

Portal Województwa Lubuskiego



„Godzina Kodowania”



Kategoria - Archiwum

Data publikacji -21 listopada 2014 godz. 10:43

Inicjatywa Hour Of Code została powołana do życia, aby pokazać najmłodszym, że informatyka - a w szczególności programowanie - może być naprawdę przyjemne, a przy tym pożyteczne. Organizatorzy chcą zarazić jak największą grupę młodych ludzi pasją do informatyki. Pokazać im, że niezależnie od wieku mogą się jej uczyć i zgłębiać jej tajniki. Przez zabawę zapoznają uczniów z algorytmami, budową kodu i pokazują, jak stworzyć pierwsze aplikacje.

Do uczestnictwa w projekcie zachęca Microsoft, które czynnie promuje program "Microsoft in Education". Przypomnijmy, 5 listopada br. podpisane zostało pierwsze w Polsce – historyczne porozumienie o współpracy pomiędzy Urzędem Marszałkowskim Województwa Lubuskiego a firmą Microsoft przy realizacji projektu "Szkoła w Chmurze". Pilotażowy program wdroży Liceum Ogólnokształcące nr 1 w Zielonej Górze.

Dzisiejszy świat opiera się na technologii, dlatego tak ważne jest, żeby podstawowe umiejętności informatyczne posiadali uczniowie bez względu na ich zainteresowania. W dobie globalnej cyfryzacji następuje w Polsce powrót do kierunków zawodowych i technicznych, a doświadczenie pokazuje, że wciąż niewielu absolwentów szkół decyduje się na studia techniczne.

Ogólnoświatowa inicjatywa "Godzina Kodowania" ("Hour of code"), która odbywa się w dniach 8-12 grudnia 2014 r. i jest wspierana przez takie osoby jak: Bill Gates, Mark Zuckerberg, Chris Bosh, ma za zadanie pokazać, że technologia informatyczna oraz programowanie nie są trudne i każdy może się tego szybko nauczyć. Akcja ma na celu zaangażować jak największą liczbę uczniów do podjęcia wyzwania i zabawy z programami do kodowania. Wystarczy przez godzinę (60 min) "bawić się" i uczyć podstaw programowania. Poprzednia edycja tego wydarzenia zgromadziła 46 mln ludzi na całym świecie.

Wszyscy nauczyciele, którzy zaangażują się w przedsięwzięcie i przeprowadzą w okresie 8-12.12.2014 przynajmniej jedną lekcję dla uczniów, przybliżającą zasady podstaw programowania, otrzymają certyfikat udziału w projekcie. Poprowadzenie i udział w szkoleniach nie wymaga umiejętności informatycznych.

Na stronie <http://aka.ms/hocpl> mogą Państwo zapoznać się z zasadami udziału w projekcie.

Jaki jest harmonogram akcji?

Szkolenia dla prowadzących zajęcia odbędą się:

- 25.11.2014, godz. 18:00 - 19:00 (TouchDevelop),
- 26.11.2014, godz. 17:00 - 18:00 (code.org + Kodu),
- 27.11.2014, godz. 18:00 - 19:30 (code.org + Kodu + TouchDevelop)

Szkolenia stacjonarne dla uczniów (prowadzone przez nauczycieli i wolontariuszy, w szkołach i innych placówkach) będą miały miejsce od 8 do 12 grudnia 2014.

Szkolenia online dla uczniów prowadzone przez trenerów Microsoft odbędą się:

- 08.12.2014, godz. 18:00 - 19:00,
- 09.12.2014, godz. 18:00 - 19:00,
- 10.12.2014, godz. 18:00 - 19:00,
- 11.12.2014, godz. 18:00 - 19:00.