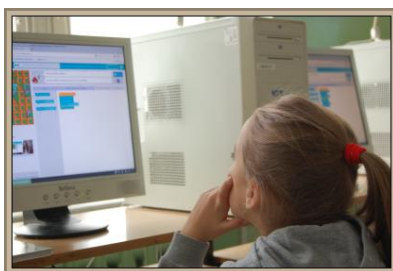


## Godzina Kodowania w Zespole Szkół w Birczy - edycja 2018 -

*"Godzina Kodowania, organizowana w ramach Tygodnia Edukacji Informatycznej (Computer Science Education Week), jest **największą inicjatywą edukacyjną w historii**, adresowaną do uczniów z całego świata. **Godzina Kodowania** jest globalną akcją, w której udział biorą dziesiątki milionów uczniów z ponad 180 krajów."*



Celem tej inicjatywy było i jest przybliżenie uczniom informatyki, a dokładniej elementów programowania w formie łamigłówek z postaciami z ich gier i zabaw, których rozwiązanie polega na ułożeniu programów z gotowych, realizujących określone działania modułów (system **Blockly**).

W **2018** roku do udziału w Godzinie Kodowania zarejestrowało się ponad 220 tysięcy szkół i innych instytucji edukacyjnych zajmujących się edukacją informatyczną. W Polsce zarejestrowano 1396 wydarzeń, z czego dwa w naszej Szkole, 12 i 17 grudnia. Szkoła **po raz trzeci** uczestniczyła w tym wydarzeniu edukacyjnym, weszło ono na stałe do szkolnego kalendarza imprez.



W **ośmiu godzinnych zajęciach on-line** wykorzystujących zasoby udostępnione przez organizatorów wydarzenia uczestniczyło ok. 100 uczniów z klas IV ab, V ab i VI ab oraz (w zmniejszonym wymiarze czasowym) klasy III.



**Nasza szkoła** na mapie wydarzenia w regionie - rok 2018 (ze strony **hourofcode.com**)

*„**Godzina kodowania** to pierwszy krok w podróży do wiedzy o tym, czym jest prawdziwa informatyka, jak działa nowoczesna technologia i jak tworzyć w niej nowe aplikacje. To możliwość zasmakowania prawdziwej informatyki w czasie 60 minut.”*



**Godzina kodowania** była w naszej szkole kolejną okazją do poznania zupełnie nowego sposobu tworzenia programu komputerowego. Zarówno ci, którzy mieli już do czynienia z programowaniem wizualnym z wykorzystaniem graficznych instrukcji - bloków (klasy nauczania wczesnoszkolnego w naszej szkole znają podstawowe zasady programowania wizualnego opartego o język **Scratch**, w klasach piątych również realizujemy elementy programowania wizualnego w tym środowisku) jak i ci, których kontakt z programowaniem ograniczał się do tej pory do **LOGO** - wszyscy pracowali z

wielkim zaangażowaniem i 60 minut **Godziny Kodowania** upłynęło bardzo szybko.



W każdej klasie znaleźli się uczniowie, którzy zrealizowali cały cykl aktywności przewidzianych dla ich grupy wiekowej zdobywając indywidualny certyfikat **Hour of Code 2018**, pozostali uczniowie zrealizowali większość zaplanowanych przez organizatorów ćwiczeń.



**Godzina Kodowania** pozostaje od lat największym przedsięwzięciem edukacyjnym z zakresu edukacji komputerowej realizowanym jednocześnie w tak wielu miejscach na świecie, z tak wielką liczbą uczestników. Jesteśmy jego częścią i mamy nadzieję, że dla wielu naszych uczniów stanie się ważnym krokiem do świata programowania.

Text & GFX (c) MS dla ZS w Birczy

Cytaty - [hourofcode.com](http://hourofcode.com) i [godzinakodowania.pl](http://godzinakodowania.pl)