miejsce i termin.

W Wyszkowie 14 edycja Koduj z Gigantami zaplanowana jest na 4, 10, 11 i 17 luty 2024 rok. Tradycyjnie warsztaty odbędą się w Centrum Programowania Gigantów tj. przy ul. Gen. J.Sowińskiego 79.

Wszystkie dostępne kursy zostały zaplanowane i dostosowane przez doświadczonych trenerów do wieku dzieci i młodzieży, a każdy uczestnik będzie mógł wybrać spośród poniższych paneli tematycznych:

**7-9 lat**

* Zajęcia z wykorzystaniem środowiska *Scratch*
* Zajęcia z wykorzystaniem *Minecraft Education Edition*

**10-12 lat**

* Zajęcia z wykorzystaniem środowiska *Scratch*
* Zajęcia z wykorzystaniem *Minecraft Education*
* Zajęcia z wykorzystaniem *App Inventor (programowanie urządzeń mobilnych)*

**13-18 lat**

* Zajęcia z wykorzystaniem języka programowania *C#*
* Zajęcia z wykorzystaniem języka programowania *C+ +*
* Zajęcia z wykorzystaniem języka programowania *Python*

Zapisy na warsztaty można dokonać rejestrując się na stronie [www.kodujzgigantami.pl](http://www.kodujzgigantami.pl) dzwoniąc pod nr tel. 515 205 860 lub wysyłając zgłoszenie na adres [wyszkow@giganciprogramowania.edu.pl](mailto:wyszkow@giganciprogramowania.edu.pl)

**Świat kodowania na wyciągnięcie ręki**

Głównym celem każdej z dotychczasowych edycji warsztatów Koduj z Gigantami było wspieranie młodych ludzi, którzy pragnęli wkroczyć w świat programowania. Pewne rzeczy się nie zmieniają i wciąż kluczowym założeniem Gigantów Programowania jest ułatwienie zrozumienia zasad działania cyfrowego świata oraz ukazanie sposobów bezpiecznego i twórczego wykorzystania nowoczesnych technologii.

Podczas zajęć dzieci i młodzież poznają fascynujący świat kodowania. Każdy z warsztatów Koduj z Gigantami trwa półtorej godziny i pozwala uczestnikom nie tylko nauczyć się tworzenia własnych projektów programistycznych, ale także rozwinąć umiejętność pracy w grupie i logicznego myślenia. W tej edycji na uczestników czekają niezwykłe zadania i przygody do pokonania. Przy wykorzystaniu nowoczesnych środowisk, wykwalifikowani trenerzy przygotowali serię wyzwań, które pozwolą uczestnikom spojrzeć na świat programowania jak na fascynującą podróż pełną nowych perspektyw.

**Dołącz do Poszukiwaczy Kodu i odkrywaj kolejne zagadki**

Poszukiwania, podróże i przygody to ważne doświadczenia wpływające na rozwój dziecka. Odkrywanie i eksploracja rozwijają takie umiejętności jak logiczne myślenie, wyciąganie wniosków, ale też kreatywność i nieszablonowe podejście do rozwiązywania problemów. Właśnie dlatego 14. edycja największych bezpłatnych warsztatów z programowania w Polsce będzie o Poszukiwaczach Kodu.

Na wszystkich uczestników w styczniu i lutym czekają  kursy dostosowane zarówno do wieku, jak i zainteresowań. Olbrzymi świat Minecrafta czeka na śmiałków, którzy odważą się eksplorować najróżniejsze budowle, takie jak tajemnicze piramidy, ukryte tunele, a nawet opuszczone kopalnie pełne zagadek do odkodowania. Fani Scratcha będą mogli udać się w podróż kosmiczną i rozpoznać sabotażystę. Z kolei światy Python i C# mogą się okazać prawdziwą gratką dla Poszukiwaczy błędów w kodzie.

**Doskonalenie kompetencji cyfrowych kluczem do sukcesu, czyli dlaczego warto się zapisać?**

W świecie zdominowanym przez technologię, kompetencje cyfrowe stają się bardzo istotnym elementem edukacji. Zdobycie umiejętności na wczesnym etapie edukacji daje dzieciom i młodzieży większą elastyczność w doborze dalszych zainteresowań. Dodatkowo poprzez nauczanie programowania, uczestnicy warsztatów rozwijają umiejętności rozwiązywania problemów, komunikowania się, współpracowania z innymi, a także wykonywania zadań w sposób kreatywny i - co ważne w cyfrowym świecie zagrożeń - etyczny. Tworząc własne projekty, każdy jest w stanie nauczyć się elastycznego i kreatywnego podejścia nie tylko do nauki, ale również rozwiązywania codziennych problemów.

*Czternastą edycję warsztatów postanowiliśmy poprowadzić wokół tematyki Poszukiwaczy Kodów. Chcemy w ten sposób pokazać, że nauka programowania oprócz rozwijania wyobraźni, umiejętności logicznego myślenia czy pracy zespołowej, może przynieść dzieciom i młodzieży również dużo radości i zabawy.* - powiedział Dawid Leśniakiewicz, Członek Zarządu w Gigantach Programowania