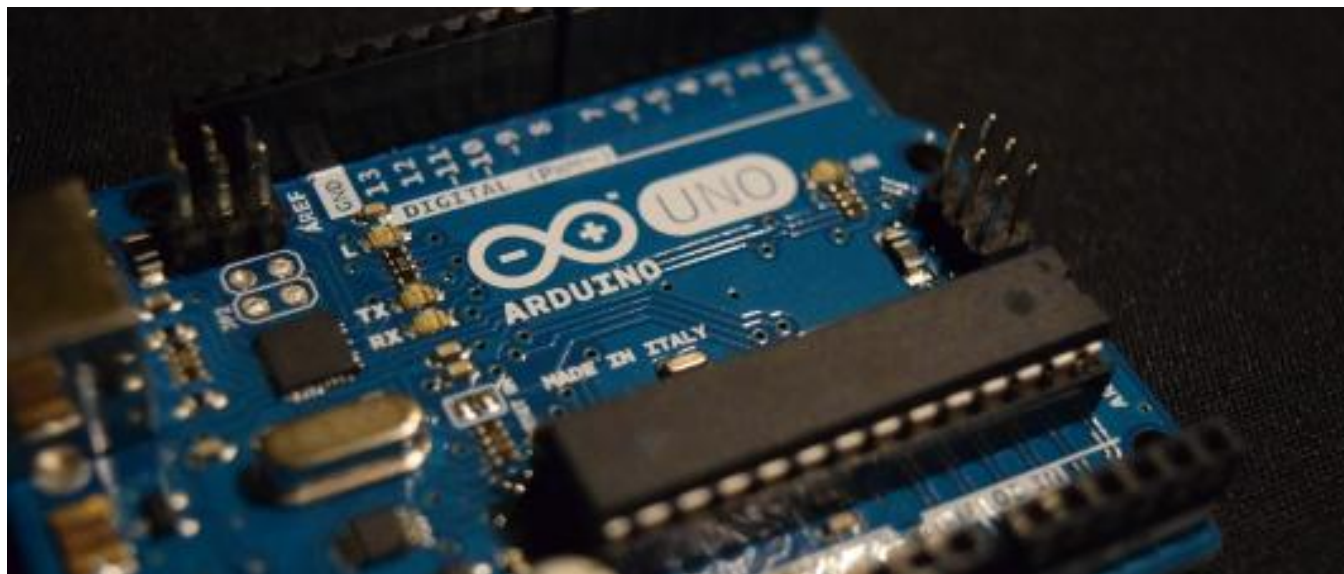


Twórcze zajęcia z Arduino [1]



W tym roku szkolnym uczniowie kółka informatycznego realizowali projekt "Twórcze zajęcia z Arduino". Podczas zajęć dowiedzieli się, czym jest platforma Arduino, jak działa mikrokontroler i jak zaprogramować Arduino za pomocą komputera. Poznawali i utrwalali podstawowe pojęcia programistyczne (skrypt, program, algorytm, sterowanie, warunek, pętla).

W trakcie pracy wykorzystywali zestawy składające się z takich elementów jak: diody LED, czujniki, oporniki, brzęczyki, silniczki serwo, klawiatury i przyciski. Każdy z uczestników ukończył zaplanowany kurs składający się z 23 lekcji tematycznie związanych z Arduino.

Z niecierpliwością czekamy na kolejny rok szkolny, w którym uczniowie będą wdrażali swoje autorskie "programistyczne pomysły".



Twórcze zajęcia z Arduino

Published on Szkoła Podstawowa im. Adama Mickiewicza w Skalmierzycach
(<https://spskalmierzyce.noweskalmierzyce.pl>)

Source URL: <https://spskalmierzyce.noweskalmierzyce.pl/de/node/2263>

Links:

[1] <https://spskalmierzyce.noweskalmierzyce.pl/de/node/2263>