KOMUNIKAT PRASOWY

Szanse i zagrożenia płynące z AI tematem darmowych warsztatów programowania dla dzieci w Bydgoszczy!

**Początek roku szkolnego to kolejne edukacyjne wyzwania dla dzieci i młodych. Wśród najgorętszych tematów ostatnich tygodni znajduje się sztuczna inteligencja - obawy o jej wpływ na otaczającą nas rzeczywistość, ale także nadzieje, jakie budzi w entuzjastach nowych technologii. Szanse na ciekawe zastosowanie AI w edukacji wykorzystuje darmowy warsztat “Koduj z Gigantami. W kr(AI)nie przyszłosci”, na który zarówno w trybie stacjonarnym we Bydgoszczy, jak i online można zapisywać się na stronie** [**https://info.kodujzgigantami.pl/3sNojbo**](https://info.kodujzgigantami.pl/3sNojbo)**.**

**Zajęcia odbywają się we wrześniu - warto sprawdzać terminy, bo szybko się rozchodzą.**

**Zrozumieć technologię AI**

Co ma sztuczna inteligencja (eng. artificial intelligence, w skrócie AI) wspólnego z nauką programowania? Okazuje się, że bardzo wiele. Przede wszystkim, programowanie zwane potocznie kodowaniem, to jedna z najściślej związanych z AI dziedzin, mających bezpośredni wpływ na jej rozwój. Mówiąc skrótowo - bez kodowania nie byłoby AI.

Sztuczna inteligencja to doskonały motyw przewodni, aby przestawić młodym nowoczesne środowiska programistyczne. Dzięki niektórym z nich, takim jak Scratch, Minecraft Education czy Visual Studio, przekonać się można, że sztuczna inteligencja znajduje zastosowanie w wielu obszarach codziennego życia. W projektach wykonanych przez uczestników podczas warsztatów Koduj z Gigantami wykorzystane zostaną różne elementy związane ze sztuczną inteligencją, nadając efektom ich pracy niespotykany dotąd wygląd czy zastosowanie.

Brzmi tajemniczo? To dobrze, bo “s*podziewać się można, że sztuczna inteligencja towarzyszyć nam będzie na każdym etapie edukacji. Z pewnością pomoże w tworzeniu materiałów edukacyjnych oraz wspomoże zarówno edukatorów, jak i uczniów, dostarczając pomysły i inspiracje. AI budzi jednak wiele obaw i wątpliwości. Dlatego podczas naszych warsztatów chcemy połączyć naukę programowania z tematem sztucznej inteligencji. Uczestnikom warsztatów pokażemy narzędzia AI i sposoby na ich pożyteczne wykorzystanie - jako źródło inspiracji, usprawnienia, a nie bezmyślnego kopiowania. Do tej pory, gdy uczeń miał problem z zadaniem domowym musiał prosić o pomoc rodziców lub nauczyciela następnego dnia szkolnego. Teraz rolę takiego domowego nauczyciela może pełnić sztuczna inteligencja”* - o tym jak przydatna chociażby w procesach edukacyjnych może okazać się sztuczna inteligencja przekonuje Dawid Leśniakiewicz, organizator akcji Koduj z Gigantami i współzałożyciel szkoły Giganci Programowania - najbardziej rozpoznawalnej na polskim rynku szkoły programowania według badania przeprowadzonego przez SW Research w sierpniu 2023 br.

**W kr(AI)nie przyszłości koduje się z Gigantami**

“Giganci” to Giganci Programowania - warszawski startup, który już po raz 13. przeprowadza za darmo warsztaty z programowania dla dzieci i młodzieży. Zajęcia dedykowane są grupom dzieci w wieku 7 do 9 i osobno - 10 do 12 roku życia. Dla młodych w wieku 13-18 lat także przygotowane są dostosowane do wieku zajęcia.

Warsztaty “Koduj z Gigantami. W kr(AI)nie przyszłości” wystartowały 26 sierpnia i **potrwają do końca września**. W zajęciach będzie można wziąć udział stacjonarnie w ponad 100 polskich miastach oraz online. Rejestracja na wydarzenie możliwa jest do wyczerpania miejsc na stronie <https://info.kodujzgigantami.pl/3sNojbo>.

Na tych, którzy chcieliby później zgłębić tematykę warsztatów podczas dłuższych kursów, czekają zapisy na semestralną naukę w wybranej tematyce i środowisku programistycznym.

**Czy trzeba mieć specjalne zdolności, aby uczyć się AI przez programowanie?**

Nie trzeba. Do udziału w warsztatach wystarczą chęć nauki i ciekawość. W pozostałe aspekty programowania, uczestników wprowadzą wykwalifikowani trenerzy, którzy nie tylko uczą, ale i inspirują młodych fanów kodowania.

Warsztaty będą prowadzone przy wykorzystaniu różnych środowisk i języków programistycznych oraz programów, tj:

* Scratch: środowiska pozwalającego wprowadzić najmłodszych w świat programowania,
* Minecraft Education: pozwalającego kodować w grze Minecraft przy pomocy blokowego języka programowania,
* App Inventor: w którym tworzone są aplikacje i gry na urządzenia mobilne,
* C#: jednego z najbardziej zaawansowanych, profesjonalnych języków programowania, w którym pracują zawodowi programiści,
* Python: języka programowania pozwalającego tworzyć zaawansowane projekty,
* C++: języka programowania powszechnie wykorzystywanego w branży IT.

—

Akcję wspiera MEiN, GovTech Polska, NASK oraz prezydent miasta Bydgoszczy, Pan Rafał Bruski.

Adres placówki: ul. Plac Wolności 9.

Organizatorem akcji jest szkoła kodowania Giganci Programowania, która już od 8 lat realizuje swoją misję cyfrowej edukacji młodego pokolenia. Giganci Programowania są największą w Polsce i najbardziej znaną szkołą programowania według badania przeprowadzonego na reprezentatywnej próbie rodziców dzieci w wieku 7-18 lat w sierpniu 2023 r. przez SW Research. Do tej pory Giganci przeszkolili ponad 150 tys. młodych fanów kodowania.