



Digit4Kids - konferencja IT dla dzieci i nie tylko!

2020-03-01

21 marca na terenie Akademii Górniczo-Hutniczej odbędzie się pierwsza edycja Digit4Kids - konferencji IT i nowych technologii, która inspiruje i rozwija w dzieciach kreatywność, logiczne myślenie, umiejętność programowania i odwagę do samodzielnego poszukiwania rozwiązań. Wydarzenie składać się będzie z trzech komplementarnych części, przeznaczonych dla dzieci w wieku od 3 do 15 lat, rodziców oraz nauczycieli.

Celem konferencji jest wspieranie dzieci w rozwijaniu kompetencji przyszłości, promowanie pracy zespołowej oraz nauki przez zabawę. Organizatorzy skupią się na temacie budowania społeczności skupionej wokół nowoczesnej edukacji dzieci, nauce krytycznego podejścia do technologii i informacji zdobywanych w Internecie, a także rozszerzania kompetencji cyfrowych poprzez samodzielne eksperymentowanie.

Program dla dzieci obejmuje warsztaty i pokazy z różnych dziedzin IT, w tym programowania, robotyki, wirtualnej rzeczywistości, sztucznej inteligencji, dronów, UX, projektowania oraz STEM.

W zależności od grupy wiekowej, dzieci będą mogły wziąć udział w takich zajęciach jak np. „Testowanie gier w praktyce”, „Robotyka z LEGO Boost i LEGO Mindstorms” oraz „Akademia dronów: chcę drona! Co warto wiedzieć by dobrze i bezpiecznie się bawić”. W tym czasie rodzice dowiedzą się między innymi o tym „Jak mieć głowę spokojną i rękę na pulsie - czyli rzecz o bezpieczeństwie dziecka z telefonem” oraz wysłuchają porad „Nie daj się złapać w sieć, czyli o hakerach i cyberbezpieczeństwie słów kilka”. Nauczyciele z kolei poznają „Narzędzia do nauki programowania w Pythonie” oraz zagłębią się w zagadnienie „Technologia a zrównoważony rozwój”.

Pełna lista zajęć oraz pozostałe praktyczne informacje będą systematycznie publikowane na stronie www.digit4kids.pl.

Zapisy na poszczególne warsztaty i pokazy startują w poniedziałek, 2 marca.