

Trwa Godzina Kodowania - zachęcamy do udziału nie tylko uczniów!

Autor: Alina Uzny
03.12.2018.

Godzina Kodowania (The Hour of Code), organizowana w ramach Tygodnia Edukacji Informatycznej (Computer Science Education Week, USA), jest największą inicjatywą edukacyjną w historii, adresowaną do uczniów, nauczycieli i innych osób z całego świata. Cieszy się również bardzo dużą popularnością w Polsce. W tym roku trwa w dniach 3 - 9 grudnia, ale można w niej uczestniczyć przez cały rok, z dowolnego urzędnictwa i miejsca, w którym jest dostęp do Internetu, na lekcjach i zajęciach w szkole, jak i poza szkołą, indywidualnie lub w grupie. Ta inicjatywa nie jest ograniczona tylko do szkół, może w niej brać udział każdy, w każdym wieku. Nie jest potrzebne żadne przygotowanie informatyczne, czy też w zakresie programowania.

Pierwotnie, celem tej inicjatywy było przybliżenie uczniom informatyki w formie łańcuchów z postaciami z ich gier i zabaw, których rozwiązanie polega na ułożeniu programów z gotowych bloków. Oferta łańcuchów i kursów jest obecnie bardzo bogata, dzięki propozycjom wielu partnerów, takich jak Microsoft czy Disney.

W Polsce od września 2017 roku programowanie znajduje się w podstawie programowej wszystkich poziomów nauczania informatyki. Łańcuchy udostępniane w ramach Godziny Kodowania są bardzo interesującym i wciągającym wprowadzeniem do programowania, a inne aktywności oferowane przez tę inicjatywę mogą służyć do dalszego rozwijania umiejętności programowania. Dlaczego warto kodować?

- kształcisz logiczne myślenie
 - ćwiczysz czytanie ze zrozumieniem
 - uczysz się rozwiązywać problemy, ćwiczysz cierpliwość i wytrwałość w dążeniu do celu
- A może odkryjesz w sobie talent do programowania i zechcesz zostać programistą?

W ramach tegorocznej akcji Godzina Kodowania kodujemy na lekcji informatyki z bohaterami popularnej gry Minecraft. Do wyboru są 4 różne aktywności: Jeśli pokodowałeś, zastanów się:

- Co było dla Ciebie łatwe, a co sprawiło Ci trudność,
 - Jak rozwiązałeś problemy (czy obejrzałeś filmy instruktażowe, cierpliwie próbowałeś kilka razy aż się udało, czy prosiłeś kogoś o pomoc....)
 - Czy udało Ci się wykonać wszystkie zadania, ile czasu Ci to zajęło..
 - Czy udało Ci się zachęcić do kodowania kogoś ze swojej rodziny? A może kodowaliście razem?
- POWODZENIA!**