

The background of the slide is a vibrant blue sky filled with large, fluffy white cumulus clouds. The clouds are more concentrated on the left side and bottom, leaving a clear blue area on the right where the text is placed.

Program Mistrzowie Kodowania

SAMSUNG

Mistrzowie Kodowania

- w stronę nowoczesnej edukacji

Idea programu

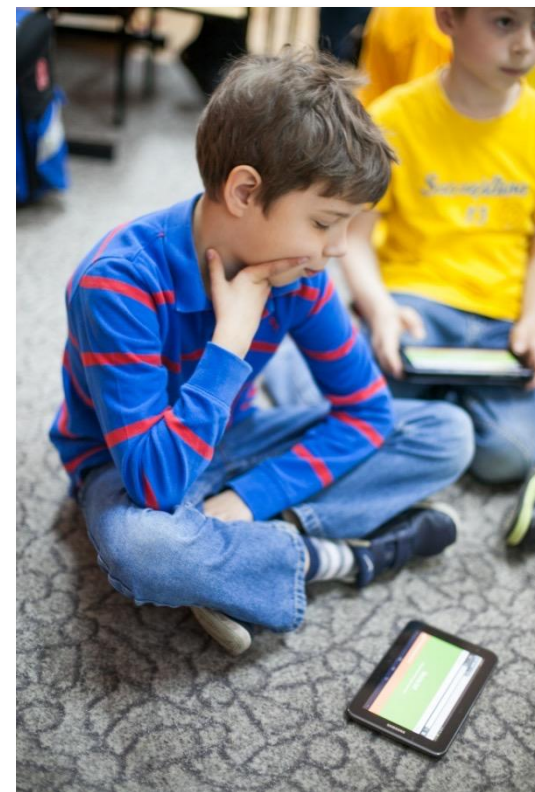
Mistrzowie Kodowania to ogólnopolski, bezpłatny i innowacyjny program edukacyjny Samsung Electronics Polska, który jest odpowiedzią na rzeczywiste potrzeby oraz wyzwania społeczne i edukacyjne. Gwarantuje rozwój umiejętności uczestników w zakresie programowania przy jednoczesnym kształtowaniu **kompetencji miękkich** - m.in. kreatywności, umiejętności pracy w grupie, kompetencji komunikacyjnych.



Mistrzowie Kodowania

Cele

- Upowszechnienie nauki programowania w polskich szkołach na każdym etapie edukacyjnym - w szkołach podstawowych, gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych.
- Upowszechnianie nowoczesnego podejścia do edukacji i włączanie w proces uczenia się i nauczania nowych technologii rozumianych jako narzędzie.
- Kształcenie nauczycieli/edukatorów różnych przedmiotów w zakresie kompetencji przyszłości.
- Wsparcie nauczycieli/edukatorów w pracy z uczniami w zakresie nauki programowania i technologii informacyjno-komunikacyjnych.
- Tworzenie wciąż nowych materiałów edukacyjnych i upowszechnianie ich na wolnej licencji.
- **Wpływanie na system edukacji w Polsce i wprowadzenie w nim realnych zmian (zaangażowanie w projekt wprowadzenia nauki programowania do szkół od września 2016 r.)**



Liczby

W aktualnej III edycji Mistrzów Kodowania udział bierze:



1300 szkół



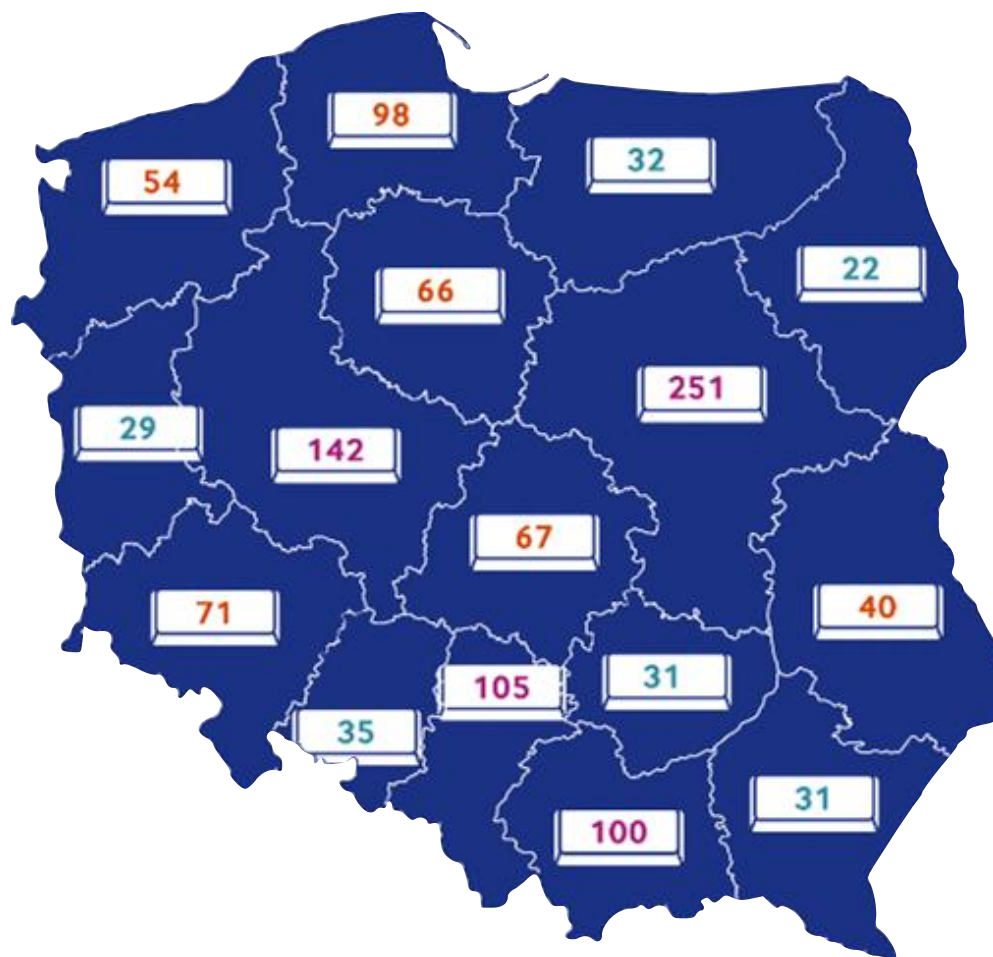
3000 nauczycieli



100 000 uczniów

Mistrzowie Kodowania

Jesteśmy w całej Polsce - mapa szkół i placówek edukacyjnych w III edycji programu:



Trenerzy Mistrzów Kodowania

- 36 najlepszych i najbardziej zaangażowanych w program nauczycieli z całej **Polski** w sierpniu 2014 roku wzięło udział w kilkudniowym szkoleniu trenerskim Mistrzów Kodowania.
- To oni przy współpracy z ekspertami **szkolą chętnych nauczycieli i edukatorów** zakwalifikowanych do programu.



Mistrzowie Kodowania

Języki programowania

W ramach udziału w programie Mistrzowie Kodowania dzieci i młodzież uczą się programowania w kilku językach programowania:

- Scratch Junior,
- Scratch,
- App Inventor
- i Java.

Wszystkie materiały (scenariusze zajęć) stworzone w ramach programu dostępne są na stronie www.wiki.mistrzowiekodowania.pl.



Nie tylko programowanie

Mistrzowie Kodowania wspierają wszystkich nauczycieli, którzy w swojej pracy podejmują działania innowacyjne i wykorzystują nowe technologie w procesie nauczania. <http://bit.ly/1nY5LhU>



Są z nami najlepsi nauczyciele na świecie

JOLANTA
OKUNIEWSKA

POLAND

- Pioneered integrating tablets in her primary school classes to enhance learning through self-developed and free e-learning resources.
- Advocates eTwinning projects that allow students to develop a broad range of collaborative, linguistic, intercultural and technical competencies.
- Received several awards, including the Commission of National Education Medal and the 2012 Award of the Minister of Education.



<https://www.facebook.com/jokuniewska/timeline>

Mistrzowie Kodowania w przedszkolach

Od września 2015 r. Mistrzowie Kodowania są obecni także w 18 przedszkolach w całej Polsce, gdzie uczą najmłodszych myślenia logicznego i rozwijają u nich kompetencje miękkie.

<http://bit.ly/20hQj1D>

MISTRZOWIE
KODOWANIA
JUNIOR

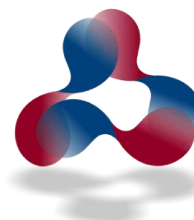


Partnerzy programu



CENTRUM
CYFROWE

projekt: **polska**[®]



Dobra Edukacja
STOWARZYSZENIE

Patroni programu

- Ministerstwo Gospodarki
- Ministerstwo Edukacji Narodowej
- Ministerstwo Administracji i Cyfryzacji
- Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju
- Narodowe Centrum Badań i Rozwoju



Mistrzowie Kodowania są wspierani przez
Szerokie Porozumienie na rzecz
Umiejętności Cyfrowych

Mistrzowie Kodowania

Więcej informacji o programie na stronie www.mistrzowiekodowania.pl oraz na naszych profilach w mediach społecznościowych:



facebook.com/MistrzowieKodowania



[@M_Kodowania](https://twitter.com/M_Kodowania)

